



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



# فصل ۱

## کلیات



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



### مشخصات عمومی استان مرکزی

استان مرکزی با مساحتی معادل ۲۹۴۰۶ کیلومتر مربع، ۱/۷۹ درصد از مساحت کل کشور را به خود تخصیص داده و تقریباً در مرکز ایران بین ۳۳ درجه و ۲۳ دقیقه تا ۳۵ درجه و ۳۳ دقیقه عرض شمالی و ۴۸ درجه و ۵۶ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۳ دقیقه طول شمالی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است.

این استان از شمال به استان های تهران و قزوین، از جنوب به استان های لرستان و اصفهان، از شرق به استان قم و از غرب به استان همدان محدود می شود. بر اساس تقسیمات کشوری دارای ۱۱ شهرستان، ۲۰ بخش، ۲۹ شهر، ۶۲ دهستان و ۱۳۲۷ آبادی دارای سکنه بوده است.

شهر اراک از نظر تاریخی نسبت به سایر شهرهای استان از قدمت چندانی برخوردار نیست، زیرا زمان احداث شهر به دوره قاجار و سلطنت فتحعلی شاه می رسد. در اوایل سلطنت قاجار در بلوک عراق قسمت زیادی از محدوده ی استان مرکزی به علت وسعت زیاد و جمعیت فراوان، همواره نا امن بود. در زمان فتحعلی شاه که قشونی به نام عراق تشکیل گردید یوسف خان گرجی از فتحعلی شاه تقاضا کرد تا برای این مرکز قشون عراق عجم به قلعه ای نظامی احداث کند با احداث این قلعه به نام سلطان آباد بنای اولیه شهر نهاده شد که در سال ۱۲۳۱ شمسی به پایان رسید. هنگامی که راه آهن جنوب از کنار شهر عبور کرد و ایستگاهی در کنار آن احداث شد نام این ایستگاه را اراک گذاشتند. اراک در سال ۱۳۵۶ شمسی به عنوان مرکز استان مرکزی انتخاب و در سال ۱۳۵۷ شمسی رسماً تشکیلات استان مرکزی در این شهر مستقر شد. شهر قدیم اراک دارای چهار دروازه بود: ۱- دروازه شهرجرد در مشرق ۲- دروازه رازان در شمال ۳- دروازه حاج علیقی در غرب ۴- دروازه قبله در جنوب.

قلعه سلطان آباد یا بلده عراق در بدو تأسیس به منظور قلعه جنگی بنا شده بود و منظور بانی بیشتر از انتخاب محل به منظور جنبه سوق الجیشی بوده است.

این قلعه که در بین ولایات کزاز و فراهان در مقابل دربند کرهود قرار گرفته، به گفته مورخین وقت برای جلوگیری از اشرا فراهان جای مناسبی بوده است. قلعه سلطان آباد محصور به دیواری ضخیم و خندقی عظیم و عمیق به عمق ۸ متر بوده است. عمارت دولتی در قسمت شمال شهر واقع شده است. در اطراف شهر هشت برج احداث شده بود که در سال ۱۲۴۴ چنانچه مکتوب است فتحعلی شاه در هنگام بازدید شهر پنج عراده توپ برای حفاظت قلعه سلطان آباد در اختیار سپهدار (یوسف خان) گذاشت.

این شهر تا سال ۱۲۷۱ محل سکونت سپهدار قشون عراق بوده و نظری که دولت با آنجا داشته همان جنبه سوق الجیشی شهر بوده است. در این سال به نقل اعتمادالسلطنه میرزا حسن، تائب الحکومه عراق دکاکین شهر سلطان آباد و باغات و عمارات دیوانی را مرمت و تعمیر و غرس اشجار کرده و از بلاد دیگر از هر قبیله صاحبان صنایع و حرف به این شهر آورده سکنی داد.

مورخین عموماً هر جا با شهر اراک رو برو شده اند نسبت بنای شهر را به شخص یوسف خان گرجی داده اند. از نقل مورخین چنان برمی آید که شهر اراک را خود شخص یوسف خان از درآمدهای شخصی یا لااقل چنانچه بین عده ای هم شهرت دارد و به همراهی و کمک متمکنین محل ساخته است. این شهر پس از ساخته شدن با تمام مضافات آن جزء املاک شخصی سپهدار بود تا در خلال سال های بین ۱۲۴۴ تا ۴۸ که بر اثر باقی کار شدن یا نظایر آن به ضبط دولت درآمده است.

حاج زین العابدین شیروانی که کتاب پستان السیاحه خود را به سال ۱۲۴۸ به پایان رسانیده می نویسد: "سلطان آباد که همان عراق عجم است و یوسف خان گرجی بنا نموده و به غلامحسین خان پسرش رسیده است و اکنون در ضبط دیوان اعلی است."

در جایی دیگر ذکر شده شهر اراک فعلی قبل از سال ۱۳۱۷ خورشیدی به نام عراق و پیش از آن به اسم سلطان آباد و در بدو امر عنوان قلعه سلطان آباد داشته است. شهر اراک از بناهای زمان فتحعلیشاه قاجار است که به دست محمد یوسف خان گرجی که گویا این شخص برادر یکی از همراهان شاه که از اهالی گرجستان بوده و به دلایلی شاه با سیاست وی را به بهانه امر و سامان دادن به این مناطق همراه سپاهی وی را گسیل داشته تا از مرکز دور باشد، بنا شده است. تاریخ بنای شهر را چنانچه در افواء معروف است به حساب ۱۲۳۱ ضبط نموده اند. ولی چیزی که قابل ذکر است آن که بنای شهر مشتمل بر حدود پنج هزار خانواده و چهار راسته بازار مسقف و نیز مشتمل بر بنای بزرگ ارگ دولتی و مدرسه تعداد زیادی مسجد و حمام یا حفظ آنکه بانی شهر در اکثر ایام خود در جبهه جنگ های ایران و عثمانی و ایران و روس پسر می برده و نیز سال های جنگ خیلی ممتد و طولانی بوده و نمی توان بطور قطع به سالی معین نسبت داد

بلکه درباره آن باید گفت طرح شهر در سال فلان ریخته شده و بنای آن در خلال سنوات فلان تا فلان لااقل ده، بیست سال طول کشیده است، تا صورت شهر به خود گرفته است. به هر حال عراق واژه ای تازی و معرب آن اراک است. اعراب پس از استیلا بر ایران نواحی مابین دو رود دجله و فرات و نیز منطقه کوهستانی جبال را عراق عجم می گفتند.

شهر قدیم اراک دارای چهار دروازه بوده، بازار کنونی اراک شبکه ارتباطی داخلی این دروازه ها بود و راه های اصلی و خارجی از این دروازه ها آغاز می شد. با عبور راه آهن از اراک و احداث خیابان و گذرگاه های جدید توسعه شهر در قسمت جنوب و جنوب غربی آغاز شد. براساس آمار کتاب ایرانشهر در سال ۱۳۲۰ شمسی، جمعیت اراک ۵۱۰۰۰ نفر بود. از این تاریخ اراک نیز مانند سایر شهرهای کشور توسعه یافت. در سال های صلح و آرامش دیوارهای حفاظتی شهر برداشته شد و شهر اراک و نقشه منظم اولیه آن بی رویه رو به توسعه نهاد. موقعیت ترابری اراک مهمترین عامل توسعه شهر در سال های اخیر بوده است.

#### وجه تسمیه:

واژه اراک به معانی: تخت پادشاهی، پایتخت، باغستان، نخلستان، شهرستان، باغ و بارگاه آورده اند، پروسور هر تسفلد آلمانی "اراک" را بشکل فارسی کلمه "عراق" و به معنی سرزمین هموار دانسته است.

در زمان سلوکیان در منطقه ماد بزرگ بین همدان و ری شهری به نام کره نزدیک اراک کنونی وجود داشته است. واژه "کره" در دوران اسلامی به نام های الکرح - کرح تغییر یافته است. از قرون اولیه اسلام و گسترش اسلام به داخل مرزهای کشور منطقه وسیع ماد بزرگ به جهان معرفی گردید، در قرون دوم اسلامی نواحی بین همدان، ری، اصفهان را عراق نام نهادند.

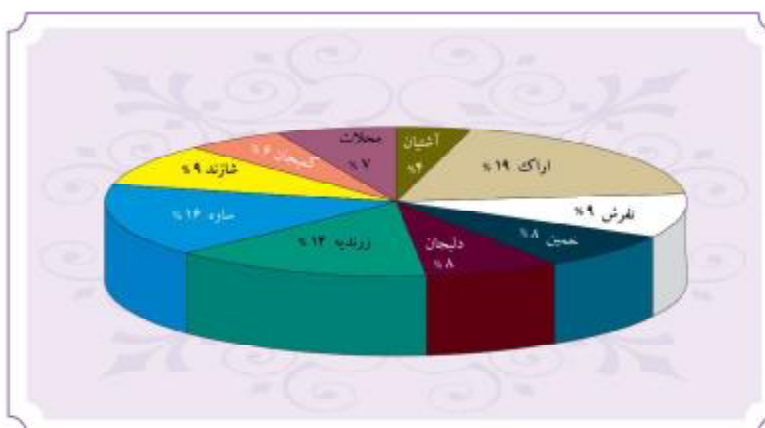
شاه اسماعیل صفوی در سال ۹۰۸ هـ ق سلطان مراد بایندری را که از مدعیان حکومت در منطقه بوده است شکست داد و بعد از این پیروزی بود که دستور داد در کرح آستانه امامزاده سهل بن علی را به دقت تعمیر کنند و بر روی آن گنبد و بارگاهی بزرگ بسازند. از آن تاریخ شهر کرح را آستانه نامیده اند. در طول حکومت قاجاریه نیز شهرهایی نیز در این منطقه بنا و یا بازسازی گردید، گرچه از زمان تأسیس شهر اراک بیشتر از دو قرن سپری نشده است، این خطه از کشور مهد تربیت و پرورش علما، رجال و دانشمندان و ادبای بزرگ بوده است که هر یک میراث جاودان ارزشمندی را در پهنه تاریخ و فرهنگ و ادب کشور از خود باقی گذارده اند.

جدول ۱-۱- مشخصات عمومی شهرستانهای استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

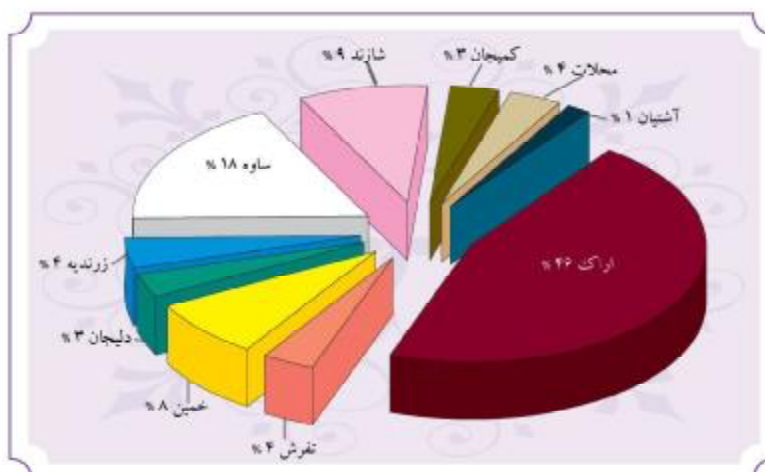
| مساحت (کیلومتر مربع) | جمعیت سال ۱۳۸۵ | تعداد بخش | تعداد شهر | تعداد دهستان | تعداد روستا |
|----------------------|----------------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| آشتیان               | ۱۲۳۵٫۹         | ۲۱۱۲۱     | ۱         | ۱            | ۴۰          |
| اراک                 | ۵۵۹۴٫۱         | ۶۱۵۷۰۲    | ۴         | ۵            | ۲۱۹         |
| تفرش                 | ۲۷۸۳٫۴         | ۴۸۵۹۱     | ۲         | ۲            | ۱۳۰         |
| خمین                 | ۲۳۹۶٫۶         | ۱۱۰۱۹۵    | ۲         | ۲            | ۱۸۳         |
| دلیجان               | ۲۲۱۴٫۱         | ۴۴۳۷۷     | ۱         | ۲            | ۷۴          |
| زرنديه               | ۴۱۹۸٫۱         | ۵۸۳۸۷     | ۲         | ۵            | ۱۴۵         |
| ساوه                 | ۴۶۹۸٫۱         | ۲۳۷۸۱۳    | ۲         | ۳            | ۲۰۲         |
| شازند                | ۲۶۹۰٫۹         | ۱۲۰۱۰۲    | ۳         | ۵            | ۲۲۲         |
| کمیجان               | ۱۶۲۵٫۹         | ۴۵۷۲۳     | ۲         | ۲            | ۷۲          |
| محلات                | ۱۹۶۸٫۴         | ۴۹۲۴۶     | ۱         | ۲            | ۴۰          |
| جمع                  | ۲۹۴۰۶          | ۱۳۵۱۲۵۷   | ۲۰        | ۲۹           | ۶۲          |



نمودار ۱-۱- توزیع نسبی مساحت استان مرکزی به تفکیک شهرستان



نمودار ۱-۲- توزیع نسبی جمعیت استان مرکزی به تفکیک شهرستان بر حسب سرشماری سال ۱۳۸۵



## مشخصات جغرافیایی - اجتماعی - تاریخی استان مرکزی تاهمواری

استان مرکزی در زاویه برخورد دو رشته کوه البرز و زاگرس واقع است. تاهمواریهای استان را قسمت هایی از کوههای مرکزی و پیشکوه های داخلی زاگرس تشکیل می دهند. پست ترین نقطه استان در دشتی در جنوب ساوه (با ۹۵۰ متر مربع) و بلندترین نقطه آن قله شهباز (با ۳۳۸۸ متر مربع) در رشته کوههای راسوند قرار دارد. حدود ۲۵٪ مساحت استان را دشت ها و ۷۵٪ آن را کوهستانها و کوهپایه ها تشکیل می دهند. دشت ها و نواحی عمده کشاورزی استان مرکزی عبارتند از: دشت ساوه، دشت زرتند، دشت اراک و فراهان، دشت شازند، دشت شراء (اراضی اطراف رود قره چای در غرب منطقه).  
مهم ترین ارتفاعات شمال استان از کوههای زرتند به سمت غرب تا کوههای اینچه قاره که بلندترین قله این قسمت است، در بخش

خرفان زرنده امتداد می یابد. بلندترین قله این ارتفاعات در بخش زرنده ساوه به نام کوه قلیج است.

در قسمت غرب استان دو رشته کوه در دو سمت رود قره چای از جنوب به شمال امتداد می یابد. رشته غربی قره چای به ارتفاعات الوند در همدان می پیوندد و رشته شرقی آن به تدریج ارتفاع خود را از دست داده و به کوههای وفس متصل می شود. از ارتفاعات مهم قسمت شرقی، قلعه مودر در غرب شهر اراک را می توان نام برد.

جنوب استان را کوههای مرتفعی در بر میگیرد که مهمترین آنها در جنوب غربی رشته کوههای راسوند و سفیدخونی است و بلندترین قله در کوههای راسوند قله شهباز است. امتداد این رشته کوهها به طرف جنوب شرقی، به کوههای الوتدلکان در غرب خمین می رسد. سپس این رشته کوهها به ارتفاعاتی در جنوب خمین متصل شده و با ارتفاعات تخته کوه یکی می شود و پس از قطع شدن بوسیله دره قم رود به ارتفاعات اردل و جاسب و کهک قم وصل می گردد. بلندترین قله بین دلبران و کهک، کوه غلیق است.

## آب و هوا

استان مرکزی که از یک طرف در کویر مرکزی و از طرف دیگر در محل زاویه چین خوردگی البرز و زاگرس واقع شده است دارای آب و هوایی متنوع است:

۱- **آب و هوای نیمه بیابانی:** حدود ۳۸ درصد مساحت استان مرکزی در منطقه نیمه بیابانی قرار دارد. این اراضی بین کوهستان و بیابان واقع شده است. خاکهای این مناطق برای کشاورزی مناسب و استفاده از آب قنات و رودخانه در این نواحی میسر است. قسمت اعظم مراتع استان در این نواحی قرار دارد. تراکم جمعیت در این ناحیه نسبتاً زیاد است. این نوع آب و هوا را در شهرستانهای اراک، خمین، تفرش و محلات می توان مشاهده کرد.

۲- **آب و هوای معتدل کوهستانی:** تقریباً نیمی از مساحت استان را این نوع آب و هوا دربر گرفته و سرزمین هایی را که بیش از ۱۵۰۰ متر ارتفاع دارند شامل می شود. بیشترین مراتع متوسط استان مرکزی در این ناحیه قرار گرفته است که پوشش گیاهی آن غنی تر و دوره رشد گیاهان نیز طولانی تر از نواحی دیگر است. در این نواحی امکان زراعت دیم غلات و همچنین امکان تجدید پوشش گیاهی جنگلی در نقاطی که خاک مناسب دارند وجود دارد این نوع آب و هوا را در شهرستان های اراک، خمین، تفرش و محلات می توان مشاهده کرد.

۳- **آب و هوای سرد کوهستانی:** ۱۲ درصد از اراضی استان مرکزی که در ارتفاعات واقع شده اند، آب و هوای سرد دارند. وجود برف دایمی در قله ها، حاکی از آن است که میانگین دمای گرم ترین ماه سال نیز بسیار پایین است. مراتع مرغوب استان در این نواحی واقع شده اند شعبات رودخانه های دایمی استان از این مناطق سرچشمه می گیرند. تراکم جمعیت در این نواحی چندان زیاد نیست. نمونه این آب و هوا را می توان در شهرهای آستانه و شازند در شهرستان شازند مشاهده نمود.



نقشه استان مرکزی به تفکیک شهرستان با توجه به استان های همجوار

## جغرافیای اجتماعی

نژاد:

با توجه به مطالعات باستان شناسی و تاریخی سابقه سکونت در این نقطه از ایران زمین به هزاره دوم و سوم ق. م باز می گردد. بعدها تمدن هایی در این سرزمین شکل گرفت که هنوز آثاری از آن ها در تپه های باستانی و نقاط مختلفی از این سرزمین وجود دارد. که خود حکایت از رد پای اقوام مختلف است. بعدها با ورود اقوام آریایی و اختلاط آنها این نژادها در هم آمیختند. پس از اسلام نیز اقوام دیگری از جمله ترکان و مغولان در این نجد سکنی گزیدند و با مردمان این نواحی در آمیختند.



## زبان های رایج استان

بیشتر مردم استان مرکزی به زبان فارسی سخن می گویند. زبان ترکی نیز در اکثر روستاهای اطراف اراک، سربند و ساوه رایج است. در دلپجان مردم به زبان راجی حرف می زنند که ریشه در زبانها و واژه های دوره مادی دارد. در خصوص زبان راجی باید گفت که این زبان پس شگفت که نشانه های آن در بخشی از مرکز ایران چون دلپجان و محلات و نراق و... برجای مانده است، زبانی است که بقایای آن در منطقه تیمره از مناطق مرکزی ایران و در شهرهایی چون دلپجان، نیم ور، محلات و نراق صحبت می شده و اکنون فقط در بعضی مناطق شهر دلپجان بقایای بعضی لغات آن بر جای مانده است. ریشه واژه های این زبان از زبان مادی است. این گویش از گویش های مرکزی ایران از دسته شمال غربی است و در حال حاضر تعداد زیادی از ساکنین شهر دلپجان، نیم ور و روستاهای مجاور بدان سخن می گویند. واژه های زبان راجی در میان زبانهای ایرانی با گویش های زبان فارسی خویشاوندی آشکار نیز دارد. این خویشاوندان در زبان فارسی و همه گویش های فارسی با اندکی دگرگونی در آواها فراوان هستند. زبانهای ارمنی یا بلوچی و گیلکی و تیشابوری از نزدیکترین زبانها به راجی هستند. نزدیکترین زبان به زبان راجی، لری و سمنانی است. ترکی زبان اصلی اکثریت نقاط روستایی شهر ساوه می باشد ولی فارسی تنها در شهر ساوه شهر مأمونیه و در روستاهای آوه و الوسجرد، زبان اصلی مردم می باشد و در سایر نقاط به عنوان زبان دوم با آن محاوره می شود. اما زبان کردی در روستای قره جای و شهر ساوه رایج می باشد. زبان ارمنی فقط در روستاهای چناقچی بالا و لار ساوه رایج است. گویش الویری از مشتقات زبان پهلوی میانه بوده و به گویش تانی معروف است.

شهرستان محلات به زبان فارسی سخن می گویند. گویش اهالی روستای بزیجان محلات ترکی با لهجه محلی است تمامی اهالی به زبان ترکی صحبت می کنند و همچنین همگی اهالی کاملاً به زبان فارسی مسلط می باشند. اهالی دو روستای سعادت آباد و امیر آباد محلات به ترکی صحبت می کنند و این مردمان نیز فارسی را خوب می فهمند و گویش اهالی روستاهای خورده محلات فارسی با لهجه محلی است. افغانی های ساکن خورده به فارسی "دری" صحبت می کنند. اهالی روستای عیسی آباد محلات فارسی با لهجه محلی است. گویش اهالی کوه سفید محلات فارسی با لهجه محلی است که در گذشته به لری صحبت می کردند اما امروزه حتی افراد مسن نیز لری را به خاطر نمی آورند. نیم وری ها گویش رایج خودشان را فارسی می نامند و گویش اهالی همه نقاط اطراف را متوجه می شوند بجز دلپجان که راجی است. گویش اهالی گل چشمه محلات گویش خود را لفظ فارسی می نامند و گویش نقاط همجوار را به خوبی می فهمند بجز گویش اهالی دلپجان. تفاوت گویش گل چشمه با دیگر نقاط این است که دو حرف "ح" و "ع" را مانند عرب زبانان ادا می کنند. اما اهالی نینه محلات به دو دسته بختیاری و زندی تقسیم می شود که بختیاری ها به لری و زندی ها به لکی صحبت می کنند. گویش مشترک بین دو طایفه لری است لازم به ذکر است که لری و لکی رایج در روستا به شدت با فارسی آمیخته شده و اغلب کلمات محاوره ای فارسی است. اهالی نینه محلات همگی به فارسی مسلط هستند.

گویش روستای پکه چاه محلات فارسی با لهجه محلی است که به گفته اهالی روستاهای دیگر خراسانی صحبت می کنند و لهجه شان متفاوت با دیگر روستاها است اما در برقراری ارتباط با اهالی نقاط دیگر مشکلی ندارند.

شهرستان خمین از مراکزی است که به علت وجود دشت های حاصلخیز مهاجر پذیر بوده است و اقوام مختلف در این منطقه به چشم می خورد. گروه های مهاجر به همراه فرهنگ و زبان مخصوص به خویش وارد شدند و بر اثر مرور زمان و در طی سالها در تبادلات فراوانی که با همسایگان داشتند. علاوه بر تأثیر گذاری، تأثیر پذیری نیز داشتند. کما اینکه امروزه در گروه های ترک زبان منطقه به خوبی مشاهده می شود که زبان ترکی کم کم به دست فراموشی سپرده می شود و بجز چند روستا جوانان رغبتی به یادگیری و استفاده از آن ندارند. در شهر خمین زبان های ترکی و لری نیز رواج دارد. در روستاهای مکان و خوگان فارسی نیز تکلم می شود. در میان مناطق بررسی شده در شهرستان خمین زبان ترکی در غرب - شرق و شمال و زبان فارسی در مرکز و جنوب رواج دارد. روستاهای اطراف شهر خمین فارس زبان هستند.

همسایگان روستای مکان ترک زبانند، همسایگان روستای خوگان نیز همچنین ترک زبان هستند. در نزدیکی روستای ریحان علیا، روستای قرق، آتش مستیان و اهالی برجک لر زبان هستند و بقیه به فارسی سخن می گویند.

روستاهای اطراف قیدو هما فارس زبان هستند. در شهر خمین و روستای قیدو جوان ها از زبان زرگری برای شوخی و مزاح

می کنند. در بقیه نقاط بررسی شده زبان ساخنگی وجود ندارد.

در طبقه بندی لهجه های ایرانی، آشتیانی از زمره لهجه های مرکزی ایران به شمار می آید و با لهجه های وفسی و آمره ای (رجوع شود به دائرة المعارف بزرگ اسلامی، جلد اول - آب - آل داوود صفحه ۴۰۸) قرابت دارد. در سال ۱۳۳۵ خورشیدی این لهجه در ۷ محله از بخش غربی شهر آشتیان متداول بوده و تنها روستائیانی که بیش از ۴۰ سال داشتند و در آن زمان تعداد آنان بیش از ۱۵۰۰ تن نبود، بدان سخن می گفتند. فارسی به تدریج جای لهجه قدیم را گرفته است. تنها آثار مکتوب قدیمی به این لهجه، اشعار میرزا محمد علی بیگل آشتیانی (سده ۱۱ ق/ ۱۷ م) است که در اصفهان پایتخت صفویان مستوفی بود. از مختصات این لهجه به کار رفتن (ژ) در وسط و آخر کلمات، غالباً به جای (ج) فارسی است مانند واجب = واژو، کاج = کاژ. اهالی شهر آشتیان فارسی زبان می باشند اما لهجه آشتیانی که تا چند دهه پیش متداول بوده امروزه به ندرت توسط کهنسالان بکار می رود.

در دلبران همانطور که پیشتر اشاره شد اهالی به زبان فارسی سخن می گویند اما در بعضی نقاط گویش راجی، رایجی یا دلجانی حرف می زنند. گویش دلجانی (راجی، رایجی) بازمانده زبان باستانی ایران است. راجی، منسوب و معرب ری است که به عبارتی به ری نسبت داده شده است. این واژه از دو جزء راج و ی شکل گرفته است و در کتب تاریخی گاه به صورت گویش «رازی» از آن نام برده شده است. راج، معر «راگ» است که در زبان پهلوی نام شهر ری بوده است. تا حدود هشتاد سال پیش در شهر دلبران و نراق (به خصوص محلات قدیمی آن مثل دنیاداران و پایین) مردم با گویش راجی صحبت می کردند. اما امروزه به سبب ورود تلویزیون، این لهجه زیر نفوذ زبان فارسی قرار گرفته و تنها سالخوردگان واژه ها و جمله هایی از آن را به یاد دارند و در برخی روستاها سالخوردگان فقط با این زبان سخن می گویند و فارسی بلد نیستند. امروزه جوانان گرایش به سخن گفتن با این گویش را ندارند و به یقین می توان گفت که رو به فراموشی است. تعدادی از مهاجرین نیز به لهجه های خود سخن می گویند که عبارتند از:

**زندگی ها:** که به زبان لکی سخن می گویند، لرها که به زبان لری سخن می گویند و بختیاری ها نیز که به زبان لری حرف می زنند. منطقه سریند آخرین نقطه ترکیب و اختلاط زبانی است که از یک سو ترکی و از دیگری فارسی، لری - ارمنی و کردی در تضاد و تجانس با یکدیگرند اگر چه چند اقلیت ارامنه بقیه سعی دارند خود را فارسی زبان جلوه دهند لیکن گویش محلی بویژه با لهجه های کاملاً آشکار نشان از وجود چند زبانی را در منطقه می نماید.

مثلاً در مالمیر و قائیدان که مردم گویش لری و محلی دارند زبان خود را فارسی می دانند و گاه ابراز می دارند که ما نه ترکیم و نه لر هستیم و زبان بخصوصی داریم مثلاً به من، می گویم (م) در حالیکه لرها می گویند (مو).

گرچه ریشه زبان فارسی و کردی و ارمنی و گویش لری همبستگی تام دارند لیکن تغییرات صوری و اشکال مذهبی آنها را از هم جدا نمود. زبان کردی فقط بصورت ایلی «کلهر» وجود دارد روستاهای فارسی نشین به نسبت بیشتر از روستاهای ترک نشین است و در زبان ایشان ته لهجه ای دیده می شود.

زبان ترکی برخی از اهالی این منطقه منشعب از آسیای مرکزی است. گویش لری منشعب از کردی که همانطور که اشاره شد برخی از افراد این مناطق بدان سخن می گویند.

## صنایع دستی و سوغاتی ها

- ۱- اراک: گیوه کشی معروف به گیوه سنجان - تولید کشمش - انگور - نان شیرینی زولیا - بامیه - قالی و قالیچه ساروق
- ۲- آشتیان: صابون
- ۳- تفرش: گردو - سیر
- ۴- ساوه: انار
- ۵- محلات: گُل - حلوا شکری

## بناهای تاریخی

### مجموعه تاریخی بازار اراک

مجموعه تاریخی بازار اراک از بناهای اولیه شهر اراک است که در زمان فتحعلی شاه قاجار تأسیس گردیده است. در این مجموعه کلیه امکانات رفاهی از قبیل مسجد، حمام، مدرسه، و آب انبار احداث گردیده است. بازار اراک در دو محور شمالی جنوبی و شرقی غربی به طور مستقیم و عمود بر هم در مرکز بافت چهار خانه اولیه شهر قرار دارد. در چهار طرف بازار چهار دروازه بوده که همگی در طول زمان و گسترش شهر از بین رفته اند.

معماری و طراحی بازار اراک همچنان به عنوان یکی از روش های مطرح معماری که بصورت چهارخانه و موازی بوده مورد توجه است چنانکه در معماری شهرهای بسیار بزرگ جهان نیز از همین نوع طراحی معماری استفاده شده است. ساختار سازه ای گنبدی شکل بازار نیز مقاومت قابل توجهی به بنای آن می دهد و این بنای خشت و گلی - که البته بخش هایی از آن با آجر کوره ای، ترمیم شده - را مستحکم تر از بناهای عادی گلی کرده است.

### بنای تاریخی حمام چهار فصل اراک

این بنا مربوط به دوران قاجاریه است و از آثار ارزشمند و بسیار زیبای منطقه محسوب می شود. این حمام دارای سه سمت بوده، حمام مردانه، زنانه و حمام اقلیتهای مذهبی. این حمام چند متر از سطح خیابان پائین تر است. رخت کن حمام با کاشیهای زیبای هفت رنگ تزئین شده است. در حال حاضر این حمام به عنوان گنجینه چهار فصل مورد بازدید علاقه مندان قرار می گیرد.

وجود آثار باستانی بسیار قدیمی از تمدن کهن ایران زمین در این حمام تاریخی، بر زیبایی های آن می افزاید. معماری اختصاصی این حمام و طراحی ساختار آن بگونه ای بوده که علاوه بر نمایش هنر اصیل معماری ایرانی، توانایی بالای معماران قدیمی از ریاضیات را نیز به نمایش می گذارد.

### بنای تاریخی مدرسه سبهدار

این مدرسه از بناهای اولیه شهر است که در دوران فتحعلی شاه قاجار همزمان با شهر سلطان آباد ( اراک ) به وسیله یوسف خان سبهدار ساخته شده است. سبک بنا تا حدودی از سبک مدارس دوره صفویه اقتباس شده، اما کاشیکاریها، ویژه دوره قاجاریه است. این بنا دارای مسجد، آب انبار و صحنی نسبتاً وسیع با حوضی سنگی در وسط آن است.

### شهر زیر زمینی ذلف آباد

در ۲۲ کیلومتری شمال اراک از توابع فراهان آثاری دیده می شود که به آن شهر قدیمی ذلف آباد می گویند، خرابه های موجود نشان می دهد که در گذشته این شهر، آباد و بزرگ بوده است، ولی در حال حاضر به جزء چند اثر تخریب شده این منطقه چیزی ملاحظه نمی گردد.

### بنای تاریخی پیر مراد آباد

در روستای مرادآباد در ۱۴ کیلومتری شمال شرقی شهر اراک بقعه ای به نام پیر مراد آباد وجود دارد. بنابر اعتقاد عامه مردم دستور ساخت این بقعه را شاپور ذوالاکتاف داده است که بعدها این بنا از بین می رود لیکن در دوره سلجوقی بقعه ای مجدد بنا می گردد.



#### روستای انجدان

این روستا در ۳۷ کیلومتری شرق اراک واقع است. بقعه شاه غریب قلندر و بقعه چهل دختران در این روستا قرار دارد. تاریخ این بناها مربوط به دوره صفویه است.

#### امامزاده شاهزاده حسین

این امامزاده در روستای نظام آباد در ۴۰ کیلومتری شمال شهر اراک واقع شده است و از بناهای دوره صفویه محسوب می شود.

#### مرقد شاهزاده محمد عابد

این امامزاده یکی از بناهای مذهبی و مهم منطقه است که در ۱۲ کیلومتری شمال شهر اراک و در مجاورت روستای مشهد میقان واقع شده است. این امامزاده، مرقد شاهزاده محمد عابد فرزند امام موسی کاظم(ع) و از بناهای دوره صفویه است.

#### آتشکده برزوی راهگرد

این آتشکده تاریخی در روستای راهگرد در ۶۵ کیلومتری شمال شرقی اراک واقع است و قدمت آن مربوط به دوران ساسانی است و نمای آن از آجر و سنگ می باشد.

#### بنای تاریخی کاروانسرا

این بنا مربوط به دوران صفویه است که در مشک آباد و در فاصله ۴۰ کیلومتری شرق اراک، نزدیک روستای انجدان و امان آباد قرار دارد. این کاروانسراها مربع شکل در مسیر اصفهان به غرب ایران ساخته شده است.

#### امامزاده هفتاد و دو تن ساروق

در روستای ساروق قراهان واقع در شمال غربی از آن، بقاع متبرکه هفتاد و دو تن موجود است که از لحاظ مذهبی و تاریخی مورد توجه مردم است این بنا در قرن ششم هجری ساخته شده است.

#### امامزاده حوا خاتون

این امامزاده در روستای موت آباد در ۱۵ کیلومتری شمال شهر اراک قرار گرفته که از سه بنای مجزا تشکیل شده است. تاریخ این امامزاده مربوط به قرن پنجم هجری قمری است.

#### امامزاده ابراهیم

این امامزاده در روستای مشهد الکویه در ۴۵ کیلومتری شمال شهر اراک واقع شده است و از بناهای دوره صفویه محسوب می شود.

جدول ۱-۲- وضعیت میانگین و میانه سنی جمعیت استان بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

| شاخص              | آبان ۱۳۸۵ |           |              |
|-------------------|-----------|-----------|--------------|
|                   | کل استان  | نقاط شهری | نقاط روستایی |
| جمعیت             | ۱۳۵۱۲۵۷   | ۹۳۲۰۷۳    | ۴۱۹۱۸۴       |
| میانگین سنی       | ۲۹٫۲۶     | ۲۸٫۲۵     | ۲۷٫۲۱        |
| میانه سنی         | ۲۵٫۵۸     | ۲۵٫۳۳     | ۲۶٫۳۳        |
| جمعیت مردان       | ۶۸۲۳۶۷    | ۶۷۲۴۹۱    | ۲۰۹۸۷۶       |
| میانگین سنی مردان | ۲۹٫۲      | ۲۸٫۳۸     | ۲۷٫۱۱        |
| میانه سنی مردان   | ۲۵٫۶۲     | ۲۵٫۷۱     | ۲۵٫۴۲        |
| جمعیت زنان        | ۶۶۸۸۹۰    | ۴۵۹۵۸۲    | ۲۰۹۳۰۸       |
| میانگین سنی زنان  | ۲۹٫۳۱     | ۲۸٫۱۲     | ۲۷٫۳۲        |
| میانه سنی زنان    | ۲۵٫۵۳     | ۲۴٫۹۵     | ۲۷٫۳۳        |

**جدول ۳-۱- توزیع سنی جمعیت و باسوادان ۶ ساله و بیشتر بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی استان مرکزی در آبان ماه ۱۳۸۵**

| شرح          | جمعیت    |        |        | باسوادان |        |
|--------------|----------|--------|--------|----------|--------|
|              | مرد و زن | مرد    | زن     | مرد و زن | مرد    |
| کل استان     | ۱۲۳۸۱۴۵  | ۶۲۴۴۸۷ | ۶۱۳۶۵۸ | ۱۰۳۸۹۰۴  | ۵۵۲۶۹۱ |
| نقاط شهری    | ۸۵۱۳۷۸   | ۴۳۱۳۵۲ | ۴۲۰۰۲۶ | ۷۵۷۴۶۲   | ۳۹۹۲۰۰ |
| نقاط روستایی | ۳۸۶۷۶۷   | ۱۹۳۱۳۵ | ۱۹۳۶۳۲ | ۲۸۱۴۴۲   | ۱۵۳۳۹۲ |

**جدول ۴-۱- برآورد جمعیت باسواد ۶ ساله و بیشتر بر حسب جنس و دوره تحصیلی در نقاط شهری و روستایی آبان ۱۳۸۵**

| شرح                  | جمع     | ابتدایی | راهنمایی | متوسطه | سایت دانشگاهی | عالی   | سوادآموزی | سایر دوره های تحصیلی |
|----------------------|---------|---------|----------|--------|---------------|--------|-----------|----------------------|
| کل استان             |         |         |          |        |               |        |           |                      |
| مرد و زن             | ۱۰۳۸۹۰۴ | ۲۸۳۷۱۲  | ۲۳۱۴۲۷   | ۲۶۴۵۸۱ | ۲۰۳۰۳         | ۱۳۸۴۰۵ | ۳۴۱۸۲     | ۶۶۴۹۵                |
| مرد                  | ۵۵۲۶۹۱  | ۱۴۴۸۶۴  | ۱۳۵۳۷۴   | ۱۴۳۶۷۷ | ۸۱۲۱          | ۷۵۰۴۹  | ۸۹۱۷      | ۳۶۶۹۰                |
| زن                   | ۴۸۶۲۱۳  | ۱۳۸۸۴۸  | ۹۵۸۵۳    | ۱۲۰۹۰۴ | ۱۲۱۸۳         | ۶۳۳۵۶  | ۲۵۲۶۴     | ۲۹۸۰۵                |
| ساکن در نقاط شهری    |         |         |          |        |               |        |           |                      |
| مرد و زن             | ۷۵۷۴۶۲  | ۱۷۵۲۵۳  | ۱۵۶۵۲۶   | ۲۱۷۲۲۳ | ۱۶۹۸۷         | ۱۲۴۳۱۵ | ۲۱۷۹۷     | ۴۵۳۶۲                |
| مرد                  | ۳۹۹۲۰۰  | ۹۰۵۰۵   | ۹۰۸۰۶    | ۱۱۵۹۳۵ | ۶۶۶۳          | ۶۵۹۰۵  | ۵۶۰۷      | ۲۳۷۷۸                |
| زن                   | ۳۵۸۲۶۲  | ۸۴۷۴۷   | ۶۵۷۲۰    | ۱۰۱۲۸۸ | ۱۰۳۲۴         | ۵۸۴۱۰  | ۱۶۱۹۰     | ۲۱۵۸۳                |
| ساکن در نقاط روستایی |         |         |          |        |               |        |           |                      |
| مرد و زن             | ۲۸۱۴۴۲  | ۱۰۸۲۵۹  | ۷۴۷۰۱    | ۲۷۲۵۸  | ۳۳۱۶          | ۱۴۰۹۰  | ۱۳۳۸۵     | ۲۱۱۲۳                |
| مرد                  | ۱۵۳۴۹۲  | ۵۴۳۵۹   | ۴۴۵۶۸    | ۲۷۷۴۲  | ۱۴۵۷          | ۹۱۴۴   | ۳۳۱۰      | ۱۲۹۱۲                |
| زن                   | ۱۲۷۹۵۱  | ۵۴۱۰۰   | ۳۰۱۳۳    | ۱۹۵۱۶  | ۱۸۵۹          | ۴۹۴۶   | ۹۰۷۵      | ۸۲۲۱                 |

**جدول ۵-۱- وضع فعالیت جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس در استان مرکزی در سال ۸۵**

| جنس      | جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر | جمعیت فعال از نظر اقتصادی |        |       | جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی |        |          |                      |
|----------|-----------------------|---------------------------|--------|-------|------------------------------|--------|----------|----------------------|
|          |                       | جمع                       | شاغل   | بیکار | جمع                          | محصل   | غانه دار | دارای درآمد بدون کار |
| مرد و زن | ۱۱۶۰۶۶۶               | ۴۴۱۱۵۶                    | ۳۹۵۴۵۸ | ۴۵۶۹۸ | ۷۰۶۱۹۶                       | ۲۵۱۱۲۹ | ۳۳۵۰۴۸   | ۶۷۰۸۹                |
| مرد      | ۵۸۴۸۹۳                | ۳۸۸۵۶۱                    | ۳۵۲۶۸۸ | ۳۵۸۷۳ | ۱۹۰۹۲۹                       | ۱۲۳۴۳۵ | ۹۴۰      | ۴۰۷۷۱                |
| زن       | ۵۷۵۷۷۳                | ۵۲۵۹۵                     | ۴۲۷۷۰  | ۹۸۲۵  | ۵۱۵۲۶۷                       | ۱۲۷۶۹۴ | ۳۳۴۱۰۸   | ۲۶۳۱۸                |

جدول ۶-۱- شاخصهای عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان مرکزی در سال ۱۳۸۶

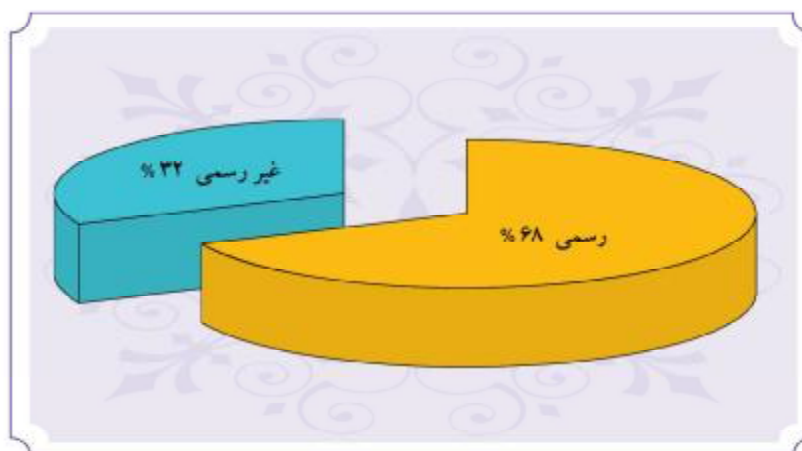
| مرد و زن | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله | سهم اشتغال ناقتی | سهم اشتغال در بخش های عمده ی فعالیت اقتصادی |      |       |
|----------|--------------------|------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------|------|-------|
|          |                    |            |                              |                  | کشاورزی                                     | صنعت | خدمات |
| مرد      | ۶۲,۰               | ۹,۵        | ۲۲,۶                         | ۶,۴              | ۲۵,۷                                        | ۳۸,۴ | ۳۷,۵  |
| زن       | ۸,۷                | ۱۶,۵       | ۳۶,۳                         | ۴,۱              | ۱۱,۹                                        | ۳۸,۳ | ۴۹,۸  |

جدول ۷-۱- توزیع فراوانی کارکنان دولت\* بر حسب وضعیت استخدامی در استان مرکزی در سال ۸۶

|       |          |
|-------|----------|
| ۱۲۹۹۵ | رسمی     |
| ۶۰۳۸  | غیر رسمی |
| ۱۹۰۳۳ | جمع      |

\*کادر اداری مراکز آموزشی

نمودار ۳-۱- توزیع نسبی کارکنان دولت بر حسب وضعیت استخدامی در استان مرکزی در سال ۱۳۸۶



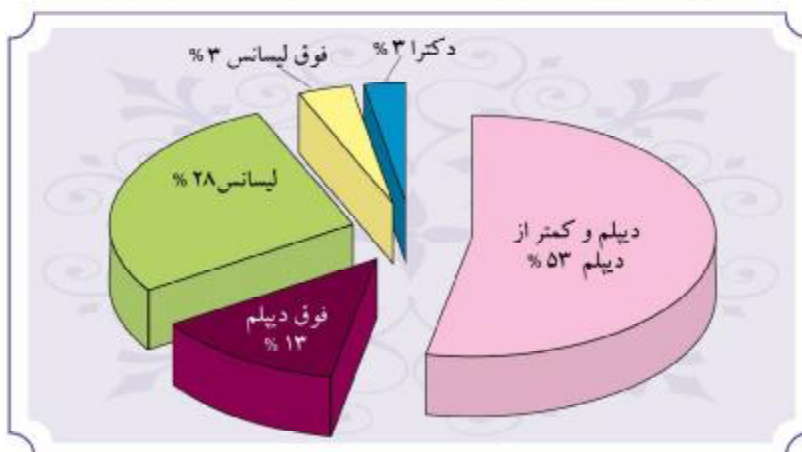


جدول ۸-۱- توزیع فراوانی کارکنان دولت\* بر حسب مدرک تحصیلی در استان مرکزی در سال ۸۶

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| ۱۰۱۲۴ | دیپلم و کمتر از دیپلم |
| ۲۴۱۹  | فوق دیپلم             |
| ۵۲۸۴  | لیسانس                |
| ۶۷۰   | فوق لیسانس            |
| ۵۳۶   | دکتر                  |
| ۱۹۰۳۳ | جمع                   |

\* کادر اداری مراکز آموزشی

نمودار ۴-۱- توزیع نسبی کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی در استان مرکزی در سال ۸۶



جدول ۹-۱- توزیع فراوانی واحدهای ارائه خدمات اجتماعی شهری سازمان بیهیستی استان مرکزی در سال ۸۶

| شهرستان | تعداد مجتمع | تعداد واحد                  |                   |                                              |                        |
|---------|-------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------|------------------------|
|         |             | نگهداری کودکان<br>بی سرپرست | خدمات مهد<br>کودک | حمایت از<br>خانوارهای<br>بی سرپرست و نیازمند | آموزش فنی و<br>حرفه ای |
| آشتیان  | ۱           | ۰                           | ۳                 | ۱                                            | ۰                      |
| اراک    | ۲           | ۳                           | ۵۳                | ۲                                            | ۶                      |
| تفرش    | ۱           | ۰                           | ۲                 | ۱                                            | ۰                      |
| خمین    | ۱           | ۰                           | ۸                 | ۱                                            | ۰                      |
| دلجان   | ۱           | ۰                           | ۴                 | ۱                                            | ۰                      |
| زرتدیه  | ۱           | ۰                           | ۴                 | ۱                                            | ۰                      |
| ساوه    | ۱           | ۱                           | ۱۷                | ۱                                            | ۰                      |
| شازند   | ۱           | ۰                           | ۵                 | ۱                                            | ۰                      |
| کمیجان  | ۱           | ۰                           | ۱                 | ۱                                            | ۰                      |
| محلات   | ۱           | ۰                           | ۵                 | ۱                                            | ۰                      |
| جمع     | ۱۱          | ۴                           | ۱۰۲               | ۱۱                                           | ۶                      |

جدول ۱۰-۱ توزیع فراوانی واحدهای ارائه خدمات اجتماعی روستایی سازمان بهزیستی استان مرکزی در سال ۸۶

| شهرستان | تعداد مجتمع | تعداد واحد     |                                         |                     |
|---------|-------------|----------------|-----------------------------------------|---------------------|
|         |             | خدمات مهد کودک | حمایت از خانوارهای یی، سرپرست و نیازمند | آموزش فنی و حرفه ای |
| آشتیان  | ۲           | ۳              | ۲                                       | ۰                   |
| اراک    | ۴           | ۵              | ۴                                       | ۰                   |
| تفرش    | ۳           | ۲              | ۳                                       | ۰                   |
| خمین    | ۷           | ۹              | ۷                                       | ۰                   |
| دلیجان  | ۲           | ۵              | ۲                                       | ۰                   |
| زرنده   | ۲           | ۱              | ۲                                       | ۰                   |
| ساوه    | ۲           | ۳              | ۲                                       | ۰                   |
| شازند   | ۳           | ۶              | ۳                                       | ۰                   |
| کمیجان  | ۰           | ۱              | ۰                                       | ۰                   |
| محلات   | ۳           | ۱              | ۳                                       | ۰                   |
| جمع     | ۲۸          | ۳۶             | ۲۸                                      | ۰                   |

جدول ۱۱-۱ توزیع فراوانی بیمه شدگان اصلی زیر پوشش سازمان تامین اجتماعی بر حسب جنس و نوع بیمه در استان مرکزی در پایان سال ۸۶

| جنس      | جمع کل | دوتنی (بر مبنای حق بیمه ۲۷٪) |          |              | غیردوتنی (غیر قراردادی) |                      |                      |
|----------|--------|------------------------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
|          |        | جمع                          | قراردادی | غیر قراردادی | جمع                     | بر مبنای حق بیمه ۱۸٪ | بر مبنای حق بیمه ۲۷٪ |
| مرد و زن | ۱۴۴۲۴  | ۲۰۲۶۲                        | ۲۰۵۲     | ۱۸۲۱۰        | ۱۲۶۱۶۲                  | ۰                    | ۱۲۶۱۶۲               |
| مرد      | ۱۳۳۱۵۲ | ۱۷۱۸۷                        | ۱۸۹۴     | ۱۵۲۹۳        | ۱۱۵۹۶۵                  | ۰                    | ۱۱۵۹۶۵               |
| زن       | ۱۳۲۷۲  | ۳۰۷۵                         | ۱۵۸      | ۲۹۱۷         | ۱۰۱۹۷                   | ۰                    | ۱۰۱۹۷                |

| جنس      | اختیاری | حرف و مشاغل آزاد | بیکاری | کامیونداران | قالی بافان | نویسندگان | مددجویان کمیته امداد |
|----------|---------|------------------|--------|-------------|------------|-----------|----------------------|
| مرد و زن | ۲۶۰۵    | ۸۲۵۳             | ۳۹۹۷   | ۶۶۷۹        | ۲۵۷۶       | ۱۵۴       | ۹۷۹                  |
| مرد      | ۲۴۵۲    | ۸۰۷۸             | ۳۴۷۹   | ۶۶۷۷        | ۱۱۴        | ۱۳۷       | ۵۶۷                  |
| زن       | ۱۵۳     | ۱۷۵              | ۵۱۸    | ۲           | ۲۴۶۲       | ۱۷        | ۴۱۲                  |

**جدول ۱۲-۱ توزیع فراوانی بیمه شدگان اصلی تحت پوشش سازمان تأمین اجتماعی بر حسب نوع بیمه و شهرستان در استان مرکزی در پایان سال ۸۶**

| جنس     | جمع کل | دولتی (بر مبنای حق بیمه ۲۷٪) |          |              | غیردولتی (غیر قراردادی) |                      |                      |
|---------|--------|------------------------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
|         |        | جمع                          | قراردادی | غیر قراردادی | جمع                     | بر مبنای حق بیمه ۱۸٪ | بر مبنای حق بیمه ۲۷٪ |
| آشتیان  | ۱۵۹۳   | ۱۴۰                          | ۱۰       | ۱۳۰          | ۱۴۵۳                    | ×                    | ۱۴۵۳                 |
| اراک    | ۶۵۴۱۶  | ۱۳۹۷۲                        | ۱۰۹۲     | ۱۲۸۸۰        | ۵۱۴۴۴                   | ×                    | ۵۱۴۴۴                |
| نقرش    | ۳۶۳۵   | ۴۰۹                          | ۱۳       | ۳۹۶          | ۳۲۲۶                    | ×                    | ۳۲۲۶                 |
| خمین    | ۴۷۸۱   | ۱۲۶۵                         | ۶۸       | ۱۱۹۷         | ۳۵۱۶                    | ×                    | ۳۵۱۶                 |
| دلیجان  | ۷۷۳۶   | ۶۵۹                          | ۲۹       | ۶۳۰          | ۷۰۷۷                    | ×                    | ۷۰۷۷                 |
| زرنده   | ۵۷۸۸   | ۷۱۶                          | ۴۰۳      | ۳۱۳          | ۵۰۷۲                    | ×                    | ۵۰۷۲                 |
| ساوه    | ۴۲۰۸۸  | ۱۲۱۶                         | ۲۱۰      | ۱۰۰۶         | ۴۰۸۷۲                   | ×                    | ۴۰۸۷۲                |
| شازند   | ۱۰۰۳۸  | ۱۱۹۴                         | ۱۸۸      | ۱۰۰۶         | ۸۸۴۴                    | ×                    | ۸۸۴۴                 |
| کميجان* | ۰      | ۰                            | ۰        | ۰            | ۰                       | ×                    | ۰                    |
| محلات   | ۵۳۴۹   | ۶۹۱                          | ۳۹       | ۶۵۲          | ۴۶۵۸                    | ×                    | ۴۶۵۸                 |
| جمع     | ۱۴۶۴۲۴ | ۲۰۲۶۲                        | ۲۰۵۲     | ۱۸۲۱۰        | ۱۲۶۱۶۲                  | ×                    | ۱۲۶۱۶۲               |

ادامه جدول ۱۲-۱

| جنس     | اختیاری | حرف و مشاغل آزاد | بیکاری | کامیوندان | قالی بافان | نویسندگان | مدد جوان کپه (امداد) |
|---------|---------|------------------|--------|-----------|------------|-----------|----------------------|
| آشتیان  | ۱۸      | ۱۶۵              | ۲۰     | ۷۲        | ۵۳         | ۰         | ۵۴                   |
| اراک    | ۱۳۰۸    | ۴۲۸۵             | ۱۵۸۲   | ۲۶۶۳      | ۹۵۰        | ۷۸        | ۲۳۷                  |
| نقرش    | ۶۹      | ۲۹۵              | ۴۱     | ۴۵        | ۱۵         | ۴۱        | ۸۱                   |
| خمین    | ۲۰۹     | ۹۶۲              | ۱۴۹    | ۶۸۶       | ۷۷۴        | ۷         | ۵۷                   |
| دلیجان  | ۵۸      | ۵۸۲              | ۱۲۰    | ۴۹۴       | ۸۲         | ۶         | ۳۵                   |
| زرنده   | ۱۵۱     | ۲۶۶              | ۱۷۶    | ۳۴۷       | ۵۷         | ۰         | ۷۳                   |
| ساوه    | ۵۹۴     | ۸۹۱              | ۱۷۴۵   | ۱۵۵۷      | ۲۸۷        | ۱۳        | ۱۴۳                  |
| شازند   | ۴۸      | ۱۹۸              | ۱۱۸    | ۲۶۲       | ۶۹         | ۱         | ۵۷                   |
| کميجان* | ۰       | ۰                | ۰      | ۰         | ۰          | ۰         | ۰                    |
| محلات   | ۱۵۰     | ۶۰۹              | ۴۴     | ۵۵۳       | ۲۸۹        | ۸         | ۴۲                   |
| جمع     | ۲۶۰۵    | ۸۲۵۳             | ۳۹۹۷   | ۶۶۷۹      | ۲۵۷۶       | ۱۵۴       | ۹۷۹                  |

\* کميجان در شهرستان اراک منظور شده است.

**جدول ۱۳-۱ توزیع فراوانی بیمه شدگان خدمات درمانی تحت پوشش اداره کل خدمات درمانی استان مرکزی در سال ۸۶**

| شهرستان | جمع    | دولتی  | حرف و مشاغل آزاد (خویش فرمایان) | روستاییان | سایر اقشار |
|---------|--------|--------|---------------------------------|-----------|------------|
| آشیا    | ۱۳۳۰۸  | ۳۱۶۱   | ۱۶                              | ۹۸۰۳      | ۱۳۲۸       |
| اراک    | ۲۹۹۷۷۱ | ۵۸۳۵۸  | ۹۱۱۰۲                           | ۱۲۴۹۷۷    | ۲۵۳۳۴      |
| نقرش    | ۳۳۷۷۴  | ۴۰۰۵   | ۱۸                              | ۲۸۹۴۲     | ۸۰۹        |
| خمین    | ۷۳۴۳۵  | ۱۲۱۵۸  | ۱۲۳۷۳                           | ۳۹۴۰۸     | ۷۴۹۶       |
| دلیجان  | ۱۵۹۱۴  | ۴۳۴۴   | ۴۲۲۴                            | ۶۳۴۷      | ۱۰۹۹       |
| زرتدیه  | ۲۵۳۰۱  | ۳۲۶۲   | ۱۱                              | ۲۱۱۲۴۲    | ۷۸۲        |
| ساوه    | ۷۴۶۸۴  | ۱۳۹۳۱  | ۲۴۰۳۶                           | ۳۲۷۷۱     | ۳۹۴۶       |
| شازند   | ۹۴۱۶۶  | ۷۳۹۸   | ۲۸                              | ۸۳۵۸۹     | ۳۱۵۱       |
| کمپجان  | ۴۰۶۹۵  | ۳۰۴۳   | ۰                               | ۳۷۰۵۷     | ۵۹۵        |
| محلات   | ۱۶۷۷۸  | ۵۴۵۳   | ۴۵۰۱                            | ۴۹۷۰      | ۱۸۵۳       |
| جمع     | ۶۸۷۸۲۶ | ۱۱۵۱۱۵ | ۱۳۸۳۰۹                          | ۳۸۹۱۰۶    | ۴۳۲۹۵      |

### امکانات استان مرکزی در حیطه مسائل آموزش پزشکی، بهداشت و درمان

استان مرکزی دارای جمعیتی بالغ بر ۱۲۵۱۲۵۷ نفر می باشد که این جمعیت از نظر خدمات بهداشت و درمان تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی استان مرکزی قرار دارد. این دانشگاه دارای ۱۵ بیمارستان و مرکز درمانی - آموزشی، ۱۷۷۰ تخت مصوب بیمارستانی و شامل بخش های جراحی عمومی، کودکان، ارتوپدی، گوش و حلق و بینی، چشم، زنان و زایمان، داخلی، اورژانس، سوختگی، CCU، Post CCU، مغز و اعصاب، سه بخش ICU (جراحی، داخلی و کودکان)، هماتولوژی، روانپزشکی، قلب و عروق و عفونی در سطح استان می باشد.

این مراکز با امکانات درمانی شامل CT Scan، آندوسکوپی، سونوگرافی، رادیولوژی، آزمایشگاه تشخیص طبی و پاتولوژی، داروخانه، ماموگرافی، سونوگرافی داپلر و MRI در خدمت مردم استان می باشند. متوسط تخت روز اشغالی موسسات درمانی به طور میانگین بیش از ۶۰ درصد می باشد.

تعداد پرسنل شاغل در دانشگاه ۶۴۳۵ نفر است که بطور رسمی، پیمانی، قراردادی، طرحی و روزمزد انجام وظیفه می نمایند. از بیمارستانهای موجود در استان ۵ بیمارستان در اراک و یک بیمارستان در شهرستان ساوه (بیمارستان شهید مدرس) بصورت آموزشی - درمانی و ۹ بیمارستان در شهرستانها بصورت درمانی مسئول ارائه خدمات درمانی می باشند.

یک باب بیمارستان تحت پوشش بنیاد ایثارگران با ۲۵۰ تخت ثابت، یک باب بیمارستان تامین اجتماعی با ۱۶۰ تخت و یک باب بیمارستان تامین اجتماعی با ۹۶ تخت ثابت در شهرستان شازند و همچنین یک باب بیمارستان تامین اجتماعی ساوه با ۱۰۰ تخت ثابت ارائه خدمات می نمایند.

پزشکان استان شاغل در دانشگاه ۳۳۲ نفر پزشک عمومی، ۱۸۰ نفر پزشک متخصص، ۲۲ نفر پزشک فوق تخصص، ۴۲ نفر دندانپزشک، ۲۴ نفر داروساز و ۹ نفر دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی می باشد.

برابر سطح گسترش شبکه های بهداشت - درمانی پیشنهادی سال ۱۳۸۷ بایستی تعداد ۴۱۹ باب خانه بهداشت، ۷۱ مرکز روستایی، ۴۶ مرکز بهداشتی درمانی شهری و ۹۶ پایگاه بهداشتی ایجاد گردد که در حال حاضر ۴۱۳ خانه بهداشت، ۷۱ مرکز روستایی، ۴۶ مرکز بهداشتی - درمانی شهری و ۴۰ پایگاه بهداشتی شهری غیر ضمیمه فعالیت دارند. امکانات استان مرکزی در سطح استان به تفصیل در بخشهای مختلف کتاب مطرح خواهد شد.



## دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

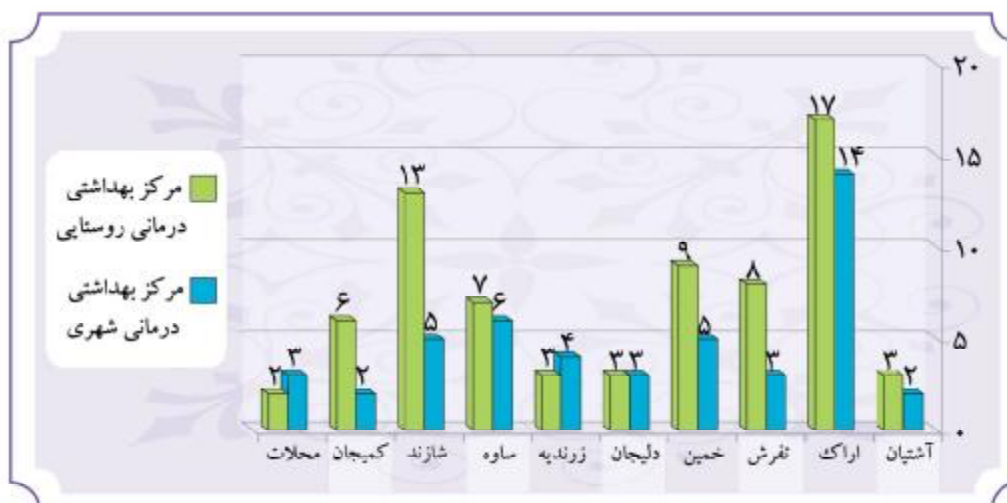
دانشگاه در سال ۱۳۶۵ هجری شمسی با تلاش و پیگیری سرپرست سازمان منطقه ای بهداشت و درمان استان مرکزی و نماینده مردم شریف اراک در مجلس شورای اسلامی و مساعدت مقامات وقت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مجوز تأسیس دانشکده پزشکی اراک اخذ و در بهمن ماه سال ۱۳۶۶ هجری شمسی دانشکده علوم پزشکی با تجمع دانشکده پزشکی و آموزشکده پرستاری و مامایی با پشتیبانی علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و با پذیرش ۶۰ دانشجو در رشته پزشکی با امکانات محدود سازمان منطقه ای بهداشتی و سایر نهادهای محلی در ساختمان استیجاری شروع به فعالیت نمود و از سال ۱۳۶۷ هجری شمسی مستقل گردید؛ در سال ۱۳۶۹ هجری شمسی به دانشگاه علوم پزشکی تبدیل شد که در سال ۱۳۷۳ هجری شمسی با ادغام سازمان منطقه ای بهداشت و درمان، مسئول ارائه خدمات بهداشتی - درمانی در استان شد و به نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی استان مرکزی تغییر نام یافت. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی استان مرکزی در حال حاضر دارای ۳ دانشکده (پزشکی، پرستاری - مامایی و پیراپزشکی) در اراک و ۲ واحد پرستاری در شهرهای خمین و ساوه می باشد و پذیرای دانشجویان در ۱۴ رشته دکتری تخصصی بیماریهای داخلی (مقطع دکترای تخصصی)، دکتری تخصصی جراحی عمومی (مقطع دکترای تخصصی)، رشته پزشکی (مقطع دکترای عمومی)، میکروبی شناسی (مقطع کارشناسی ارشد)، پرستاری (مقطع کارشناسی)، مامایی (مقطع کارشناسی)، علوم آزمایشگاهی (مقطع کاردانی و کارشناسی)، اتاق عمل (مقطع کاردانی و کارشناسی)، هوشبری (مقطع کاردانی و کارشناسی)، بهداشت حرفه ای (مقطع کاردانی)، بهداشت عمومی گرایش مبارزه با بیماریها (مقطع کاردانی)، بهداشت عمومی گرایش بهداشت خانواده (مقطع کاردانی)، بهداشت محیط (مقطع کاردانی)، فوریتهای پزشکی (مقطع کاردانی) می باشد. به علاوه این دانشگاه در طی دو دوره متوالی در سالهای ۱۳۶۷ و ۱۳۶۸ هجری شمسی جمعا ۲۵ دانشجو در مقطع دکترای تخصصی بیهوشی گرفته است. این دانشجویان پس از سپری کردن دوره دکترای عمومی در این دانشگاه بدون نیاز به شرکت در امتحانات دستیاری، مستقیما جذب رشته تخصصی بیهوشی در سایر دانشگاهها گردیده اند.

دانشگاه دارای ۶ معاونت بهداشتی، توسعه مدیریت و منابع، غذا و دارو، آموزش و تحقیقات، درمان و دانشجویی فرهنگی، ۹ شبکه بهداشت و درمان شهرستان، ۱۰ مرکز بهداشت شهرستان و یک مرکز بهداشت استان می باشد.

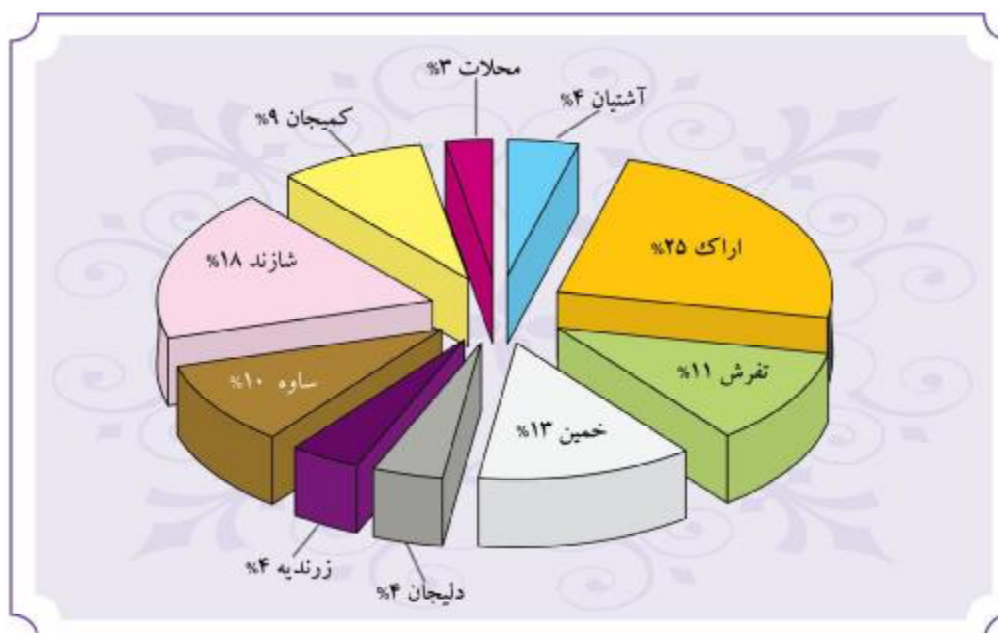
جدول ۱۴-۱- وضعیت طرح گسترش استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| ردیف   | خانه بهداشت |      |         | مرکز بهداشتی درمانی روستایی |      |         | مرکز بهداشتی درمانی شهری |      |         | پایگاه بهداشتی شهری غیر ضمیمه |      | تسهیلات زایمانی |      | مرکز آموزش   |    |
|--------|-------------|------|---------|-----------------------------|------|---------|--------------------------|------|---------|-------------------------------|------|-----------------|------|--------------|----|
|        | غیر فعال    | فعال | طبق طرح | غیر فعال                    | فعال | طبق طرح | غیر فعال                 | فعال | طبق طرح | غیر فعال                      | فعال | طبق طرح         | فعال | پیش بینی طرح |    |
| آشیا   |             | ۱۵   | ۱۵      | -                           | ۳    | ۳       | -                        | ۲    | ۱       | -                             | -    | -               | -    | ۱            | ۱  |
| اراک   |             | ۹۷   | ۹۷      | -                           | ۱۷   | ۱۷      | ۱                        | ۱۴   | ۱۴      | ۲۶                            | ۲۷   | ۲               | ۲    | ۱            | ۱  |
| نفرش   | ۱           | ۴۲   | ۴۳      | -                           | ۸    | ۸       | ۱                        | ۳    | ۳       | ۱                             | -    | ۱               | ۱    | ۱            | ۱  |
| خمین   | ۳           | ۵۲   | ۵۵      | -                           | ۹    | ۹       | ۱                        | ۵    | ۵       | ۲                             | ۲    | -               | -    | ۱            | ۱  |
| دلچیان |             | ۱۲   | ۱۳      | -                           | ۳    | ۳       | -                        | ۳    | ۳       | -                             | -    | -               | -    | ۱            | ۱  |
| زرنده  |             | ۲۴   | ۲۴      | -                           | ۳    | ۳       | -                        | ۴    | ۴       | ۱                             | ۱    | ۲               | ۲    | -            | ۱  |
| ساوه   | ۱           | ۵۱   | ۵۲      | -                           | ۷    | ۷       | ۲                        | ۶    | ۶       | ۶                             | ۶    | ۱               | ۱    | ۱            | ۱  |
| شازند  |             | ۸۴   | ۸۵      | -                           | ۱۳   | ۱۳      | ۳                        | ۵    | ۵       | ۲                             | ۲    | ۴               | ۴    | ۱            | ۱  |
| کمیجان |             | ۲۶   | ۲۶      | -                           | ۶    | ۶       | -                        | ۲    | ۲       | ۱                             | ۲    | ۳               | ۳    | -            | ۱  |
| محلات  |             | ۱۰   | ۱۰      | -                           | ۲    | ۲       | -                        | ۳    | ۳       | ۱                             | ۱    | -               | -    | ۱            | ۱  |
| استان  | ۵           | ۴۱۳  | ۴۲۰     | -                           | ۷۱   | ۷۱      | ۸                        | ۴۷   | ۴۶      | ۴۰                            | ۴۱   | ۱۳              | ۱۳   | ۸            | ۱۰ |

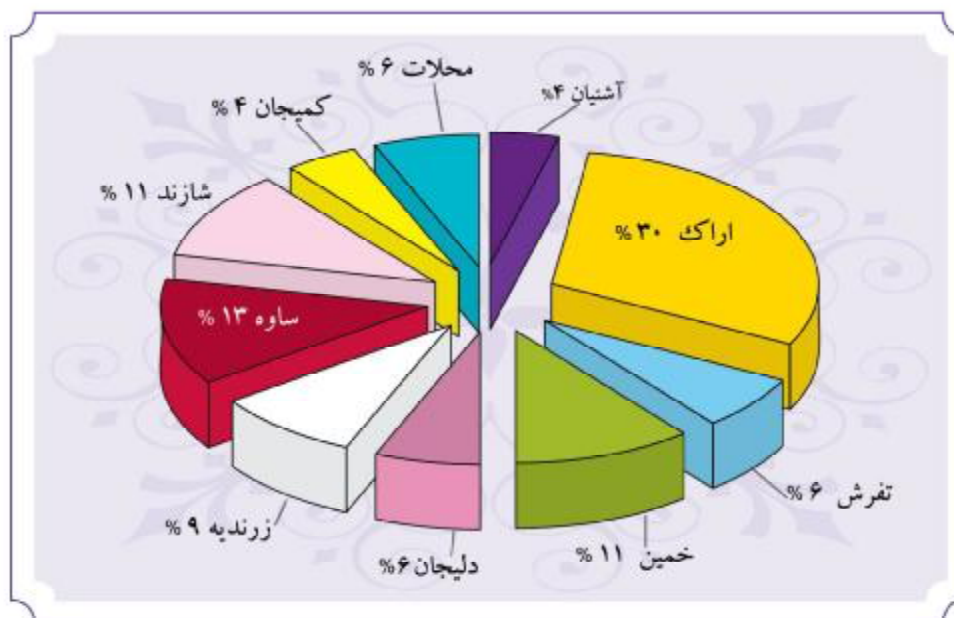
نمودار ۵-۱- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



نمودار ۶-۱- توزیع نسبی مراکز بهداشتی درمانی روستایی در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



نمودار ۲-۱- توزیع نسبی مرکز بهداشتی درمانی شهری در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷







آدرس : اراک - خیابان شهید شیروانی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی : ۳۸۱۹۸    تلفن : ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۰۸۶۱

آدرس سایت : <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail) : [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN-978-964-04-4870-8

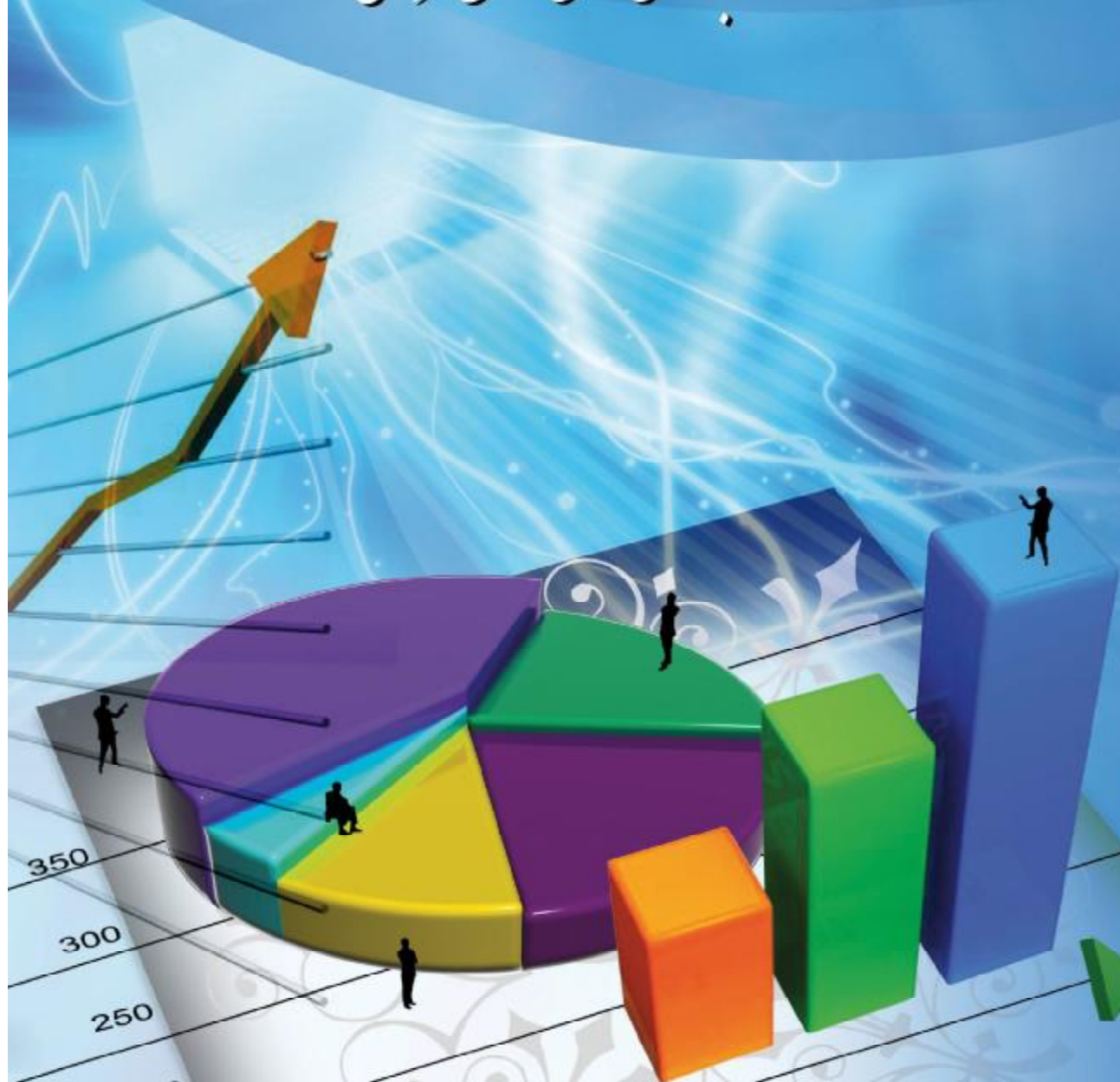


9 780640 448706





سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



# فصل ۲

## اطلاعات جمعیتی استان مرکزی



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷

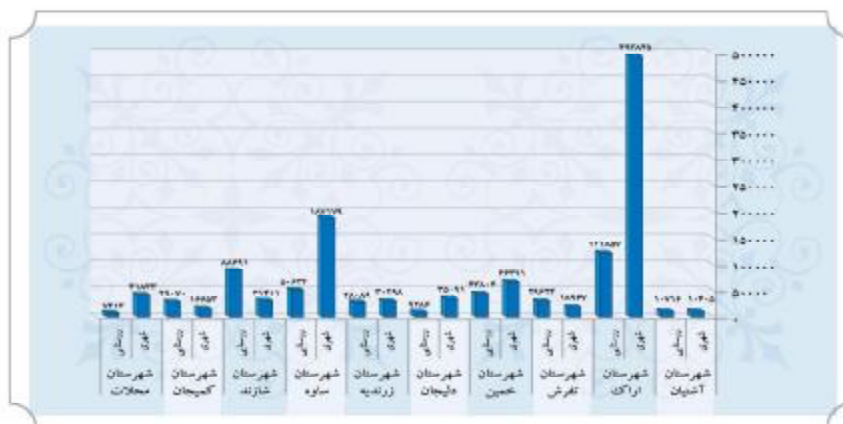




ادامه جدول صفحه قبل

| شهرستان زرنديه | شهرستان ساوه | شهرستان شازند | شهرستان كميجان | شهرستان محلات |         |        |
|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------|--------|
| شهری           | روستایی      | شهری          | روستایی        | شهری          | روستایی | جمع کل |
| ۳۰۲۹۸          | ۲۸۰۸۹        | ۱۸۷۱۷۹        | ۵۰۶۳۴          | ۳۱۴۱۱         | ۸۸۶۹۱   | ۱۶۶۵۳  |
| ۲۷۴            | ۴۲۹          | ۳۵۶۴          | ۸۰۰            | ۴۶۲           | ۱۱۶۱    | ۲۷۷    |
| ۲۲۴۵           | ۱۸۵۷         | ۱۷۱۱۷         | ۳۷۸۳           | ۲۱۹۴          | ۵۵۲۷    | ۱۲۵۷   |
| ۲۴۴۵           | ۱۸۲۹         | ۱۶۰۴۵         | ۳۹۰۹           | ۲۱۵۵          | ۶۲۶۸    | ۱۲۸۷   |
| ۲۹۱۱           | ۲۵۱۳         | ۱۶۸۰۵         | ۴۵۰۲           | ۳۳۸۸          | ۹۲۶۹    | ۱۹۳۷   |
| ۳۳۸۸           | ۳۶۱۷         | ۲۰۶۲۳         | ۵۶۰۶           | ۴۰۷۵          | ۱۱۱۵۲   | ۲۲۹۰   |
| ۳۴۵۳           | ۳۴۸۶         | ۲۳۳۷۲         | ۵۶۸۶           | ۳۵۲۷          | ۹۸۲۸    | ۱۸۲۱   |
| ۲۹۷۵           | ۲۷۲۲         | ۲۲۲۱۲         | ۶۸۰۵           | ۳۱۵۰          | ۸۲۰۲    | ۱۶۷۶   |
| ۲۴۲۰           | ۲۱۴۲         | ۱۷۹۷۰         | ۳۷۲۰           | ۲۷۰۰          | ۶۸۵۴    | ۱۴۸۶   |
| ۲۴۰۷           | ۱۶۰۰         | ۱۴۵۹۳         | ۳۰۷۲           | ۲۳۵۳          | ۶۱۶۲    | ۱۰۵۱   |
| ۱۹۶۳           | ۱۳۴۵         | ۱۱۳۶۳         | ۲۵۵۷           | ۱۹۲۹          | ۴۷۶۷    | ۷۵۶    |
| ۱۵۸۴           | ۱۱۶۵         | ۸۷۰۲          | ۲۱۵۱           | ۱۴۲۰          | ۳۷۱۲    | ۶۲۹    |
| ۱۰۶۹           | ۱۰۸۲         | ۵۵۹۵          | ۱۸۶۹           | ۱۰۰۲          | ۳۱۹۹    | ۵۰۶    |
| ۷۲۱            | ۸۸۲          | ۳۵۰۲          | ۱۵۲۱           | ۷۴۹           | ۲۷۲۵    | ۳۴۱    |
| ۶۴۳            | ۸۹۵          | ۲۵۷۳          | ۱۶۹۷           | ۶۶۳           | ۲۷۱۶    | ۴۰۰    |
| ۵۷۶            | ۷۸۴          | ۲۱۸۵          | ۱۷۲۱           | ۶۷۵           | ۲۷۹۱    | ۳۶۶    |
| ۵۹۹            | ۹۱۵          | ۱۹۸۴          | ۱۷۳۷           | ۶۳۲           | ۲۴۳۱    | ۴۰۵    |
| ۳۹۷            | ۵۷۵          | ۱۴۹۷          | ۱۰۸۵           | ۴۰۰           | ۱۴۵۱    | ۲۵۲    |
| ۲۸۸            | ۴۵۶          | ۷۸۱           | ۷۷۳            | ۲۷۸           | ۱۱۳۸    | ۱۲۱    |
| ۸۵             | ۱۵۷          | ۳۱۵           | ۲۸۷            | ۸۴            | ۲۸۴     | ۲۷     |
| ۲۱             | ۴۷           | ۹۲            | ۹۸             | ۲۱            | ۶۱      | ۱۴     |
| ۱۰             | ۷            | ۳۵            | ۲۹             | ۱۰            | ۲۰      | ۵      |
| ۸              | ۱۳           | ۱۸            | ۲۶             | ۶             | ۳۴      | ۶      |

نمودار ۲-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان های استان مرکزی در سال ۸۵ به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب شهرستان





جدول ۲-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستانهای استان مرکزی به تفکیک جنسیت و بر حسب سن

|  | شهرستان آشتیان |      |       | شهرستان اراک |        |        | شهرستان تفرش |       |       | شهرستان خمین |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|--------------|--------|--------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
|                                                                                     | جمع            | مرد  | زن    | جمع          | مرد    | زن     | جمع          | مرد   | زن    | جمع          | مرد   | زن    |
| جمع کل                                                                              | ۲۱۱۲۱          | ۹۸۵۰ | ۱۱۲۷۱ | ۶۱۵۷۰۲       | ۳۱۱۹۶۸ | ۳۰۳۷۳۴ | ۴۸۵۹۱        | ۲۳۹۴۰ | ۲۴۶۵۱ | ۱۱۰۱۹۵       | ۵۴۷۷۰ | ۵۵۴۲۵ |
| کمتر از یکساله                                                                      | ۲۷۰            | ۱۳۵  | ۱۳۵   | ۸۶۰۶         | ۴۴۰۳   | ۴۲۰۲   | ۵۵۳          | ۲۹۳   | ۲۶۱   | ۱۳۵۱         | ۷۱۴   | ۶۲۷   |
| ۴-۰ ساله                                                                            | ۱۱۲۴           | ۵۶۹  | ۵۵۷   | ۴۱۲۵۰        | ۲۱۰۷۸  | ۲۰۱۷۲  | ۲۶۶۲         | ۱۳۴۳  | ۱۳۱۹  | ۶۷۶۰         | ۳۵۱۹  | ۳۲۴۱  |
| ۹-۵ ساله                                                                            | ۱۱۶۱           | ۵۷۲  | ۵۸۹   | ۴۲۹۴۵        | ۲۲۰۹۸  | ۲۰۸۴۷  | ۲۷۸۵         | ۱۴۴۱  | ۱۳۴۴  | ۷۰۲۰         | ۳۵۹۲  | ۳۴۴۸  |
| ۱۴-۱۰ ساله                                                                          | ۱۷۵۷           | ۸۸۲  | ۸۷۵   | ۵۵۱۷۵        | ۲۸۳۲۸  | ۲۶۸۴۷  | ۴۱۴۴         | ۲۰۷۳  | ۲۰۷۱  | ۹۳۵۸         | ۴۷۹۰  | ۴۵۶۸  |
| ۱۹-۱۵ ساله                                                                          | ۲۶۹۷           | ۱۲۷۵ | ۱۴۲۲  | ۷۶۳۳۶        | ۳۸۲۰۱  | ۳۸۱۳۵  | ۶۳۴۶         | ۳۲۴۸  | ۳۰۹۸  | ۱۴۲۰۱        | ۷۱۴۶  | ۷۰۵۵  |
| ۲۴-۲۰ ساله                                                                          | ۴۰۰۵           | ۱۵۶۵ | ۲۴۴۰  | ۸۲۵۲۵        | ۴۰۷۵۷  | ۴۱۷۶۸  | ۶۲۲۳         | ۳۲۴۴  | ۲۹۷۹  | ۱۳۴۶۱        | ۶۹۷۴  | ۶۹۸۷  |
| ۲۹-۲۵ ساله                                                                          | ۱۷۲۴           | ۸۱۳  | ۹۱۱   | ۶۴۳۶۴        | ۳۲۵۹۹  | ۳۱۷۶۵  | ۳۹۵۰         | ۲۰۲۲  | ۱۹۲۸  | ۹۸۲۶         | ۴۸۵۴  | ۴۹۷۲  |
| ۳۴-۳۰ ساله                                                                          | ۱۲۲۴           | ۶۲۳  | ۶۹۱   | ۵۰۶۵۰        | ۲۶۱۸۵  | ۲۴۴۶۵  | ۲۱۶۶         | ۱۵۲۶  | ۱۶۴۰  | ۸۰۴۹         | ۳۸۳۱  | ۳۲۱۸  |
| ۳۹-۳۵ ساله                                                                          | ۱۱۴۷           | ۵۴۵  | ۶۰۲   | ۴۴۳۶۸        | ۲۲۷۳۸  | ۲۱۶۲۰  | ۲۶۸۳         | ۱۲۵۹  | ۱۴۲۴  | ۷۱۲۸         | ۳۴۶۱  | ۳۶۸۷  |
| ۴۴-۴۰ ساله                                                                          | ۱۰۷۶           | ۵۴۳  | ۵۳۳   | ۳۸۲۷۲        | ۱۹۹۵۱  | ۱۸۳۲۱  | ۲۵۲۲         | ۱۲۱۹  | ۱۳۰۳  | ۶۸۶۱         | ۳۴۷۹  | ۳۳۸۲  |
| ۴۹-۴۵ ساله                                                                          | ۹۱۰            | ۴۷۲  | ۴۳۸   | ۳۱۸۲۶        | ۱۶۱۱۵  | ۱۵۷۱۱  | ۲۱۲۷         | ۹۸۴   | ۱۱۴۳  | ۶۱۶۵         | ۳۱۰۸  | ۳۰۵۷  |
| ۵۴-۵۰ ساله                                                                          | ۸۲۱            | ۳۷۳  | ۴۴۸   | ۲۴۱۴۰        | ۱۲۰۷۰  | ۱۲۰۷۰  | ۲۰۶۵         | ۸۸۲   | ۱۱۸۳  | ۵۰۲۷         | ۲۳۷۷  | ۲۶۵۰  |
| ۵۹-۵۵ ساله                                                                          | ۶۰۲            | ۲۴۴  | ۲۵۸   | ۱۵۸۴۸        | ۷۶۴۴   | ۸۲۰۴   | ۱۸۴۶         | ۷۸۶   | ۱۰۶۰  | ۳۱۱۲         | ۱۳۴۹  | ۱۷۶۳  |
| ۶۴-۶۰ ساله                                                                          | ۶۱۱            | ۲۶۶  | ۳۴۵   | ۱۳۰۲۲        | ۶۳۱۸   | ۶۷۰۴   | ۱۷۸۶         | ۷۳۹   | ۱۰۴۷  | ۳۲۴۴         | ۱۵۰۳  | ۱۷۳۱  |
| ۶۹-۶۵ ساله                                                                          | ۶۴۰            | ۲۸۴  | ۲۵۶   | ۱۱۵۴۲        | ۵۷۷۹   | ۵۷۶۳   | ۱۷۰۳         | ۸۰۰   | ۹۰۳   | ۳۰۰۱         | ۱۴۸۴  | ۱۵۱۷  |
| ۷۴-۷۰ ساله                                                                          | ۷۲۱            | ۳۷۵  | ۳۴۶   | ۱۰۷۷۱        | ۵۶۱۰   | ۵۱۶۱   | ۲۰۰۷         | ۱۰۲۵  | ۹۸۲   | ۲۸۴۵         | ۱۴۶۷  | ۱۳۷۸  |
| ۷۹-۷۵ ساله                                                                          | ۳۷۵            | ۱۹۲  | ۱۸۳   | ۶۱۵۵         | ۳۱۵۰   | ۳۰۰۵   | ۱۱۷۸         | ۵۹۱   | ۵۸۷   | ۱۷۳۳         | ۸۶۴   | ۸۶۹   |
| ۸۴-۸۰ ساله                                                                          | ۲۶۶            | ۱۵۴  | ۱۱۲   | ۴۱۵۹         | ۲۱۷۳   | ۱۹۸۶   | ۷۶۹          | ۴۱۰   | ۳۵۹   | ۱۳۳۷         | ۷۰۳   | ۶۳۴   |
| ۸۹-۸۵ ساله                                                                          | ۱۰۲            | ۶۳   | ۳۹    | ۱۵۹۹         | ۸۲۲    | ۷۷۷    | ۴۲۹          | ۲۳۷   | ۱۹۲   | ۴۰۴          | ۲۰۵   | ۱۹۹   |
| ۹۴-۹۰ ساله                                                                          | ۳۲             | ۲۰   | ۱۲    | ۴۱۷          | ۲۱۲    | ۲۰۵    | ۱۲۱          | ۶۸    | ۵۳    | ۹۲           | ۴۳    | ۴۹    |
| ۹۹-۹۵ ساله                                                                          | ۱۱             | ۵    | ۶     | ۱۶۷          | ۶۷     | ۱۰۰    | ۴۵           | ۲۴    | ۲۱    | ۳۳           | ۱۲    | ۲۱    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر                                                                    | ۱۳             | ۵    | ۸     | ۱۷۱          | ۷۳     | ۹۸     | ۳۴           | ۱۹    | ۱۵    | ۲۸           | ۹     | ۱۹    |

ادامه جدول در صفحه بعد

ادامه جدول در صفحه بعد.

نمودار ۲-۳- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان های استان مرکزی در سال ۱۳۸۵ به تفکیک جنسیت



ادامه جدول صفحه قبل

| ادامه جدول صفحه قبل                                                                 |                |       |       |                |       |       |              |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
|  | شهرستان دلپجان |       |       | شهرستان زرنديه |       |       | شهرستان ساوه |       |       |
|                                                                                     | جمع            | مرد   | زن    | جمع            | مرد   | زن    | جمع          | مرد   | زن    |
| جمع كل                                                                              | ۴۴۳۷۷          | ۲۲۶۲۵ | ۲۱۷۵۲ | ۵۸۳۸۷          | ۳۰۱۴۲ | ۲۸۲۴۵ | ۳۳۷۸۳        | ۱۷۲۸۳ | ۱۶۵۰۰ |
| كمتر از يك ساله                                                                     | ۶۳۲            | ۳۰۹   | ۳۲۳   | ۹۰۳            | ۴۵۷   | ۴۴۶   | ۴۳۶۴         | ۲۱۹۲  | ۲۱۷۲  |
| ۴- ۰ ساله                                                                           | ۳۰۰۰           | ۱۴۷۴  | ۱۵۲۶  | ۴۱۰۲           | ۲۰۸۵  | ۲۰۱۷  | ۲۰۹۰۰        | ۱۰۶۴۵ | ۱۰۲۵۵ |
| ۹- ۵ ساله                                                                           | ۳۱۶۳           | ۱۶۲۸  | ۱۵۳۵  | ۴۲۶۴           | ۲۱۳۳  | ۲۱۳۱  | ۱۹۹۵۴        | ۱۰۲۰۹ | ۹۷۴۵  |
| ۱۴- ۱۰-۱۱ ساله                                                                      | ۳۶۷۴           | ۱۸۷۵  | ۱۷۹۹  | ۵۴۲۴           | ۲۷۹۲  | ۲۶۳۲  | ۲۱۳۰۷        | ۱۰۹۶۹ | ۱۰۳۳۸ |
| ۱۹- ۱۵ ساله                                                                         | ۵۰۱۷           | ۲۵۴۵  | ۲۴۷۲  | ۷۱۰۵           | ۳۶۷۲  | ۳۴۳۳  | ۲۶۲۲۹        | ۱۳۱۷۸ | ۱۳۰۵۱ |
| ۲۴- ۲۰ ساله                                                                         | ۵۶۲۷           | ۲۸۷۳  | ۲۷۵۴  | ۶۹۳۹           | ۳۷۰۵  | ۳۲۳۴  | ۲۹۰۵۸        | ۱۴۴۹۰ | ۱۴۷۶۸ |
| ۲۹- ۲۵ ساله                                                                         | ۴۲۹۶           | ۲۱۶۶  | ۲۱۳۰  | ۵۶۹۷           | ۳۰۶۳  | ۲۶۳۴  | ۲۷۰۱۷        | ۱۴۳۳۰ | ۱۴۶۸۷ |
| ۳۴- ۳۰ ساله                                                                         | ۳۵۳۸           | ۱۸۴۲  | ۱۶۹۶  | ۴۵۶۲           | ۲۳۴۴  | ۲۲۱۸  | ۲۱۶۹۰        | ۱۱۷۹۴ | ۹۸۹۶  |
| ۳۹- ۳۵ ساله                                                                         | ۳۱۴۰           | ۱۶۳۶  | ۱۵۰۴  | ۴۰۰۷           | ۲۰۴۹  | ۱۹۵۸  | ۱۷۶۶۵        | ۹۴۳۰  | ۸۲۳۵  |
| ۴۴- ۴۰ ساله                                                                         | ۲۸۱۱           | ۱۵۲۴  | ۱۲۸۷  | ۳۳۰۸           | ۱۷۴۹  | ۱۵۵۹  | ۱۳۹۲۰        | ۷۵۲۰  | ۶۴۰۰  |
| ۴۹- ۴۵ ساله                                                                         | ۲۱۹۵           | ۱۱۵۶  | ۱۰۳۹  | ۲۷۴۹           | ۱۴۸۲  | ۱۲۶۷  | ۱۰۸۵۳        | ۵۸۵۱  | ۵۰۰۲  |
| ۵۴- ۵۰ ساله                                                                         | ۱۹۰۶           | ۹۴۲   | ۹۶۴   | ۲۱۵۱           | ۱۰۷۵  | ۱۰۷۶  | ۷۴۶۴         | ۳۸۶۸  | ۳۵۹۶  |
| ۵۹- ۵۵ ساله                                                                         | ۱۱۵۵           | ۵۲۱   | ۶۳۳   | ۱۶۰۳           | ۷۲۸   | ۸۷۵   | ۵۰۲۳         | ۲۴۸۲  | ۲۶۴۱  |
| ۶۴- ۶۰ ساله                                                                         | ۱۰۶۴           | ۵۰۵   | ۵۵۹   | ۱۵۳۸           | ۷۱۲   | ۸۲۶   | ۴۲۷۰         | ۱۹۸۷  | ۲۲۸۳  |
| ۶۹- ۶۵ ساله                                                                         | ۱۰۰۷           | ۴۸۹   | ۵۱۸   | ۱۴۶۰           | ۶۵۰   | ۷۱۰   | ۳۹۰۶         | ۱۸۸۸  | ۲۰۱۸  |
| ۷۴- ۷۰ ساله                                                                         | ۱۱۵۸           | ۵۶۶   | ۵۹۲   | ۱۵۱۴           | ۷۷۵   | ۷۳۹   | ۳۷۲۱         | ۱۸۹۱  | ۱۸۳۰  |
| ۷۹- ۷۵ ساله                                                                         | ۷۹۷            | ۴۲۷   | ۳۷۰   | ۹۷۲            | ۵۰۸   | ۴۶۴   | ۲۳۸۲         | ۱۳۰۹  | ۱۰۷۳  |
| ۸۴- ۸۰ ساله                                                                         | ۵۷۸            | ۳۲۴   | ۲۵۴   | ۷۴۴            | ۳۳۰   | ۴۱۴   | ۱۵۵۴         | ۸۵۳   | ۷۰۱   |
| ۸۹- ۸۵ ساله                                                                         | ۱۶۳            | ۹۶    | ۶۷    | ۲۴۲            | ۱۳۲   | ۱۱۰   | ۶۰۲          | ۳۳۹   | ۲۶۳   |
| ۹۴- ۹۰ ساله                                                                         | ۴۹             | ۲۲    | ۲۷    | ۶۸             | ۳۹    | ۲۹    | ۱۹۰          | ۱۰۹   | ۸۱    |
| ۹۹- ۹۵ ساله                                                                         | ۲۳             | ۱۰    | ۱۳    | ۱۷             | ۱۱    | ۶     | ۶۴           | ۳۰    | ۳۴    |
| ۱۰۰ ساله و بيشتر                                                                    | ۶              | ۳     | ۳     | ۲۱             | ۸     | ۱۳    | ۴۴           | ۲۱    | ۲۳    |

ادامه جدول در صفحه بعد

ادامه جدول در صفحه بعد.

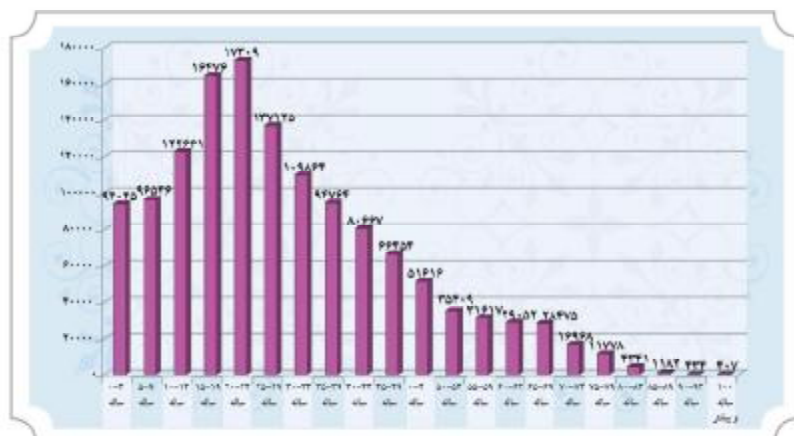
نمودار ۴-۲- توزیع فراوانی جمعیت استان مرکزی به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب جنسیت



ادامه جدول صفحه قبل

| شهرستان شازند | شهرستان کمijan | شهرستان محلات | جمع کل | شهرستان شازند |       |       | شهرستان کمijan |       |       | شهرستان محلات |       |       |
|---------------|----------------|---------------|--------|---------------|-------|-------|----------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
|               |                |               |        | جمع           | مرد   | زن    | جمع            | مرد   | زن    | جمع           | مرد   | زن    |
| ۱۲۰۱۰۲        | ۵۹۰۴۰          | ۶۱۰۶۲         | ۴۵۷۲۳  | ۲۲۳۹۰         | ۲۳۳۳۳ | ۲۴۴۹۷ | ۴۹۲۴۶          | ۲۴۷۴۹ | ۲۴۴۹۷ | ۲۴۴۹۷         | ۲۴۴۹۷ | ۲۴۴۹۷ |
| ۱۶۲۳          | ۸۳۲            | ۷۹۱           | ۷۱۲    | ۳۸۳           | ۳۲۹   | ۳۴۳   | ۷۰۲            | ۳۵۹   | ۳۴۳   | ۳۴۳           | ۳۴۳   | ۳۴۳   |
| ۷۷۲۱          | ۳۹۸۸           | ۳۷۳۳          | ۳۲۵۷   | ۱۶۹۵          | ۱۵۶۲  | ۱۶۳۵  | ۳۲۶۷           | ۱۶۳۲  | ۱۶۳۵  | ۱۶۳۵          | ۱۶۳۵  | ۱۶۳۵  |
| ۸۵۲۳          | ۴۳۵۸           | ۴۱۶۵          | ۳۲۱۴   | ۱۶۹۰          | ۱۵۲۴  | ۱۷۹۲  | ۳۵۱۷           | ۱۷۲۵  | ۱۷۹۲  | ۱۷۹۲          | ۱۷۹۲  | ۱۷۹۲  |
| ۱۲۶۵۷         | ۶۳۹۲           | ۶۲۶۵          | ۵۰۶۰   | ۲۵۵۰          | ۲۵۱۰  | ۱۹۸۷  | ۴۱۰۵           | ۲۱۱۸  | ۱۹۸۷  | ۱۹۸۷          | ۱۹۸۷  | ۱۹۸۷  |
| ۱۵۲۲۷         | ۷۴۸۸           | ۷۷۳۹          | ۶۲۰۸   | ۳۱۱۵          | ۳۰۹۳  | ۲۶۵۳  | ۵۳۹۴           | ۲۷۴۱  | ۲۶۵۳  | ۲۶۵۳          | ۲۶۵۳  | ۲۶۵۳  |
| ۱۳۳۵۵         | ۶۳۷۵           | ۶۹۸۰          | ۵۲۴۷   | ۲۵۷۶          | ۲۶۷۱  | ۳۱۶۷  | ۶۱۴۲           | ۲۹۷۵  | ۳۱۶۷  | ۳۱۶۷          | ۳۱۶۷  | ۳۱۶۷  |
| ۱۱۳۵۲         | ۵۴۴۱           | ۵۹۱۱          | ۴۳۸۸   | ۲۰۳۸          | ۲۳۵۰  | ۲۳۰۸  | ۴۵۱۱           | ۲۲۰۳  | ۲۳۰۸  | ۲۳۰۸          | ۲۳۰۸  | ۲۳۰۸  |
| ۹۵۵۴          | ۴۴۷۴           | ۵۰۸۰          | ۳۶۰۲   | ۱۶۹۶          | ۱۹۰۶  | ۱۸۶۱  | ۳۷۲۹           | ۱۸۶۸  | ۱۸۶۱  | ۱۸۶۱          | ۱۸۶۱  | ۱۸۶۱  |
| ۸۵۱۵          | ۴۲۹۵           | ۴۲۲۰          | ۳۵۷۳   | ۱۲۴۵          | ۱۳۲۸  | ۱۷۷۶  | ۳۵۱۸           | ۱۷۴۲  | ۱۷۷۶  | ۱۷۷۶          | ۱۷۷۶  | ۱۷۷۶  |
| ۶۶۹۶          | ۳۵۷۵           | ۳۱۲۱          | ۱۸۹۰   | ۹۶۰           | ۹۳۰   | ۱۶۲۱  | ۳۳۱۱           | ۱۶۹۰  | ۱۶۲۱  | ۱۶۲۱          | ۱۶۲۱  | ۱۶۲۱  |
| ۵۱۳۲          | ۲۴۵۵           | ۲۶۷۷          | ۱۷۱۶   | ۷۲۷           | ۹۸۹   | ۱۲۸۰  | ۲۷۸۱           | ۱۵۰۱  | ۱۲۸۰  | ۱۲۸۰          | ۱۲۸۰  | ۱۲۸۰  |
| ۴۲۰۱          | ۱۸۲۴           | ۲۳۷۷          | ۱۶۳۸   | ۶۸۷           | ۹۵۱   | ۱۰۶۹  | ۲۲۰۳           | ۱۱۳۴  | ۱۰۶۹  | ۱۰۶۹          | ۱۰۶۹  | ۱۰۶۹  |
| ۳۴۷۴          | ۱۴۳۳           | ۲۰۴۱          | ۱۳۵۷   | ۵۴۱           | ۸۱۶   | ۷۰۷   | ۱۳۸۹           | ۶۸۲   | ۷۰۷   | ۷۰۷           | ۷۰۷   | ۷۰۷   |
| ۳۳۷۹          | ۱۴۵۷           | ۱۹۲۲          | ۱۳۷۳   | ۶۰۸           | ۷۶۵   | ۷۰۸   | ۱۳۴۰           | ۶۳۲   | ۷۰۸   | ۷۰۸           | ۷۰۸   | ۷۰۸   |
| ۳۴۶۶          | ۱۷۶۷           | ۱۶۹۹          | ۱۲۲۳   | ۵۹۸           | ۶۲۵   | ۵۹۲   | ۱۲۰۴           | ۶۱۲   | ۵۹۲   | ۵۹۲           | ۵۹۲   | ۵۹۲   |
| ۳۰۶۳          | ۱۶۲۴           | ۱۴۳۹          | ۱۴۰۳   | ۷۷۱           | ۶۳۲   | ۶۲۹   | ۱۲۷۲           | ۶۴۳   | ۶۲۹   | ۶۲۹           | ۶۲۹   | ۶۲۹   |
| ۱۸۵۱          | ۱۰۱۰           | ۸۴۱           | ۸۲۲    | ۴۴۸           | ۳۷۴   | ۳۱۵   | ۷۰۳            | ۳۸۸   | ۳۱۵   | ۳۱۵           | ۳۱۵   | ۳۱۵   |
| ۱۴۱۶          | ۸۱۶            | ۶۰۰           | ۴۳۵    | ۲۵۹           | ۱۷۶   | ۲۴۱   | ۵۲۰            | ۲۷۹   | ۲۴۱   | ۲۴۱           | ۲۴۱   | ۲۴۱   |
| ۴۶۸           | ۱۹۸            | ۱۷۰           | ۲۱۷    | ۱۲۶           | ۹۱    | ۹۳    | ۲۱۵            | ۱۲۲   | ۹۳    | ۹۳            | ۹۳    | ۹۳    |
| ۸۲            | ۳۷             | ۴۵            | ۵۲     | ۳۶            | ۱۶    | ۴۴    | ۷۹             | ۳۵    | ۴۴    | ۴۴            | ۴۴    | ۴۴    |
| ۳۰            | ۱۳             | ۱۷            | ۲۲     | ۹             | ۱۳    | ۸     | ۲۲             | ۱۴    | ۸     | ۸             | ۸     | ۸     |
| ۴۰            | ۲۰             | ۲۰            | ۲۶     | ۱۵            | ۱۱    | ۱۱    | ۲۴             | ۱۳    | ۱۱    | ۱۱            | ۱۱    | ۱۱    |

نمودار ۵-۲- توزیع فراوانی جمعیت استان مرکزی در سال ۸۵ بر حسب گروههای سنی

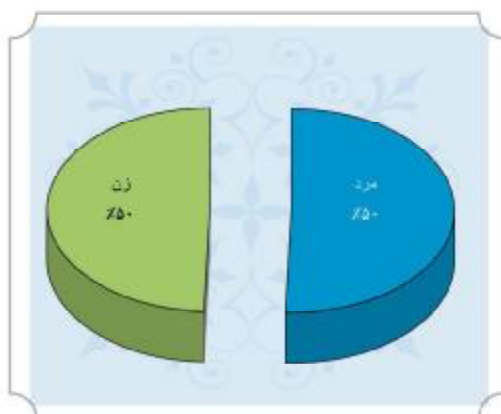




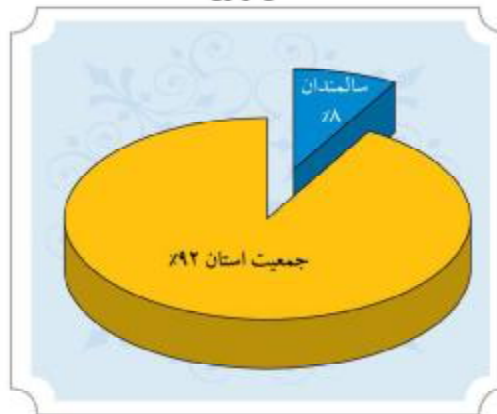
جدول ۳-۲- توزیع فراوانی جمعیت استان مرکزی به تفکیک جنسیت و سن در سال ۱۳۸۵

|                  | جمع       |         |         | شهری    |         |         | روستایی |         |         |
|------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | جمع       | مرد     | زن      | جمع     | مرد     | زن      | جمع     | مرد     | زن      |
| جمع کل           | ۱,۳۵۱,۲۵۷ | ۶۸۲,۳۶۷ | ۶۶۸,۸۹۰ | ۹۳۲,۰۷۳ | ۴۷۲,۴۹۱ | ۴۵۹,۵۸۲ | ۴۱۹,۱۸۴ | ۲۰۹,۸۷۶ | ۲۰۹,۳۰۸ |
| ۰-۴ ساله         | ۹۶,۰۴۵    | ۴۸,۰۲۸  | ۴۶,۰۱۷  | ۶۷,۰۸۷  | ۳۴,۱۱۵  | ۳۲,۹۷۲  | ۲۶,۹۵۸  | ۱۳,۹۱۳  | ۱۳,۰۴۵  |
| ۵-۹ ساله         | ۹۶,۵۴۶    | ۴۹,۴۴۶  | ۴۷,۱۰۰  | ۶۸,۳۴۹  | ۳۴,۸۵۵  | ۳۳,۴۹۴  | ۲۸,۱۹۷  | ۱۴,۵۹۱  | ۱۳,۶۰۶  |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۱۲۲,۶۶۱   | ۶۲,۷۶۹  | ۵۹,۸۹۲  | ۸۳,۱۵۹  | ۴۲,۴۴۳  | ۴۰,۷۱۶  | ۳۹,۵۰۲  | ۲۰,۳۲۶  | ۱۹,۱۷۶  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۱۶۴,۷۶۰   | ۸۲,۶۰۹  | ۸۲,۱۵۱  | ۱۱۲,۴۲۶ | ۵۵,۸۷۲  | ۵۶,۵۵۴  | ۵۲,۳۳۴  | ۲۶,۷۳۷  | ۲۵,۵۹۷  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۱۷۳,۰۹۲   | ۸۵,۳۳۴  | ۸۷,۷۵۸  | ۱۲۳,۱۷۲ | ۵۸,۸۹۶  | ۶۴,۲۷۶  | ۶۹,۹۲۰  | ۲۶,۴۳۸  | ۲۳,۴۸۲  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۱۳۷,۱۲۵   | ۶۹,۵۲۹  | ۶۷,۵۹۶  | ۹۸,۴۳۸  | ۵۰,۰۸۴  | ۴۸,۳۵۴  | ۳۸,۶۸۷  | ۱۹,۴۴۵  | ۱۹,۲۴۲  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۱۰۹,۸۶۴   | ۵۶,۱۹۳  | ۵۳,۶۷۱  | ۷۹,۴۷۹  | ۴۱,۲۳۶  | ۳۸,۰۴۳  | ۳۰,۳۸۵  | ۱۴,۷۵۷  | ۱۵,۶۲۸  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۹۴,۷۶۴    | ۴۸,۴۰۰  | ۴۶,۳۶۴  | ۷۰,۷۰۵  | ۳۶,۶۰۹  | ۳۴,۰۹۶  | ۲۴,۰۵۹  | ۱۱,۷۹۱  | ۱۲,۲۶۸  |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۸۰,۶۶۷    | ۴۲,۲۱۰  | ۳۸,۴۵۷  | ۶۰,۰۹۷  | ۳۱,۷۴۱  | ۲۸,۳۵۶  | ۲۰,۵۷۰  | ۱۰,۴۶۹  | ۱۰,۱۰۱  |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۶۶,۴۵۴    | ۳۳,۸۵۱  | ۳۴,۶۰۳  | ۴۸,۵۱۸  | ۲۵,۵۸۰  | ۲۲,۹۳۸  | ۱۷,۹۳۶  | ۸,۲۷۱   | ۹,۶۶۵   |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۵۱,۶۱۶    | ۲۵,۲۳۲  | ۲۶,۳۸۴  | ۳۴,۹۱۴  | ۱۸,۰۴۷  | ۱۶,۸۶۷  | ۱۶,۷۰۲  | ۷,۱۸۵   | ۹,۵۱۷   |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۳۵,۴۰۹    | ۱۶,۳۱۱  | ۱۹,۰۹۸  | ۲۲,۰۸۲  | ۱۰,۸۵۹  | ۱۱,۲۲۳  | ۱۳,۳۲۷  | ۵,۴۵۲   | ۷,۸۷۵   |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۳۱,۶۱۷    | ۱۴,۷۲۷  | ۱۶,۸۹۰  | ۱۷,۳۱۲  | ۸,۵۰۵   | ۸,۸۰۷   | ۱۴,۳۰۵  | ۶,۲۲۲   | ۸,۰۸۳   |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۲۹,۰۵۲    | ۱۴,۳۵۱  | ۱۴,۷۰۱  | ۱۵,۱۷۳  | ۷,۶۸۳   | ۷,۴۹۰   | ۱۳,۸۷۹  | ۶,۶۶۸   | ۷,۲۱۱   |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۲۸,۴۷۵    | ۱۴,۷۴۷  | ۱۳,۷۲۸  | ۱۴,۰۰۰  | ۷,۰۰۱   | ۶,۹۹۹   | ۱۴,۴۷۵  | ۷,۷۴۶   | ۶,۷۲۹   |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۱۶,۹۶۸    | ۸,۸۸۷   | ۸,۰۸۱   | ۸,۳۸۷   | ۴,۳۰۰   | ۴,۰۸۷   | ۸,۵۸۱   | ۴,۵۸۷   | ۳,۹۹۴   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۱۱,۷۷۸    | ۶,۴۰۱   | ۵,۳۷۷   | ۵,۶۳۹   | ۲,۹۱۸   | ۲,۷۲۱   | ۶,۱۳۹   | ۳,۲۸۳   | ۳,۶۵۶   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۶,۳۴۱     | ۳,۳۴۰   | ۳,۰۰۱   | ۲,۱۲۳   | ۱,۰۷۹   | ۱,۰۴۴   | ۲,۲۱۸   | ۱,۲۶۱   | ۹۵۷     |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۱,۱۸۲     | ۶۲۱     | ۵۶۱     | ۵۹۴     | ۲۹۸     | ۲۹۶     | ۵۸۸     | ۳۲۳     | ۲۶۵     |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۴۳۴       | ۱۹۵     | ۲۳۹     | ۲۲۲     | ۹۲      | ۱۳۰     | ۲۱۲     | ۱۰۳     | ۱۰۹     |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۴۰۷       | ۱۸۶     | ۲۲۱     | ۱۹۷     | ۷۸      | ۱۱۹     | ۲۱۰     | ۱۰۸     | ۱۰۲     |

نمودار ۷-۲- توزیع نسبی جمعیت استان مرکزی به تفکیک جنسیت



نمودار ۶-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت استان مرکزی





جدول ۴-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان آشتیان به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمع کل           | جمع   |      |       | شهری  |      |      | روستایی |      |      |
|------------------|-------|------|-------|-------|------|------|---------|------|------|
|                  | جمع   | مرد  | زن    | جمع   | مرد  | زن   | جمع     | مرد  | زن   |
| جمع کل           | ۲۱۱۲۱ | ۹۸۵۰ | ۱۱۲۷۱ | ۱۰۴۰۵ | ۴۵۵۲ | ۵۸۵۳ | ۱۰۷۱۶   | ۵۲۹۸ | ۵۴۱۸ |
| ۱- ۰ ساله        | ۱۱۲۶  | ۵۶۹  | ۵۵۷   | ۵۸۲   | ۲۹۲  | ۲۸۸  | ۵۴۴     | ۲۷۵  | ۲۶۹  |
| کمتر از یکساله   | ۲۷۰   | ۱۳۵  | ۱۳۵   | ۱۵۲   | ۸۱   | ۷۱   | ۱۱۸     | ۵۴   | ۶۴   |
| ۱- ۵ ساله        | ۱۱۶۱  | ۵۷۲  | ۵۸۹   | ۵۳۸   | ۲۴۴  | ۲۹۴  | ۶۲۳     | ۳۲۸  | ۲۹۵  |
| ۱۴- ۱۰ ساله      | ۱۷۵۷  | ۸۸۲  | ۸۷۵   | ۹۰۶   | ۴۴۴  | ۴۶۲  | ۸۵۱     | ۴۳۸  | ۴۱۳  |
| ۱۹- ۱۵ ساله      | ۲۶۹۷  | ۱۲۷۵ | ۱۴۲۲  | ۱۴۴۶  | ۶۲۳  | ۸۲۳  | ۱۲۵۱    | ۶۵۲  | ۵۹۹  |
| ۲۴- ۲۰ ساله      | ۳۰۰۵  | ۱۵۶۵ | ۱۴۴۰  | ۲۷۸۹  | ۸۹۲  | ۱۸۹۷ | ۱۲۱۶    | ۶۷۳  | ۵۴۳  |
| ۲۹- ۲۵ ساله      | ۱۷۲۴  | ۸۱۳  | ۹۱۱   | ۹۱۶   | ۳۸۷  | ۵۲۹  | ۸۰۸     | ۴۲۶  | ۳۸۲  |
| ۳۴- ۳۰ ساله      | ۱۳۲۴  | ۶۳۳  | ۶۹۱   | ۶۴۰   | ۳۲۱  | ۳۱۹  | ۶۸۴     | ۳۱۲  | ۳۷۲  |
| ۳۹- ۳۵ ساله      | ۱۱۴۷  | ۵۴۵  | ۶۰۲   | ۵۹۲   | ۳۰۲  | ۲۹۰  | ۵۵۵     | ۲۴۳  | ۳۱۲  |
| ۴۴- ۴۰ ساله      | ۱۰۷۶  | ۵۴۳  | ۵۳۳   | ۵۱۰   | ۲۷۴  | ۲۳۶  | ۵۶۶     | ۲۶۹  | ۲۹۷  |
| ۴۹- ۴۵ ساله      | ۹۱۰   | ۴۷۲  | ۵۳۳   | ۴۰۲   | ۲۳۹  | ۱۶۳  | ۵۰۸     | ۲۳۳  | ۲۷۵  |
| ۵۴- ۵۰ ساله      | ۸۲۱   | ۳۷۳  | ۴۴۸   | ۲۶۱   | ۱۳۹  | ۱۲۲  | ۵۶۰     | ۲۳۴  | ۳۲۶  |
| ۵۹- ۵۵ ساله      | ۶۰۲   | ۲۴۴  | ۳۵۸   | ۱۴۰   | ۵۷   | ۸۳   | ۴۶۲     | ۱۸۷  | ۲۷۵  |
| ۶۴- ۶۰ ساله      | ۶۱۱   | ۲۶۶  | ۳۴۵   | ۱۵۱   | ۶۶   | ۸۵   | ۴۶۰     | ۲۰۰  | ۲۶۰  |
| ۶۹- ۶۵ ساله      | ۶۴۰   | ۲۸۴  | ۳۵۶   | ۱۵۹   | ۷۰   | ۸۹   | ۴۸۱     | ۲۱۴  | ۲۶۷  |
| ۷۴- ۷۰ ساله      | ۷۲۱   | ۳۷۵  | ۳۴۶   | ۱۹۲   | ۹۱   | ۱۰۱  | ۵۲۹     | ۲۸۴  | ۲۴۵  |
| ۷۹- ۷۵ ساله      | ۳۷۵   | ۱۹۲  | ۱۸۳   | ۸۵    | ۴۹   | ۳۶   | ۲۹۰     | ۱۴۳  | ۱۴۷  |
| ۸۴- ۸۰ ساله      | ۲۶۶   | ۱۵۴  | ۱۱۲   | ۶۵    | ۳۹   | ۲۶   | ۲۰۱     | ۱۱۵  | ۸۶   |
| ۸۹- ۸۵ ساله      | ۱۰۲   | ۶۳   | ۳۹    | ۲۲    | ۱۷   | ۵    | ۸۰      | ۴۶   | ۳۴   |
| ۹۴- ۹۰ ساله      | ۳۲    | ۲۰   | ۱۲    | ۴     | ۱    | ۳    | ۲۸      | ۱۹   | ۹    |
| ۹۹- ۹۵ ساله      | ۱۱    | ۵    | ۶     | ۲     | ۱    | ۱    | ۹       | ۴    | ۵    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۱۳    | ۵    | ۸     | ۳     | ۲    | ۱    | ۱۰      | ۳    | ۷    |

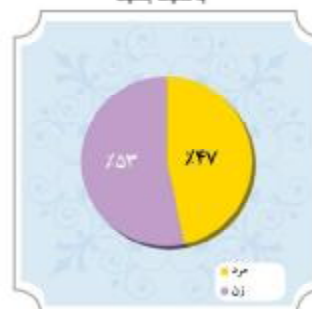
نمودار ۱۰-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان آشتیان



نمودار ۹-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان آشتیان به تفکیک محل سکونت



نمودار ۸-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان آشتیان به تفکیک جنسیت



جدول ۵-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان اراک به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمعیت کل         | جمع    |        |        | شهری   |        |        | روستایی |       |       |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|
|                  | جمع    | مرد    | زن     | جمع    | مرد    | زن     | جمع     | مرد   | زن    |
| جمع کل           | ۶۱۵۷۰۲ | ۳۱۱۹۶۸ | ۳۰۳۷۳۴ | ۳۹۳۸۴۵ | ۲۳۹۸۲۷ | ۲۴۴۰۱۸ | ۱۲۱۸۵۷  | ۶۲۱۴۱ | ۵۹۷۱۶ |
| ۰-۴ ساله         | ۴۱۲۵۰  | ۲۱۰۷۸  | ۲۰۱۷۲  | ۳۲۷۳۸  | ۱۶۷۵۱  | ۱۵۹۸۷  | ۸۵۱۲    | ۴۳۲۷  | ۴۱۸۵  |
| کمتر از یکساله   | ۸۶۰۶   | ۴۴۰۴   | ۴۲۰۲   | ۶۸۰۴   | ۳۴۸۹   | ۳۳۱۵   | ۱۸۰۲    | ۹۱۵   | ۸۸۷   |
| ۵-۹ ساله         | ۴۲۹۴۵  | ۲۲۰۹۸  | ۲۰۸۴۷  | ۳۵۵۴۰  | ۱۷۶۷۵  | ۱۶۸۶۵  | ۸۴۰۵    | ۴۴۲۳  | ۳۹۸۲  |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۵۵۱۷۵  | ۲۸۳۲۸  | ۲۶۸۴۷  | ۴۳۲۰۹  | ۲۲۲۲۴  | ۲۰۹۸۵  | ۱۱۹۶۶   | ۶۱۰۴  | ۵۸۶۲  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۷۶۳۳۶  | ۳۸۲۰۱  | ۳۸۱۳۵  | ۶۰۵۵۳  | ۳۰۰۰۶  | ۳۰۵۴۷  | ۱۵۷۸۳   | ۸۱۹۵  | ۷۵۸۸  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۸۲۵۲۵  | ۴۰۷۵۷  | ۴۱۷۶۸  | ۶۶۵۴۸  | ۳۱۸۰۱  | ۳۴۷۴۷  | ۱۵۹۷۷   | ۸۹۵۶  | ۷۰۲۱  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۶۴۳۶۴  | ۳۲۵۹۹  | ۳۱۷۶۵  | ۵۲۲۳۶  | ۲۶۴۶۶  | ۲۵۷۹۰  | ۱۲۱۲۸   | ۶۱۵۳  | ۵۹۷۵  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۵۰۶۵۰  | ۲۶۱۸۵  | ۲۴۴۶۵  | ۴۱۵۳۱  | ۲۱۵۲۵  | ۲۰۰۰۶  | ۹۱۱۹    | ۴۶۶۰  | ۴۴۵۹  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۴۴۶۶۸  | ۲۲۷۳۸  | ۲۱۶۳۰  | ۳۷۷۶۳  | ۱۹۴۸۲  | ۱۸۲۸۱  | ۶۶۰۵    | ۳۲۵۶  | ۳۳۴۹  |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۳۸۲۷۲  | ۱۹۹۵۱  | ۱۸۳۲۱  | ۳۲۴۵۶  | ۱۷۰۸۵  | ۱۵۳۷۱  | ۵۸۱۶    | ۲۸۶۶  | ۲۹۵۰  |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۸۲۴۳۱  | ۱۶۱۱۵  | ۱۵۷۱۱  | ۲۶۷۳۱  | ۱۳۷۶۴  | ۱۲۹۶۷  | ۵۰۹۵    | ۲۲۵۱  | ۲۷۴۴  |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۲۴۱۴۰  | ۱۲۰۷۰  | ۱۲۰۷۰  | ۱۹۷۶۶  | ۱۰۱۶۷  | ۹۶۱۹   | ۴۳۷۴    | ۱۹۲۳  | ۲۴۵۱  |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۱۵۸۴۸  | ۷۶۴۴   | ۸۲۰۴   | ۱۲۵۷۷  | ۶۲۹۲   | ۶۲۸۵   | ۳۲۷۱    | ۱۳۵۲  | ۱۹۱۹  |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۱۳۰۲۲  | ۶۳۱۸   | ۶۷۰۴   | ۹۳۳۰   | ۴۶۹۱   | ۴۶۳۹   | ۳۶۹۲    | ۱۶۲۷  | ۲۰۶۵  |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۱۱۵۴۲  | ۵۷۷۹   | ۵۷۶۳   | ۸۱۱۴   | ۴۱۲۳   | ۳۹۹۱   | ۳۴۲۸    | ۱۶۵۶  | ۱۷۷۲  |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۱۰۷۷۱  | ۵۶۱۰   | ۵۱۶۱   | ۷۱۱۰   | ۳۵۵۵   | ۳۵۵۵   | ۳۶۶۱    | ۲۰۵۵  | ۱۶۰۶  |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۶۱۵۵   | ۳۱۵۰   | ۳۰۰۵   | ۴۱۹۲   | ۲۰۶۳   | ۲۱۲۹   | ۱۹۶۳    | ۱۰۸۷  | ۸۷۶   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۴۱۵۹   | ۲۱۷۳   | ۱۹۸۶   | ۲۸۵۴   | ۱۴۲۸   | ۱۴۲۶   | ۱۳۰۵    | ۷۴۵   | ۵۶۰   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۱۵۹۹   | ۸۲۲    | ۷۷۷    | ۱۰۹۳   | ۵۳۹    | ۵۵۴    | ۵۰۶     | ۲۸۳   | ۲۲۳   |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۴۱۷    | ۲۱۲    | ۲۰۵    | ۲۸۷    | ۱۴۸    | ۱۳۹    | ۱۳۰     | ۶۴    | ۶۶    |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۱۶۷    | ۶۷     | ۱۰۰    | ۱۰۲    | ۳۹     | ۶۳     | ۶۵      | ۲۸    | ۳۷    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۱۷۱    | ۷۳     | ۹۸     | ۱۱۵    | ۴۳     | ۷۲     | ۵۶      | ۳۰    | ۲۶    |

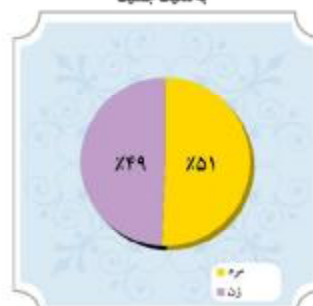
نمودار ۱۳-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان اراک



نمودار ۱۴-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان اراک به تفکیک محل سکونت



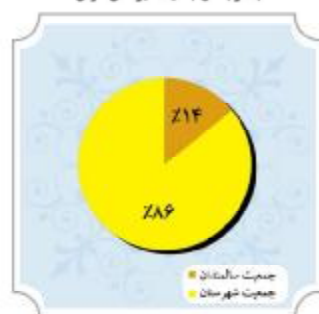
نمودار ۱۱-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان اراک به تفکیک جنسیت



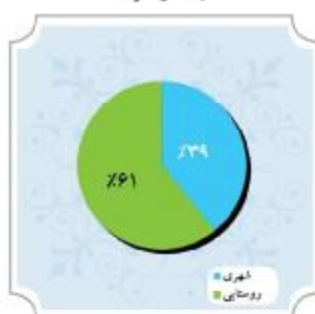
جدول ۶-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان نقرش به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمع کل           | جمع   |       |       | شهری  |      |      | روستایی |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------|-------|-------|
|                  | جمع   | مرد   | زن    | جمع   | مرد  | زن   | جمع     | مرد   | زن    |
| جمع کل           | ۴۸۵۹۱ | ۲۳۹۴۰ | ۲۴۶۵۱ | ۱۸۹۶۷ | ۹۷۲۷ | ۹۲۴۰ | ۲۹۶۲۴   | ۱۴۲۱۳ | ۱۵۴۱۱ |
| ۰-۴ ساله         | ۲۶۶۲  | ۱۳۴۳  | ۱۳۱۹  | ۱۰۶۷  | ۵۴۶  | ۵۲۱  | ۱۵۹۵    | ۷۹۷   | ۷۹۸   |
| کمتر از یکساله   | ۵۵۴   | ۲۹۳   | ۲۶۱   | ۲۱۷   | ۱۲۱  | ۹۶   | ۳۳۷     | ۱۷۲   | ۱۶۵   |
| ۵-۹ ساله         | ۲۷۸۵  | ۱۴۴۱  | ۱۳۴۴  | ۱۱۰۰  | ۵۶۳  | ۵۳۷  | ۱۶۸۵    | ۸۷۸   | ۸۰۷   |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۴۱۴۴  | ۲۰۷۳  | ۲۰۷۱  | ۱۵۷۸  | ۷۷۸  | ۸۰۰  | ۲۵۶۶    | ۱۲۹۵  | ۱۲۷۱  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۶۳۴۶  | ۳۲۴۸  | ۳۰۹۸  | ۲۷۶۶  | ۱۴۶۳ | ۱۳۰۳ | ۳۵۸۰    | ۱۷۸۵  | ۱۷۹۵  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۶۲۲۳  | ۳۲۴۴  | ۲۹۷۹  | ۳۱۵۲  | ۱۶۷۲ | ۱۴۸۰ | ۳۰۷۱    | ۱۵۷۲  | ۱۴۹۹  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۳۹۵۰  | ۲۰۲۲  | ۱۹۲۸  | ۱۶۹۳  | ۸۸۱  | ۸۱۲  | ۲۲۵۷    | ۱۱۴۱  | ۱۱۱۶  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۳۱۶۶  | ۱۵۲۶  | ۱۶۴۰  | ۱۲۶۱  | ۶۴۸  | ۶۱۳  | ۱۹۰۵    | ۸۷۸   | ۱۰۲۷  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۲۶۸۳  | ۱۲۵۹  | ۱۴۲۴  | ۱۲۴۷  | ۶۱۹  | ۶۲۸  | ۱۴۳۶    | ۶۴۰   | ۷۹۶   |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۲۵۲۲  | ۱۲۱۹  | ۱۳۰۳  | ۱۱۵۳  | ۵۷۴  | ۵۷۹  | ۱۳۶۹    | ۶۴۵   | ۷۲۴   |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۲۱۲۷  | ۹۸۴   | ۱۱۴۳  | ۹۴۸   | ۴۹۷  | ۴۵۱  | ۱۱۷۹    | ۴۸۷   | ۶۹۲   |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۲۰۶۵  | ۸۸۲   | ۱۱۸۳  | ۷۰۹   | ۳۴۴  | ۳۶۵  | ۱۳۵۶    | ۵۳۸   | ۸۱۸   |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۱۸۴۶  | ۷۸۶   | ۱۰۶۰  | ۵۵۹   | ۲۸۸  | ۲۷۱  | ۱۲۸۷    | ۴۹۸   | ۷۸۹   |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۱۷۸۶  | ۷۳۹   | ۱۰۴۷  | ۴۲۹   | ۱۹۴  | ۲۳۵  | ۱۳۵۷    | ۵۴۵   | ۸۱۲   |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۱۷۰۳  | ۸۰۰   | ۹۰۳   | ۳۷۰   | ۱۹۳  | ۱۷۷  | ۱۲۳۳    | ۶۰۷   | ۷۲۶   |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۲۰۰۷  | ۱۰۲۵  | ۹۸۲   | ۴۳۱   | ۲۱۳  | ۲۱۸  | ۱۵۷۶    | ۸۱۲   | ۷۶۴   |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۱۱۷۸  | ۵۹۱   | ۵۸۷   | ۲۱۸   | ۱۰۱  | ۱۱۷  | ۹۶۰     | ۴۹۰   | ۴۷۰   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۷۶۹   | ۴۱۰   | ۳۵۹   | ۱۴۷   | ۷۸   | ۶۹   | ۶۲۲     | ۳۳۲   | ۲۹۰   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۴۲۹   | ۲۳۷   | ۱۹۲   | ۸۷    | ۴۸   | ۳۹   | ۳۴۲     | ۱۸۹   | ۱۵۳   |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۱۲۱   | ۶۸    | ۵۳    | ۳۴    | ۱۷   | ۱۷   | ۸۷      | ۵۱    | ۳۶    |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۴۵    | ۲۴    | ۲۱    | ۱۱    | ۶    | ۵    | ۳۴      | ۱۸    | ۱۶    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۳۴    | ۱۹    | ۱۵    | ۷     | ۴    | ۳    | ۲۷      | ۱۵    | ۱۲    |

نمودار ۱۶-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان نقرش



نمودار ۱۵-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان نقرش به تفکیک محل سکونت



نمودار ۱۴-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان نقرش به تفکیک جنسیت





جدول ۷-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان خمین به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

|                  | جمع    |       |       | شهری  |       |       | روستایی |       |       |
|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
|                  | جمع    | مرد   | زن    | جمع   | مرد   | زن    | جمع     | مرد   | زن    |
| جمع کل           | ۱۱۰۱۹۵ | ۵۴۷۷۰ | ۵۵۴۲۵ | ۶۶۳۹۱ | ۳۳۳۹۲ | ۳۲۹۹۹ | ۴۳۸۰۴   | ۲۱۳۷۸ | ۲۲۴۲۶ |
| ۰-۴ ساله         | ۶۷۶۰   | ۳۵۱۹  | ۳۲۴۱  | ۴۴۳۳  | ۲۲۸۱  | ۲۱۵۲  | ۲۳۲۷    | ۱۲۳۸  | ۱۰۸۹  |
| کمتر از یکساله   | ۱۳۵۱   | ۷۱۴   | ۶۳۷   | ۸۷۳   | ۴۶۵   | ۴۰۸   | ۴۷۸     | ۲۴۹   | ۲۲۹   |
| ۵-۹ ساله         | ۷۰۲۰   | ۳۵۹۲  | ۳۴۲۸  | ۴۵۰۳  | ۲۲۷۶  | ۲۲۲۷  | ۲۵۱۷    | ۱۳۱۶  | ۱۲۰۱  |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۹۳۵۸   | ۴۷۹۰  | ۴۵۶۸  | ۵۸۳۴  | ۳۰۰۷  | ۲۸۲۷  | ۳۵۲۴    | ۱۷۸۳  | ۱۷۴۱  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۱۴۲۰۱  | ۷۱۲۶  | ۷۰۵۵  | ۸۵۹۲  | ۴۳۱۰  | ۴۲۸۲  | ۵۶۰۹    | ۲۸۳۶  | ۲۷۷۳  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۱۳۹۶۱  | ۶۹۷۴  | ۶۹۸۷  | ۸۶۳۸  | ۴۲۱۸  | ۴۴۲۰  | ۵۳۲۳    | ۲۷۵۶  | ۲۵۶۷  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۹۸۲۶   | ۴۸۵۴  | ۴۹۷۲  | ۶۰۳۱  | ۳۰۱۷  | ۳۰۱۴  | ۳۷۹۵    | ۱۸۳۷  | ۱۹۵۸  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۸۰۴۹   | ۳۸۳۱  | ۴۲۱۸  | ۵۱۵۳  | ۲۵۳۷  | ۲۶۱۶  | ۲۸۹۶    | ۱۲۹۴  | ۱۶۰۲  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۷۱۴۸   | ۳۴۶۱  | ۳۶۸۷  | ۴۹۲۹  | ۲۴۱۰  | ۲۵۱۹  | ۲۲۱۹    | ۱۰۵۱  | ۱۱۶۸  |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۶۸۶۱   | ۳۳۷۹  | ۳۴۸۲  | ۴۷۱۱  | ۲۳۳۷  | ۲۳۷۳  | ۲۱۵۰    | ۱۰۲۲  | ۱۱۰۸  |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۶۱۶۵   | ۳۱۰۸  | ۳۰۵۷  | ۳۹۳۰  | ۲۱۰۹  | ۱۸۲۱  | ۲۲۳۵    | ۹۹۹   | ۱۲۳۶  |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۵۰۲۷   | ۲۳۷۷  | ۲۶۵۰  | ۲۸۰۱  | ۱۴۲۹  | ۱۳۷۲  | ۲۲۲۶    | ۹۴۸   | ۱۲۷۸  |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۳۱۱۲   | ۱۳۳۹  | ۱۷۶۳  | ۱۵۵۷  | ۷۲۸   | ۸۲۹   | ۱۵۵۵    | ۶۲۱   | ۹۳۴   |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۳۲۲۴   | ۱۵۰۳  | ۱۷۳۱  | ۱۴۶۵  | ۷۳۵   | ۷۳۰   | ۱۷۶۹    | ۷۶۸   | ۱۰۰۱  |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۳۰۰۱   | ۱۴۸۴  | ۱۵۱۷  | ۱۲۵۳  | ۶۲۸   | ۶۲۵   | ۱۷۴۸    | ۸۵۶   | ۸۹۲   |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۲۸۴۵   | ۱۴۶۷  | ۱۳۷۸  | ۱۱۳۳  | ۵۷۱   | ۵۶۲   | ۱۷۱۲    | ۸۹۶   | ۸۱۶   |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۱۷۳۳   | ۸۶۴   | ۸۶۹   | ۶۷۹   | ۳۲۴   | ۳۵۵   | ۱۰۵۴    | ۵۴۰   | ۵۱۴   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۱۳۳۷   | ۷۰۳   | ۶۳۴   | ۵۲۷   | ۲۷۸   | ۲۴۹   | ۸۱۰     | ۴۲۵   | ۳۸۵   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۴۰۴    | ۲۰۵   | ۱۹۹   | ۱۵۸   | ۷۳    | ۸۵    | ۲۴۶     | ۱۳۲   | ۱۱۴   |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۹۲     | ۴۳    | ۴۹    | ۳۸    | ۱۶    | ۲۲    | ۵۴      | ۲۷    | ۲۷    |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۳۳     | ۱۲    | ۲۱    | ۱۳    | ۵     | ۸     | ۲۰      | ۷     | ۱۳    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۲۸     | ۹     | ۱۹    | ۱۳    | ۳     | ۱۰    | ۱۵      | ۶     | ۹     |

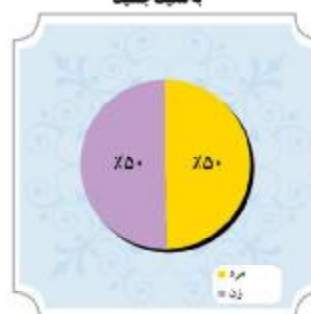
نمودار ۱۹-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان خمین



نمودار ۱۸-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان خمین به تفکیک محل سکونت



نمودار ۱۷-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان خمین به تفکیک جنسیت





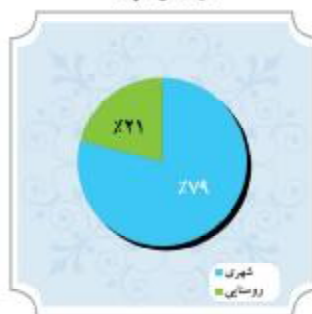
جدول ۸-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان دلپجان به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمع کل           | جمع   |       |       | شهری  |       |       | روستایی |      |      |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|
|                  | جمع   | مرد   | زن    | جمع   | مرد   | زن    | جمع     | مرد  | زن   |
| جمع کل           | ۴۴۳۷۷ | ۲۲۶۲۵ | ۲۱۷۵۲ | ۳۵۰۹۱ | ۱۸۰۰۵ | ۱۷۰۸۶ | ۹۲۸۶    | ۴۶۲۰ | ۴۶۶۶ |
| ۰-۴ ساله         | ۳۰۰۰  | ۱۴۷۴  | ۱۵۲۶  | ۲۵۸۲  | ۱۲۶۳  | ۱۳۱۹  | ۴۱۸     | ۲۱۱  | ۲۰۷  |
| کمتر از یکساله   | ۶۳۲   | ۳۰۹   | ۳۲۳   | ۵۴۸   | ۲۶۷   | ۲۸۱   | ۸۴      | ۴۲   | ۴۲   |
| ۵-۹ ساله         | ۳۱۶۳  | ۱۶۲۸  | ۱۵۳۵  | ۲۶۶۵  | ۱۳۶۷  | ۱۲۹۸  | ۴۹۸     | ۲۶۱  | ۲۳۷  |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۳۶۷۴  | ۱۸۷۵  | ۱۷۹۹  | ۲۹۹۲  | ۱۵۱۲  | ۱۴۸۰  | ۶۸۲     | ۳۶۳  | ۳۱۹  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۵۰۱۷  | ۲۵۴۵  | ۲۴۷۲  | ۴۰۲۰  | ۲۰۱۸  | ۲۰۰۲  | ۹۹۷     | ۵۲۷  | ۴۷۰  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۵۶۳۷  | ۲۸۷۳  | ۲۷۶۴  | ۴۵۹۵  | ۲۳۰۸  | ۲۲۸۷  | ۱۰۴۲    | ۵۶۵  | ۴۷۷  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۴۲۹۶  | ۲۱۶۶  | ۲۱۳۰  | ۳۶۶۱  | ۱۸۳۰  | ۱۸۳۱  | ۶۳۵     | ۳۳۶  | ۲۹۹  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۳۵۳۸  | ۱۸۴۲  | ۱۶۹۶  | ۳۰۶۲  | ۱۶۰۳  | ۱۴۵۹  | ۴۷۶     | ۲۳۹  | ۲۳۷  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۳۱۴۰  | ۱۶۳۶  | ۱۵۰۴  | ۲۶۵۸  | ۱۴۰۶  | ۱۲۵۲  | ۴۸۲     | ۲۳۰  | ۲۵۲  |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۲۸۱۱  | ۱۵۲۴  | ۱۲۸۷  | ۲۳۱۹  | ۱۲۷۸  | ۱۰۴۱  | ۴۹۲     | ۲۴۶  | ۲۴۶  |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۲۱۹۵  | ۱۱۵۶  | ۱۰۳۹  | ۱۷۷۸  | ۹۶۸   | ۸۱۰   | ۴۱۷     | ۱۸۸  | ۲۲۹  |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۱۹۰۶  | ۹۴۲   | ۹۶۴   | ۱۳۹۸  | ۷۳۴   | ۶۶۴   | ۵۰۸     | ۲۰۸  | ۳۰۰  |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۱۱۵۵  | ۵۲۲   | ۶۳۳   | ۷۸۷   | ۳۶۷   | ۴۲۰   | ۳۶۸     | ۱۵۵  | ۲۱۳  |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۱۰۶۴  | ۵۰۵   | ۵۵۹   | ۶۵۶   | ۳۲۰   | ۳۳۶   | ۴۰۸     | ۱۶۵  | ۲۴۳  |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۱۰۰۷  | ۴۸۹   | ۵۱۸   | ۵۶۶   | ۲۹۰   | ۲۷۶   | ۴۴۱     | ۱۹۹  | ۲۴۲  |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۱۱۵۸  | ۵۶۶   | ۵۹۲   | ۶۰۹   | ۳۰۷   | ۳۰۲   | ۵۴۹     | ۲۵۹  | ۲۹۰  |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۷۹۷   | ۴۲۷   | ۳۷۰   | ۳۷۶   | ۲۱۴   | ۱۶۲   | ۴۲۱     | ۲۱۳  | ۲۰۸  |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۵۷۸   | ۳۲۴   | ۲۵۴   | ۲۲۹   | ۱۲۰   | ۱۰۹   | ۳۴۹     | ۲۰۴  | ۱۴۵  |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۱۶۳   | ۹۶    | ۶۷    | ۸۹    | ۵۷    | ۳۲    | ۷۴      | ۳۹   | ۳۵   |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۴۹    | ۲۲    | ۲۷    | ۲۹    | ۱۴    | ۱۵    | ۲۰      | ۸    | ۱۲   |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۲۳    | ۱۰    | ۱۳    | ۱۷    | ۷     | ۱۰    | ۶       | ۳    | ۳    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۶     | ۳     | ۳     | ۳     | ۲     | ۱     | ۳       | ۱    | ۲    |

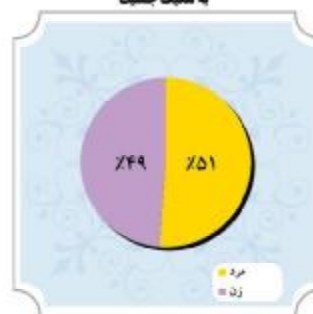
نمودار ۲۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان دلپجان



نمودار ۲۱- توزیع نسبی جمعیت شهرستان دلپجان به تفکیک محل سکونت



نمودار ۲۰- توزیع نسبی جمعیت شهرستان دلپجان به تفکیک جنسیت



جدول ۹-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان زرنديه به تفكيك شهري و روستايي و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمع كل           | جمع   |       |       | شهري  |       |       | روستايي |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
|                  | جمع   | مرد   | زن    | جمع   | مرد   | زن    | جمع     | مرد   | زن    |
| جمع كل           | ۵۸۳۸۷ | ۳۰۱۲۲ | ۲۸۲۶۵ | ۳۰۲۹۸ | ۱۵۳۴۳ | ۱۴۹۵۵ | ۲۸۰۸۹   | ۱۴۷۹۹ | ۱۳۲۹۰ |
| ۰-۴ ساله         | ۴۱۰۲  | ۲۰۸۵  | ۲۰۱۷  | ۲۲۴۵  | ۱۱۲۱  | ۱۱۲۴  | ۱۸۵۷    | ۹۶۴   | ۸۹۳   |
| كمتر از يكساله   | ۹۰۳   | ۴۵۷   | ۴۴۶   | ۴۷۴   | ۲۳۸   | ۲۳۶   | ۴۲۹     | ۲۱۹   | ۲۱۰   |
| ۵-۹ ساله         | ۴۲۶۴  | ۲۱۳۳  | ۲۱۳۱  | ۲۲۳۵  | ۱۲۰۳  | ۱۱۳۲  | ۱۸۲۹    | ۹۳۰   | ۸۹۹   |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۵۴۲۴  | ۲۷۹۲  | ۲۶۳۲  | ۲۹۱۱  | ۱۳۹۶  | ۱۵۱۵  | ۲۵۱۳    | ۱۳۹۶  | ۱۱۱۷  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۷۱۰۵  | ۳۶۷۲  | ۳۴۳۳  | ۳۳۸۸  | ۱۷۵۷  | ۱۷۳۱  | ۳۶۱۷    | ۱۹۱۵  | ۱۷۰۲  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۶۹۳۹  | ۳۷۰۵  | ۳۲۳۴  | ۳۴۵۳  | ۱۷۳۶  | ۱۷۱۷  | ۳۴۸۶    | ۱۹۶۹  | ۱۵۱۷  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۵۶۹۷  | ۳۰۶۳  | ۲۶۳۴  | ۲۹۷۵  | ۱۵۲۹  | ۱۴۴۶  | ۲۷۲۲    | ۱۵۳۴  | ۱۱۸۸  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۴۵۶۲  | ۲۳۴۴  | ۲۲۱۸  | ۲۴۲۰  | ۱۲۳۴  | ۱۱۸۶  | ۲۱۴۲    | ۱۱۱۰  | ۱۰۳۲  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۴۰۰۷  | ۲۰۴۹  | ۱۹۵۸  | ۲۲۰۷  | ۱۲۴۲  | ۱۱۶۵  | ۱۶۰۰    | ۸۰۷   | ۷۹۳   |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۳۳۰۸  | ۱۷۴۹  | ۱۵۵۹  | ۱۹۶۳  | ۱۰۲۷  | ۹۳۶   | ۱۳۴۵    | ۷۲۲   | ۶۲۳   |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۲۷۴۹  | ۱۴۸۲  | ۱۲۶۷  | ۱۵۸۴  | ۹۰۶   | ۶۷۸   | ۱۱۶۵    | ۵۷۶   | ۵۸۹   |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۲۱۵۱  | ۱۰۷۵  | ۱۰۷۶  | ۱۰۶۹  | ۵۶۸   | ۵۰۱   | ۱۰۸۲    | ۵۰۷   | ۵۷۵   |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۱۶۰۳  | ۷۲۸   | ۸۷۵   | ۷۲۱   | ۳۵۱   | ۳۷۰   | ۸۸۲     | ۳۷۷   | ۵۰۵   |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۱۵۳۸  | ۷۱۲   | ۸۲۶   | ۶۴۳   | ۲۸۷   | ۳۵۶   | ۸۹۵     | ۴۲۵   | ۴۷۰   |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۱۳۶۰  | ۶۵۰   | ۷۱۰   | ۵۷۶   | ۲۷۰   | ۳۰۶   | ۷۸۲     | ۳۸۰   | ۴۰۴   |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۱۵۱۴  | ۷۷۵   | ۷۳۹   | ۵۹۹   | ۲۸۴   | ۳۱۵   | ۹۱۵     | ۴۹۱   | ۴۲۴   |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۹۷۲   | ۵۰۸   | ۴۶۴   | ۳۹۷   | ۲۰۱   | ۱۹۶   | ۵۷۵     | ۳۰۷   | ۲۶۸   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۷۴۴   | ۴۳۰   | ۳۱۴   | ۲۸۸   | ۱۶۵   | ۱۲۳   | ۴۵۶     | ۲۶۵   | ۱۹۱   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۲۴۲   | ۱۳۲   | ۱۱۰   | ۸۵    | ۴۴    | ۴۱    | ۱۵۷     | ۸۸    | ۶۹    |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۶۸    | ۳۹    | ۲۹    | ۲۱    | ۱۲    | ۹     | ۴۷      | ۲۷    | ۲۰    |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۱۷    | ۱۱    | ۶     | ۱۰    | ۷     | ۳     | ۷       | ۴     | ۳     |
| ۱۰۰ ساله و بيشتر | ۲۱    | ۸     | ۱۳    | ۸     | ۳     | ۵     | ۱۳      | ۵     | ۸     |

نمودار ۲۵-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان زرنديه



نمودار ۲۴-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان زرنديه به تفكيك محل سكونت



نمودار ۲۳-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان زرنديه به تفكيك جنسيت



جدول ۱۰-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان ساوه به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمع کل           | جمع    |        |        | شهری   |       |       | روستایی |       |       |
|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|
|                  | جمع    | مرد    | زن     | جمع    | مرد   | زن    | جمع     | مرد   | زن    |
| جمع کل           | ۲۳۷۸۱۳ | ۱۲۲۸۹۳ | ۱۱۴۹۲۰ | ۱۸۷۱۷۹ | ۹۶۸۳۵ | ۹۰۳۴۴ | ۵۰۶۲۳   | ۲۶۰۵۸ | ۲۴۵۷۶ |
| ۰-۴ ساله         | ۲۰۹۰۰  | ۱۰۶۴۵  | ۱۰۲۵۵  | ۱۷۱۱۷  | ۸۶۶۶  | ۸۴۵۱  | ۳۷۸۳    | ۱۹۷۹  | ۱۸۰۴  |
| کمتر از یکساله   | ۴۳۶۴   | ۲۱۹۲   | ۲۱۷۲   | ۳۵۶۴   | ۱۷۷۸  | ۱۷۸۶  | ۸۰۰     | ۴۱۴   | ۳۸۶   |
| ۵-۹ ساله         | ۱۹۹۵۴  | ۱۰۲۰۹  | ۹۷۴۵   | ۱۶۰۴۵  | ۸۱۹۵  | ۷۸۵۰  | ۳۹۰۹    | ۲۰۱۴  | ۱۸۹۵  |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۲۱۳۰۷  | ۱۰۹۶۹  | ۱۰۳۳۸  | ۱۶۸۰۵  | ۸۶۱۶  | ۸۱۸۹  | ۴۵۰۲    | ۲۳۵۳  | ۲۱۴۹  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۲۶۲۲۹  | ۱۳۱۷۸  | ۱۳۰۵۱  | ۲۰۶۲۳  | ۱۰۲۴۲ | ۱۰۳۸۱ | ۵۶۰۶    | ۲۹۳۶  | ۲۶۷۰  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۲۹۰۵۸  | ۱۴۲۹۰  | ۱۴۷۶۸  | ۲۳۳۷۲  | ۱۱۲۳۸ | ۱۲۱۳۴ | ۵۶۸۶    | ۳۰۵۲  | ۲۶۳۴  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۲۷۰۱۷  | ۱۴۳۳۰  | ۱۲۶۸۷  | ۲۲۲۱۲  | ۱۱۷۴۷ | ۱۰۴۶۵ | ۴۸۰۵    | ۲۵۸۳  | ۲۲۲۲  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۲۱۶۹۰  | ۱۱۷۹۴  | ۹۸۹۶   | ۱۷۹۷۰  | ۹۸۴۰  | ۸۱۳۰  | ۳۷۲۰    | ۱۹۵۴  | ۱۷۶۶  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۱۷۶۶۵  | ۹۴۳۰   | ۸۲۳۵   | ۱۴۵۹۳  | ۷۸۶۸  | ۶۷۲۵  | ۳۰۷۲    | ۱۵۶۲  | ۱۵۱۰  |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۱۳۹۲۰  | ۷۵۲۰   | ۶۴۰۰   | ۱۱۳۶۳  | ۶۱۶۴  | ۵۱۹۹  | ۲۵۵۷    | ۱۳۵۶  | ۱۲۰۱  |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۱۰۸۵۳  | ۵۸۵۱   | ۵۰۰۲   | ۸۷۰۲   | ۴۷۷۱  | ۳۹۳۱  | ۲۱۵۱    | ۱۰۸۰  | ۱۰۷۱  |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۷۴۶۴   | ۳۸۶۸   | ۳۵۹۶   | ۵۵۹۵   | ۳۰۳۳  | ۲۵۶۲  | ۱۸۶۹    | ۸۳۵   | ۱۰۳۴  |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۵۰۲۳   | ۲۳۸۲   | ۲۶۴۱   | ۳۵۰۲   | ۱۷۵۰  | ۱۷۵۲  | ۱۵۲۱    | ۶۳۲   | ۸۸۹   |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۴۲۷۰   | ۱۹۸۷   | ۲۲۸۳   | ۲۵۷۳   | ۱۲۵۵  | ۱۳۱۸  | ۱۶۹۷    | ۷۳۲   | ۹۶۵   |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۳۹۰۶   | ۱۸۸۸   | ۲۰۱۸   | ۲۱۸۵   | ۱۱۲۷  | ۱۰۵۸  | ۱۷۲۱    | ۷۶۱   | ۹۶۰   |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۳۷۱۱   | ۱۸۹۱   | ۱۸۳۰   | ۱۹۸۴   | ۹۸۸   | ۹۹۶   | ۱۷۳۷    | ۹۰۳   | ۸۳۴   |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۲۳۸۲   | ۱۳۰۹   | ۱۰۷۳   | ۱۲۹۷   | ۷۰۲   | ۵۹۵   | ۱۰۸۵    | ۶۰۷   | ۴۷۸   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۱۵۵۴   | ۸۵۳    | ۷۰۱    | ۷۸۱    | ۴۱۶   | ۳۶۵   | ۷۷۳     | ۴۳۷   | ۳۳۶   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۶۰۲    | ۳۳۹    | ۲۶۳    | ۳۱۵    | ۱۴۹   | ۱۶۶   | ۲۸۷     | ۱۹۰   | ۹۷    |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۱۹۰    | ۱۰۹    | ۸۱     | ۹۲     | ۴۶    | ۴۶    | ۹۸      | ۶۳    | ۳۵    |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۶۴     | ۳۰     | ۳۴     | ۳۵     | ۱۴    | ۲۱    | ۲۹      | ۱۶    | ۱۳    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۴۴     | ۲۱     | ۲۳     | ۱۸     | ۸     | ۱۰    | ۲۶      | ۱۳    | ۱۳    |

نمودار ۲۸-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان ساوه



نمودار ۲۷-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان ساوه به تفکیک محل سکونت



نمودار ۲۶-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان ساوه به تفکیک جنسیت





جدول ۱۱-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان شازند به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

|                  | جمع    |       |       | شهری  |       |       | روستایی |       |       |
|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
|                  | جمع    | مرد   | زن    | جمع   | مرد   | زن    | جمع     | مرد   | زن    |
| جمع کل           | ۱۲۰۱۰۲ | ۵۹۰۴۰ | ۶۱۰۶۲ | ۳۱۴۱۱ | ۱۵۵۴۶ | ۱۵۸۶۵ | ۸۸۶۹۱   | ۴۳۴۹۴ | ۴۵۱۹۷ |
| ۰-۴ ساله         | ۷۷۲۱   | ۳۹۸۸  | ۳۷۳۳  | ۲۱۹۴  | ۱۱۳۵  | ۱۰۵۹  | ۵۵۲۷    | ۲۸۵۳  | ۲۶۷۴  |
| کمتر از یکساله   | ۱۶۲۳   | ۸۳۲   | ۷۹۱   | ۴۶۲   | ۲۲۸   | ۲۳۴   | ۱۱۶۱    | ۶۰۴   | ۵۵۷   |
| ۵-۹ ساله         | ۸۵۲۳   | ۴۳۵۸  | ۴۱۶۵  | ۲۱۵۵  | ۱۱۲۶  | ۱۰۲۹  | ۶۳۶۸    | ۳۲۳۲  | ۳۱۳۶  |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۱۲۶۵۷  | ۶۳۹۲  | ۶۲۶۵  | ۳۳۸۸  | ۱۶۳۰  | ۱۷۵۸  | ۹۲۶۹    | ۴۷۶۲  | ۴۵۰۷  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۱۵۲۲۷  | ۷۴۸۸  | ۷۷۳۹  | ۴۰۷۵  | ۱۹۷۳  | ۲۱۰۲  | ۱۱۱۵۲   | ۵۵۱۵  | ۵۶۳۷  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۱۳۳۵۵  | ۶۳۷۵  | ۶۹۸۰  | ۳۵۲۷  | ۱۶۶۹  | ۱۸۵۸  | ۹۸۲۸    | ۴۷۰۶  | ۵۱۲۲  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۱۱۳۵۲  | ۵۴۴۱  | ۵۹۱۱  | ۳۱۵۰  | ۱۵۷۰  | ۱۵۸۰  | ۸۲۰۲    | ۳۸۷۱  | ۴۳۳۱  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۹۵۵۴   | ۴۴۷۴  | ۵۰۸۰  | ۲۷۰۰  | ۱۳۷۴  | ۱۳۲۶  | ۶۸۵۴    | ۳۱۰۰  | ۳۷۵۴  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۸۵۱۵   | ۴۲۹۵  | ۴۲۲۰  | ۲۳۵۳  | ۱۱۸۱  | ۱۱۷۲  | ۶۱۶۲    | ۳۱۱۴  | ۳۰۴۸  |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۶۶۹۶   | ۳۵۷۵  | ۳۱۲۱  | ۱۹۲۹  | ۱۰۰۱  | ۹۲۸   | ۴۷۶۷    | ۲۵۷۴  | ۲۱۹۳  |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۵۱۳۲   | ۲۴۵۵  | ۲۶۷۷  | ۱۴۲۰  | ۷۳۱   | ۶۸۹   | ۳۷۱۲    | ۱۷۲۴  | ۱۹۸۸  |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۴۲۰۱   | ۱۸۲۴  | ۲۳۷۷  | ۱۰۰۲  | ۴۷۶   | ۵۲۶   | ۳۱۹۹    | ۱۳۴۸  | ۱۸۵۱  |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۳۴۷۴   | ۱۴۳۳  | ۲۰۴۱  | ۷۴۹   | ۳۱۶   | ۴۳۳   | ۲۷۲۵    | ۱۱۱۷  | ۱۶۰۸  |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۳۳۷۹   | ۱۴۵۷  | ۱۹۲۲  | ۶۶۳   | ۲۸۳   | ۳۸۰   | ۲۷۱۶    | ۱۱۷۴  | ۱۵۴۲  |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۳۴۶۶   | ۱۷۶۷  | ۱۶۹۹  | ۶۷۵   | ۳۲۹   | ۳۴۶   | ۲۷۹۱    | ۱۴۳۸  | ۱۳۵۳  |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۳۰۶۳   | ۱۶۲۴  | ۱۴۳۹  | ۶۲۲   | ۲۲۴   | ۳۰۸   | ۲۴۳۱    | ۱۳۰۰  | ۱۱۳۱  |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۱۸۵۱   | ۱۰۱۰  | ۸۴۱   | ۴۰۰   | ۲۱۷   | ۱۸۳   | ۱۴۵۱    | ۷۹۳   | ۶۵۸   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۱۴۱۶   | ۸۱۶   | ۶۰۰   | ۲۷۸   | ۱۵۲   | ۱۲۶   | ۱۱۳۸    | ۶۶۴   | ۴۷۴   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۳۶۸    | ۱۹۸   | ۱۷۰   | ۸۴    | ۴۳    | ۴۱    | ۲۸۴     | ۱۵۵   | ۱۲۹   |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۸۲     | ۳۷    | ۴۵    | ۲۱    | ۱۱    | ۱۰    | ۶۱      | ۲۶    | ۳۵    |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۳۰     | ۱۳    | ۱۷    | ۱۰    | ۳     | ۷     | ۲۰      | ۱۰    | ۱۰    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۴۰     | ۲۰    | ۲۰    | ۶     | ۲     | ۴     | ۳۴      | ۱۸    | ۱۶    |

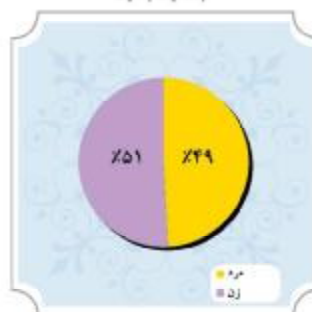
نمودار ۳۱-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان شازند



نمودار ۳۰-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان شازند به تفکیک محل سکونت



نمودار ۲۹-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان شازند به تفکیک جنسیت



جدول ۱۲-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان کمijan به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمع کل           | جمع   |       |       | شهری  |      |      | روستایی |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------|-------|-------|
|                  | جمع   | مرد   | زن    | جمع   | مرد  | زن   | جمع     | مرد   | زن    |
| جمع کل           | ۴۵۷۲۳ | ۲۲۳۹۰ | ۲۳۳۳۳ | ۱۶۶۵۳ | ۸۲۵۷ | ۸۳۹۶ | ۲۹۰۷۰   | ۱۴۱۳۳ | ۱۴۹۳۷ |
| ۰-۴ ساله         | ۳۲۵۷  | ۱۶۹۵  | ۱۵۶۲  | ۱۲۵۷  | ۶۳۰  | ۶۲۷  | ۲۰۰۰    | ۱۰۶۵  | ۹۳۵   |
| کمتر از یکساله   | ۷۱۲   | ۳۸۳   | ۳۲۹   | ۲۷۷   | ۱۳۸  | ۱۳۹  | ۴۳۵     | ۲۴۵   | ۱۹۰   |
| ۵-۹ ساله         | ۳۲۱۴  | ۱۶۹۰  | ۱۵۲۴  | ۱۲۸۷  | ۷۰۵  | ۵۸۲  | ۱۹۲۷    | ۹۸۵   | ۹۴۲   |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۵۰۶۰  | ۲۵۵۰  | ۲۵۱۰  | ۱۹۳۷  | ۹۶۴  | ۹۷۳  | ۳۱۲۳    | ۱۵۸۶  | ۱۵۳۷  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۶۲۰۸  | ۳۱۱۵  | ۳۰۹۳  | ۲۲۹۰  | ۱۱۷۷ | ۱۱۱۳ | ۳۹۱۸    | ۱۹۳۸  | ۱۹۸۰  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۵۲۴۷  | ۲۵۷۶  | ۲۶۷۱  | ۱۸۲۱  | ۸۶۸  | ۹۵۳  | ۳۴۲۶    | ۱۷۰۸  | ۱۷۱۸  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۴۳۸۸  | ۲۰۳۸  | ۲۳۵۰  | ۱۶۷۶  | ۷۹۸  | ۸۷۸  | ۲۷۱۲    | ۱۲۴۰  | ۱۴۷۲  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۳۶۰۲  | ۱۶۹۶  | ۱۹۰۶  | ۱۴۸۶  | ۷۰۸  | ۷۷۸  | ۲۱۱۶    | ۹۸۸   | ۱۱۲۸  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۲۵۷۳  | ۱۲۴۵  | ۱۳۲۸  | ۱۰۵۱  | ۵۴۴  | ۵۰۷  | ۱۵۲۲    | ۷۰۱   | ۸۲۱   |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۱۸۹۰  | ۹۶۰   | ۹۳۰   | ۷۵۶   | ۴۱۱  | ۳۴۵  | ۱۱۳۴    | ۵۳۹   | ۵۸۵   |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۱۷۱۶  | ۷۲۷   | ۹۸۹   | ۶۲۹   | ۳۸۰  | ۲۴۹  | ۱۰۸۷    | ۴۴۷   | ۶۴۰   |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۱۶۳۸  | ۶۸۷   | ۹۵۱   | ۵۰۶   | ۲۲۵  | ۲۸۱  | ۱۱۳۲    | ۴۶۲   | ۶۷۰   |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۱۳۵۷  | ۵۴۱   | ۸۱۶   | ۳۴۱   | ۱۳۰  | ۲۱۱  | ۱۰۱۶    | ۴۱۱   | ۶۰۵   |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۱۳۷۳  | ۶۰۸   | ۷۶۵   | ۴۰۰   | ۱۶۷  | ۲۳۳  | ۹۷۳     | ۴۴۱   | ۵۳۲   |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۱۲۲۳  | ۵۹۸   | ۶۲۵   | ۳۶۶   | ۱۷۶  | ۱۹۰  | ۸۵۷     | ۴۲۲   | ۴۳۵   |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۱۴۰۳  | ۷۷۱   | ۶۳۲   | ۴۰۵   | ۲۲۱  | ۱۸۴  | ۹۹۸     | ۵۵۰   | ۴۴۸   |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۸۲۲   | ۴۴۸   | ۳۷۴   | ۲۵۲   | ۱۵۱  | ۱۰۱  | ۵۷۰     | ۲۹۷   | ۲۷۳   |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۴۳۵   | ۲۵۹   | ۱۷۶   | ۱۲۱   | ۶۳   | ۵۸   | ۳۱۴     | ۱۹۶   | ۱۱۸   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۲۱۷   | ۱۲۶   | ۹۱    | ۴۷    | ۲۶   | ۲۱   | ۱۷۰     | ۱۰۰   | ۷۰    |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۵۲    | ۳۶    | ۱۶    | ۱۴    | ۹    | ۵    | ۳۸      | ۲۷    | ۱۱    |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۲۲    | ۹     | ۱۳    | ۵     | ۱    | ۴    | ۱۷      | ۸     | ۹     |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۲۶    | ۱۵    | ۱۱    | ۶     | ۳    | ۳    | ۲۰      | ۱۲    | ۸     |

نمودار ۳۴-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان کمijan



نمودار ۳۴-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان کمijan به تفکیک محل سکونت



نمودار ۳۴-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان کمijan به تفکیک جنسیت



جدول ۱۳-۲- توزیع فراوانی جمعیت شهرستان محلات به تفکیک شهری و روستایی و بر حسب سن در سال ۱۳۸۵

| جمع کل           | جمع   |       |       | شهری  |       |       | روستایی |      |      |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|
|                  | جمع   | مرد   | زن    | جمع   | مرد   | زن    | جمع     | مرد  | زن   |
| جمع کل           | ۴۹۲۴۶ | ۲۴۷۴۹ | ۲۴۴۹۷ | ۴۱۸۳۳ | ۲۱۰۰۷ | ۲۰۸۲۶ | ۷۴۱۳    | ۳۷۴۲ | ۳۶۷۱ |
| ۰-۴ ساله         | ۳۲۶۷  | ۱۶۳۲  | ۱۶۳۵  | ۲۸۷۲  | ۱۴۲۸  | ۱۴۴۴  | ۳۹۵     | ۲۰۴  | ۱۹۱  |
| کمتر از یکساله   | ۷۰۲   | ۳۵۹   | ۳۴۳   | ۶۰۵   | ۳۱۳   | ۲۹۲   | ۹۷      | ۴۶   | ۵۱   |
| ۵-۹ ساله         | ۳۵۱۷  | ۱۷۲۵  | ۱۷۹۲  | ۳۰۸۱  | ۱۵۰۱  | ۱۵۸۰  | ۴۳۶     | ۲۲۴  | ۲۱۲  |
| ۱۰-۱۴ ساله       | ۴۱۰۵  | ۲۱۱۸  | ۱۹۸۷  | ۳۵۹۹  | ۱۸۷۲  | ۱۷۲۷  | ۵۰۶     | ۲۴۶  | ۲۶۰  |
| ۱۵-۱۹ ساله       | ۵۳۹۴  | ۲۷۴۱  | ۲۶۵۳  | ۴۵۷۳  | ۲۳۰۳  | ۲۲۷۰  | ۸۲۱     | ۳۳۸  | ۳۸۳  |
| ۲۰-۲۴ ساله       | ۶۱۴۲  | ۲۹۷۵  | ۳۱۶۷  | ۵۲۷۷  | ۲۴۹۴  | ۲۷۸۳  | ۸۶۵     | ۴۸۱  | ۳۸۴  |
| ۲۵-۲۹ ساله       | ۴۵۱۱  | ۲۲۰۳  | ۲۳۰۸  | ۳۸۸۸  | ۱۸۷۹  | ۲۰۰۹  | ۶۲۳     | ۳۲۴  | ۲۹۹  |
| ۳۰-۳۴ ساله       | ۳۷۲۹  | ۱۸۶۸  | ۱۸۶۱  | ۳۳۵۶  | ۱۶۴۶  | ۱۶۱۰  | ۴۷۳     | ۲۲۲  | ۲۵۱  |
| ۳۵-۳۹ ساله       | ۳۵۱۸  | ۱۷۴۲  | ۱۷۷۶  | ۳۱۱۲  | ۱۵۵۵  | ۱۵۵۷  | ۴۰۶     | ۱۸۷  | ۲۱۹  |
| ۴۰-۴۴ ساله       | ۳۳۱۱  | ۱۶۹۰  | ۱۶۲۱  | ۲۹۳۷  | ۱۴۹۰  | ۱۴۴۷  | ۳۷۳     | ۲۰۰  | ۱۷۴  |
| ۴۵-۴۹ ساله       | ۲۷۸۱  | ۱۵۰۱  | ۱۲۸۰  | ۲۳۹۴  | ۱۳۱۵  | ۱۰۷۹  | ۳۸۷     | ۱۸۶  | ۲۰۱  |
| ۵۰-۵۴ ساله       | ۲۲۰۳  | ۱۱۳۴  | ۱۰۶۹  | ۱۸۰۷  | ۹۵۲   | ۸۵۵   | ۳۹۶     | ۱۸۲  | ۲۱۴  |
| ۵۵-۵۹ ساله       | ۱۳۸۹  | ۶۸۲   | ۷۰۷   | ۱۱۴۹  | ۵۸۰   | ۵۶۹   | ۲۴۰     | ۱۰۲  | ۱۳۸  |
| ۶۰-۶۴ ساله       | ۱۳۴۰  | ۶۳۲   | ۷۰۸   | ۱۰۰۲  | ۴۸۷   | ۵۱۵   | ۳۳۸     | ۱۴۵  | ۱۹۳  |
| ۶۵-۶۹ ساله       | ۱۲۰۴  | ۶۱۲   | ۵۹۲   | ۹۰۹   | ۴۷۷   | ۴۳۲   | ۲۹۵     | ۱۳۵  | ۱۶۰  |
| ۷۰-۷۴ ساله       | ۱۲۷۲  | ۶۲۳   | ۶۴۹   | ۹۰۵   | ۴۴۷   | ۴۵۸   | ۳۶۷     | ۱۹۶  | ۱۷۱  |
| ۷۵-۷۹ ساله       | ۷۰۳   | ۳۸۸   | ۳۱۵   | ۴۹۱   | ۲۷۸   | ۲۱۳   | ۲۱۲     | ۱۱۰  | ۱۰۲  |
| ۸۰-۸۴ ساله       | ۵۲۰   | ۲۷۹   | ۲۴۱   | ۳۴۹   | ۱۷۹   | ۱۷۰   | ۱۷۱     | ۱۰۰  | ۷۱   |
| ۸۵-۸۹ ساله       | ۲۱۵   | ۱۲۲   | ۹۳    | ۱۴۳   | ۸۳    | ۶۰    | ۷۲      | ۳۹   | ۳۳   |
| ۹۰-۹۴ ساله       | ۷۹    | ۳۵    | ۴۴    | ۵۴    | ۲۴    | ۳۰    | ۲۵      | ۱۱   | ۱۴   |
| ۹۵-۹۹ ساله       | ۲۲    | ۱۴    | ۸     | ۱۷    | ۹     | ۸     | ۵       | ۵    | ۵    |
| ۱۰۰ ساله و بیشتر | ۲۴    | ۱۳    | ۱۱    | ۱۸    | ۸     | ۱۰    | ۶       | ۵    | ۱    |

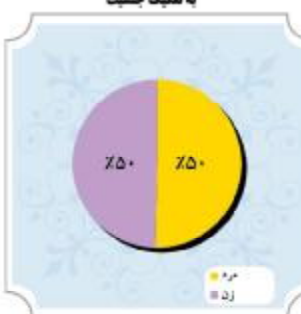
نمودار ۳۷-۲- توزیع نسبی جمعیت سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر به کل جمعیت شهرستان محلات



نمودار ۳۶-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان محلات به تفکیک محل سکونت



نمودار ۳۵-۲- توزیع نسبی جمعیت شهرستان محلات به تفکیک جنسیت

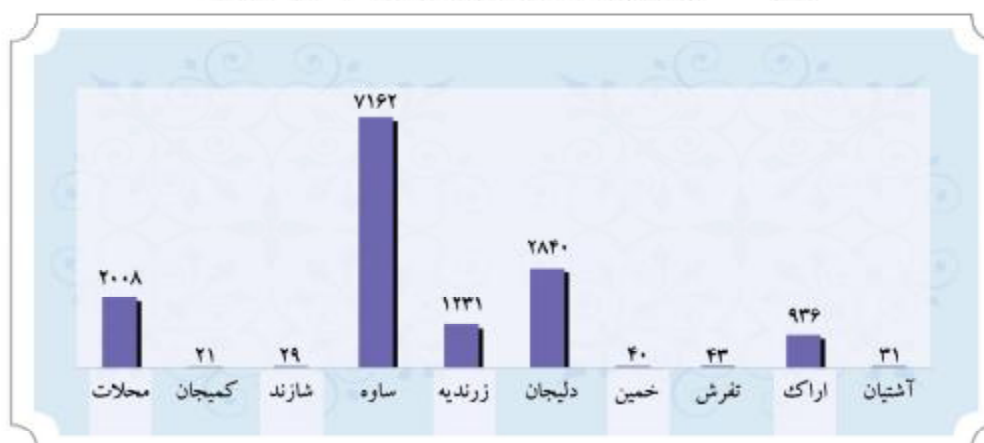




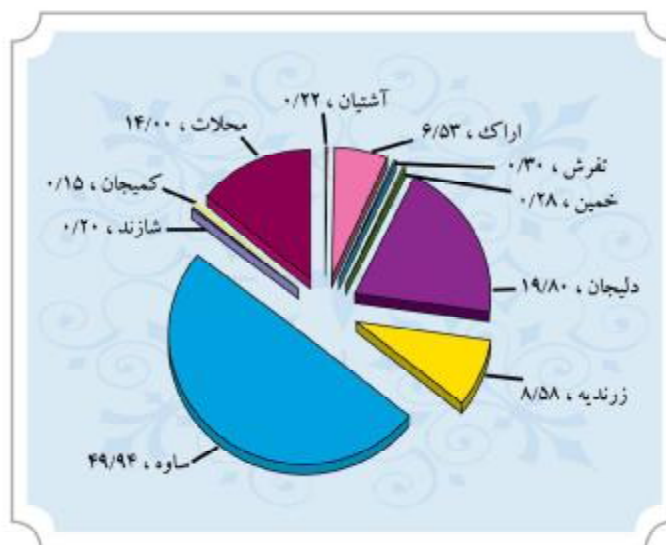
جدول ۱۴-۲- اطلاعات جمعیتی اتباع و مهاجرین خارجی استان مرکزی در سال ۸۷ به تفکیک شهرستان

| نام شهرستان | تعداد جمعیت اتباع و مهاجرین خارجی |
|-------------|-----------------------------------|
| آشتیان      | ۳۱                                |
| اراک        | ۹۳۶                               |
| تفرش        | ۲۳                                |
| خمین        | ۴۰                                |
| دلیجان      | ۲۸۴۰                              |
| زرنده       | ۱۲۳۱                              |
| ساوه        | ۷۱۶۲                              |
| شازند       | ۲۹                                |
| کمیجان      | ۲۱                                |
| محلات       | ۲۰۰۸                              |
| استان مرکزی | ۱۴۴۴۱                             |

نمودار ۳۸-۲- توزیع فراوانی جمعیت اتباع و مهاجرین خارجی به تفکیک شهرستان در سال ۸۷



نمودار ۳۹-۲- توزیع نسبی جمعیت اتباع و مهاجرین خارجی به تفکیک شهرستان در سال ۸۷





آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸ تلفن: ۰۲۶۳۳۶۸۵ - ۰۲۶۳۳۶۴۰۷ - ۰۸۶۱

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-094-04-4670-6







سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



# فصل ۳

## تسهيلات بهداشتی درمانی



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷

## تعاریف و مفاهیم

### واحد های بهداشتی درمانی

- ۱- مرکز بهداشتی درمانی شهری: به واحدی اطلاق می شود که مستقر در شهر بوده و بطور متوسط جمعیتی حدود ۱۲۰۰۰ نفر را پوشش می دهد.
  - ۲- مرکز بهداشتی درمانی روستایی: واحدی مستقر در روستاست که یک خانه بهداشت را در همان روستا و غالباً چند خانه بهداشت از روستاهای دیگر را در پوشش خود دارد. جمعیت تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی روستایی حدود ۹۰۰۰ نفر می باشد.
  - ۳- کلینیک: کلینیک درمانگاهی است که در یک نوع تخصص به درمان سرپایی بیماران اقدام می کند.
  - ۴- پلی کلینیک: پلی کلینیک درمانگاهی است که در چند نوع تخصص به درمان سرپایی بیماران اقدام می کند.
  - ۵- درمانگاه: درمانگاه مرکز خدمات سرپایی است مجتمع از دو یا چند اتاق مجهز به سرویس های عمومی درمانی سرپایی که تحت نظر یک یا چند پزشک عمومی و متخصص اداره می شود.
  - ۶- پایگاه بهداشت: عبارت است از واحدی وابسته یا ضمیمه مرکز بهداشتی درمانی شهری در شبکه بهداشتی درمانی که حداکثر جمعیت تحت پوشش هر پایگاه ۱۲۵۰۰ نفر می باشد. یک پایگاه که در مجاور یا درون محل مرکز بهداشتی درمانی مستقر است را پایگاه ضمیمه و بقیه موارد پایگاههای وابسته نامیده می شود. حداکثر هر ۵ پایگاه بهداشت شهری تحت نظر و وابسته به یک مرکز بهداشتی درمانی می باشد.
  - ۷- مرکز جراحی محدود سرپایی: به مراکزی اطلاق می شود که پس از انجام اعمال جراحی مینور (بدون بیهوشی و با بی حسی موضعی) یا جراحی مازور (با بیهوشی) بیمار حداکثر ظرف مدت چند ساعت قادر به ترک مرکز بوده و نیازی به بستری شدن نداشته باشد.
- وضعیت استقرار: واحد بهداشتی درمانی مستقل به واحدی گفته می شود که دارای تشکیلات و محل فعالیت مستقل باشد و واحد بهداشتی درمانی غیر مستقل واحدی است که داخل واحد بهداشتی درمانی قرار داشته و از امکانات اداری، مالی و پرسنلی واحد مذکور استفاده می کند.
- نوع وابستگی: واحد های بهداشتی درمانی ممکن است به موسساتی از قبیل دانشگاه علوم پزشکی، بخش خصوصی، انجمن خیریه و ... وابسته باشد که ارتباط مالی، مدیریتی و تشکیلاتی یک واحد با بخش خصوصی دولتی و خصوصی را مشخص می کند.
- شیفت کاری: در تعیین شیفت کاری مراکز، ارائه سرویس در حداکثر ۸ ساعت کاری را یک شیفت، حداکثر ۱۶ ساعت کاری را دو شیفت و بیش از ۱۶ ساعت را شبانه روزی محاسبه می نمایم.
- نحوه محاسبه شاخص ها:**

جمعیت استان / دانشگاه

$$\text{نسبت جمعیت به یک واحد بهداشتی درمانی} = \frac{\text{تعداد واحد های بهداشتی درمانی همان استان یا دانشگاه}}{\text{جمعیت استان / دانشگاه}}$$

تعداد واحد ها در سال گذشته - تعداد واحد ها در سال آمار گیری

$$100 \times \frac{\text{تعداد واحد های بهداشتی درمانی سال گذشته}}{\text{تعداد تغییرات واحد های بهداشتی درمانی}}$$

تعداد واحد های بهداشتی درمانی بر حسب نوع وابستگی

$$100 \times \frac{\text{تعداد واحد های بهداشتی درمانی بر حسب نوع وابستگی}}{\text{تعداد کل واحد های بهداشتی}}$$

### واحد آزمایشگاهی:

واحد آزمایشگاهی به واحدی گفته می شود که در آن آزمایشهایی مربوط به انسان از قبیل خون، ادرار، نسج، غدد و انواع تستهای سرطانی انجام گیرد و نتایج آن نیز قابل استناد باشد.

آسیب شناسی بالینی و تشخیص طبی: به آزمایشهایی گفته می شود که در آن آزمایشهایی مربوط به خون، ادرار و مدفوع را انجام می دهند.

آسیب شناسی تشریحی: آزمایشهایی است که آزمایشهایی مربوط به غدد، نسج و بافتها انجام می دهد.

آسیب شناسی بالینی و تشریحی: به آزمایشهایی گفته می شود که در آن هر دو رشته فعالیت را دارا باشند.

تک رشته ای: آزمایشگاهی است که در یک رشته خاص مثل مالاریا، سل، مواد مخدر و ... فعالیت دارند.

وضعیت استقرار: واحد های آزمایشگاهی از لحاظ استقرار به ۲ صورت مستقل و غیر مستقل فعالیت می کنند.

مستقل: به واحدی گفته می شود که دارای تشکیلات و محل فعالیت جداگانه باشد.



**غیر مستقل:** به واحدی گفته می شود که در داخل واحد بهداشتی درمانی یا بیمارستان قرار داشته و از امکانات اداری، مالی و پرسنلی واحد مذکور استفاده کند.

**نوع وابستگی:** آزمایشگاهها به لحاظ وابستگی دارای اشکال گوناگونی می باشند، منجمله دانشگاه علوم پزشکی، سازمان تامین اجتماعی، سایر نهادها و ارگانها و سازمانهای دولتی از قبیل بهزیستی، شرکت نفت و ... که تمام موارد مذکور آزمایشگاههای بخش دولتی محسوب می شوند و از انواع دیگر وابستگی بخش خصوصی و نوع دیگر آن بخش خیریه است.

**شیفت کاری (ساعات کار):** منظور مدت زمانی است که در یک شبانه روز آزمایشگاه خدمات ارائه می دهد و در تعیین شیفت کاری آزمایشگاه ارائه خدمات در حداکثر ۸ ساعت کاری یک شیفت، بین ۹ تا ۱۶ ساعت کاری را دو شیفت و بیش از ۱۶ ساعت کاری شبانه روزی محاسبه می گردد.

جمعیت استان / دانشگاه / شهرستان

تعداد واحد ها

نسبت جمعیت به یک واحد آزمایشگاهی =

### واحد پرتو نگاری:

به محلی گفته می شود که طبق مجوز وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تاسیس گردیده و در آن آزمایشهای پرتو شناسی انجام می گیرد و یا با استفاده از انرژی به صورت اشعه به تشخیص علل بیماریها می پردازد.

**وضعیت استقرار:** واحد پرتو نگاری مستقل به واحدی گفته می شود که دارای تشکیلات و محل فعالیت مستقل باشد و واحد پرتو نگاری غیر مستقل واحدی است که داخل واحد بهداشتی درمانی قرار داشته و از امکانات اداری، مالی و پرسنلی واحد مذکور استفاده می کند.

**نوع وابستگی:** واحدهای پرتو نگاری ممکن است وابسته به موسساتی از قبیل دانشگاه علوم پزشکی، بخش خصوصی، انجمن خیریه و ... باشد که ارتباط مالی، مدیریتی و تشکیلاتی یک واحد یا بخش دولتی و خصوصی را مشخص می کند.

**شیفت کار:** در تعیین شیفت کاری مراکز، ارائه سرویس در حداکثر ۸ ساعت کاری را یک شیفت، حداکثر ۱۶ ساعت کاری را دو شیفت و بیش از ۱۶ ساعت را شبانه روزی محاسبه می نماییم.

**نحوه محاسبه شاخص ها:**

جمعیت استان / دانشگاه

نسبت جمعیت به یک واحد پرتو نگاری =

تعداد واحد های پرتو نگاری همان استان یا دانشگاه

تعداد واحد های پرتو نگاری بر حسب نوع وابستگی

درصد واحد های پرتو نگاری بر حسب نوع وابستگی =

تعداد کل پرتو نگاریها

### واحد توانبخشی:

توانبخشی پزشکی (توان پزشکی) به مجموعه اقداماتی اطلاق می شود که به منظور بازگرداندن بخشی از عملکرد از دست رفته و حفظ توانمندی های بالقوه افراد دارای ناتوانی های مختلف انجام می گیرد.

رهبری تیم توانبخشی پزشکی بر عهده فیزیاتریست (Physiatrists) (پزشک متخصص در طب فیزیکی و توانبخشی Physical Medicine & Rehabilitations) می باشد. این فرد توانایی تشخیص، درمان و پیشگیری از انواع ناتوانی ها و معلولین را دارا می باشد اعضای دیگر این تیم جامع ارزیابی و درمان شامل: کاردرمان، فیزیوتراپیست، آسیب شناس گفتار و زبان (گفتار درمانی)، پرستار، کارشناس ارتوپدی فنی، روانشناس، مددکار اجتماعی، شنوایی منج، متخصص اعصاب و روان، نورولوژیست، ارتوپد و ... است.

**وضعیت استقرار:** توان بخشی ها از نظر وضعیت به دو دسته تقسیم می شوند.

۱- مستقل: به واحدی گفته می شود که دارای تشکیلات و محل فعالیت مستقل باشد.

۲- غیر مستقل: به واحدی گفته می شود که در داخل واحد بهداشتی درمانی قرار داشته و از امکانات مالی پرسنلی واحد مذکور استفاده می نماید.

**نوع وابستگی:** واحد توانبخشی از لحاظ نوع وابستگی به ۵ گروه، دانشگاه علوم پزشکی، بخش خصوصی، سازمان تامین اجتماعی، خیریه و سایر نهادها و ارگانها از قبیل بهزیستی و شرکت نفت و ... تقسیم می شوند.

**شیفت کاری:** ارائه سرویس در حداکثر ۸ ساعت کاری را یک شیفت و حداکثر ۱۶ ساعت کاری را ۲ شیفت محاسبه می شود.

**نحوه محاسبه شاخص:** برای محاسبه برآورد تعداد جمعیت یک استان یا دانشگاه نسبت به تعداد توانبخشی های آن استان یا دانشگاه از فرمول زیر استفاده می شود.

جمعیت استان یا دانشگاه

= نسبت جمعیت به یک واحد توانبخشی

تعداد واحدهای توانبخشی همان استان / دانشگاه

جدول ۱-۳- شاخص های سلامت و آموزش پزشکی تسهیلات بهداشتی درمانی در سال ۱۳۸۷

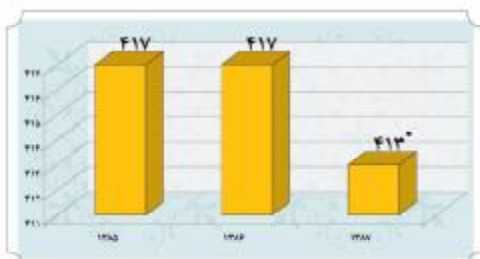
| ردیف | عناوین شاخص                                                             | واحد سنجش                 | عملکرد سال ۱۳۸۷ |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| ۱    | سرانه دانشجوی پزشکی به تخت آموزشی                                       | دانشجو به ازای تخت آموزشی | ۰,۳۳            |
| ۲    | تعداد تخت ثابت در منطقه تحت پوشش                                        | عدد تخت                   | ۱۷۷۰            |
| ۳    | تعداد تخت فعال در منطقه تحت پوشش                                        | عدد تخت                   | ۱۷۵۷            |
| ۴    | ضریب اشغال تخت                                                          | درصد                      | ۶۲,۲            |
| ۵    | نسبت تخت فعال به جمعیت (اندکس تخت فعال) در منطقه تحت پوشش               | به هزار نفر جمعیت         | ۱,۳۰            |
| ۶    | نسبت تخت ثابت به جمعیت (اندکس تخت ثابت) در منطقه تحت پوشش               | به هزار نفر               | ۱,۳۱            |
| ۷    | متوسط اقامت در بیمارستان های تابعه (با احتساب بیماران بستری در اورژانس) | روز                       | ۲               |
| ۹    | نسبت کل پزشکان استان به جمعیت                                           | به هزار نفر جمعیت         | ۷,۵۹            |
| ۱۰   | نسبت کل دندانپزشکان استان به جمعیت                                      | به هزار نفر جمعیت         | ۱,۷۸            |

جدول ۲-۳- آمار موسسات و واحدها و مراکز بهداشتی درمانی اعم از دولتی و خصوصی طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷

| تسهیلات بهداشتی درمانی | سال | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | نسبت جمعیت به هر یک از واحدها در سال ۱۳۸۷ |
|------------------------|-----|------|------|------|-------------------------------------------|
| بیمارستان              |     | ۱۵   | ۱۵   | ۱۹   | ۷۱۱۱۹                                     |
| مرکز بهداشتی درمانی *  |     | ۱۸۹  | ۱۹۳  | ۱۹۴  | ۶۹۶۵                                      |
| آزمایشگاه              |     | ۱۳۳  | ۱۳۶  | ۱۳۸  | ۹۷۹۲                                      |
| پرتو نگاری             |     | ۴۳   | ۴۷   | ۴۹   | ۲۷۵۷۷                                     |
| توانبخشی               |     | ۷۵   | ۷۶   | ۸۲   | ۱۶۴۷۹                                     |
| داروخانه               |     | ۱۰۶  | ۱۱۳  | ۱۲۸  | ۱۰۵۵۷                                     |
| دانشکده                |     | ۳    | ۳    | ۳    | ۴۵۰۴۱۹                                    |
| اورژانس                |     | ۱۴   | ۲۸   | ۴۱   | ۳۲۹۵۷                                     |
| خانه بهداشت            |     | ۴۱۷  | ۴۱۷  | ۴۱۳  | ۲۲۷۲                                      |
| جمع                    |     | ۹۹۵  | ۱۰۲۸ | ۱۰۶۷ |                                           |

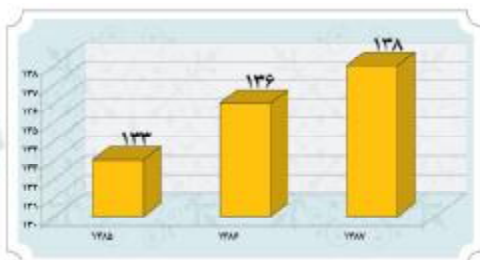
\* شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مراکز بهداشت

نمودار ۳-۲- توزیع فراوانی خانه های بهداشت استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷

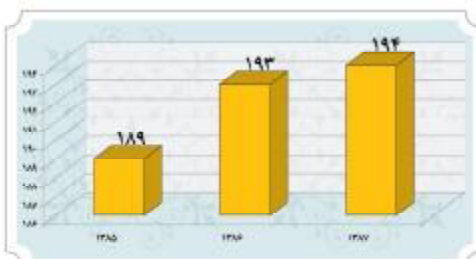


\* کاهش تعداد خانه های بهداشت به دلیل اجرای طرح بازنگری خانه های بهداشت در سال ۸۷ می باشد.

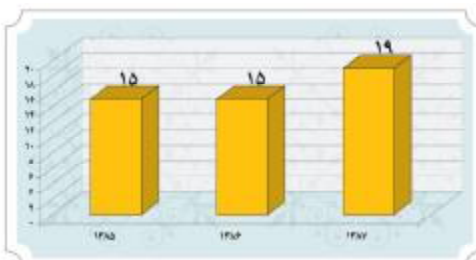
نمودار ۳-۳- توزیع فراوانی بیمارستان های استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷



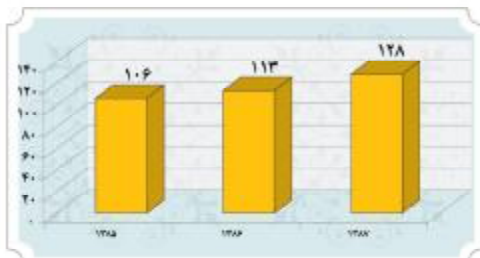
نمودار ۳-۱- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷



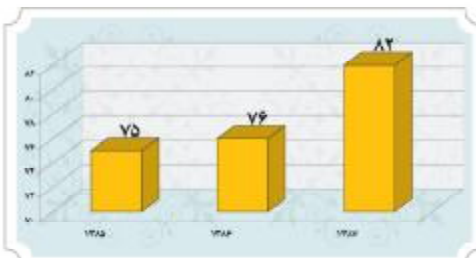
نمودار ۳-۴- توزیع فراوانی آزمایشگاه های استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷



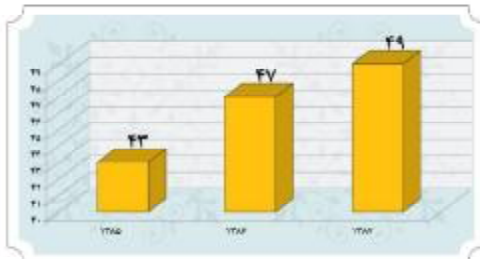
نمودار ۳-۵- توزیع فراوانی داروخانه های استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷



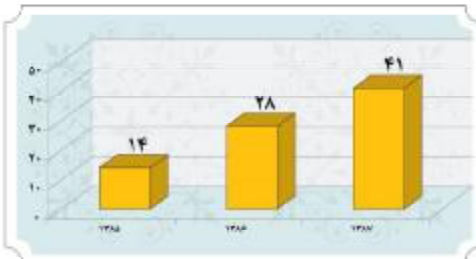
نمودار ۳-۶- توزیع فراوانی واحدهای توانبخشی استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷



نمودار ۳-۷- توزیع فراوانی اورژانس استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷



نمودار ۳-۸- توزیع فراوانی اورژانس استان مرکزی طی سال های ۸۵-۸۷





جدول ۳-۳- آمار موسسات و واحدها و مراکز بهداشتی درمانی اعم از دولتی و خصوصی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

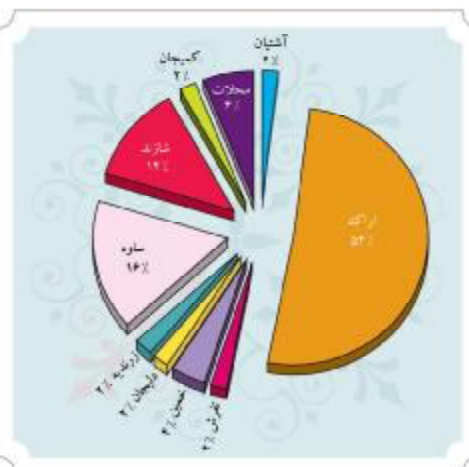
| نام شهرستان | جمعیت سال ۱۳۸۷ | تعداد بیمارستان و تخت ثابت |      |          |        | میزان تخت برای ۱۰۰۰ نفر جمعیت | تعداد واحدهای بهداشتی درمانی، درمانگاه و پلی کلینیک | تعداد واحدهای بهداشتی درمانی برای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت |
|-------------|----------------|----------------------------|------|----------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|             |                | بیمارستان تحت پوشش         |      | تخت ثابت |        |                               |                                                     |                                                    |
|             |                | دانشگاه                    | سایر | دانشگاه  | سایر * |                               |                                                     |                                                    |
| آشتیان      | ۲۱۱۲۱          | ۱                          | ۰    | ۴۰       | ۰      | ۱,۸۹                          | ۵                                                   | ۲۳,۶۷                                              |
| اراک        | ۶۱۵۷۰۲         | ۵                          | ۲    | ۹۱۲      | ۴۱۰    | ۱,۴۸                          | ۸۰                                                  | ۱۲,۹۹                                              |
| تفرش        | ۴۸۵۹۱          | ۱                          | ۰    | ۹۶       | ۰      | ۱,۹۸                          | ۱۱                                                  | ۲۲,۶۴                                              |
| خمین        | ۱۱۰۱۹۵         | ۲                          | ۰    | ۱۶۰      | ۰      | ۱,۴۵                          | ۱۸                                                  | ۱۶,۳۳                                              |
| دلیجان      | ۴۴۳۷۷          | ۱                          | ۰    | ۹۶       | ۰      | ۲,۱۶                          | ۸                                                   | ۱۸,۰۳                                              |
| زرننده      | ۵۸۳۸۷          | ۱                          | ۰    | ۶۰       | ۰      | ۱,۰۳                          | ۷                                                   | ۱۱,۹۹                                              |
| ساوه        | ۲۳۷۸۱۳         | ۲                          | ۱    | ۲۶۸      | ۱۰۰    | ۱,۱۳                          | ۲۴                                                  | ۱۰,۰۹                                              |
| شازند       | ۱۲۰۱۰۲         | ۰                          | ۱    | ۰        | ۹۶     | ۰,۰۰                          | ۲۶                                                  | ۲۱,۶۵                                              |
| کمیجان      | ۴۵۷۲۳          | ۱                          | ۰    | ۴۲       | ۰      | ۰,۹۲                          | ۸                                                   | ۱۷,۵۰                                              |
| محلات       | ۴۹۲۴۶          | ۱                          | ۰    | ۹۶       | ۰      | ۱,۹۵                          | ۷                                                   | ۱۴,۲۱                                              |
| جمع         | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۱۵                         | ۴    | ۱۷۷۰     | ۶۰۶    | ۱,۳۱                          | ۱۹۴                                                 | ۱۴,۳۶                                              |

\* بخش خصوصی و تأمین اجتماعی

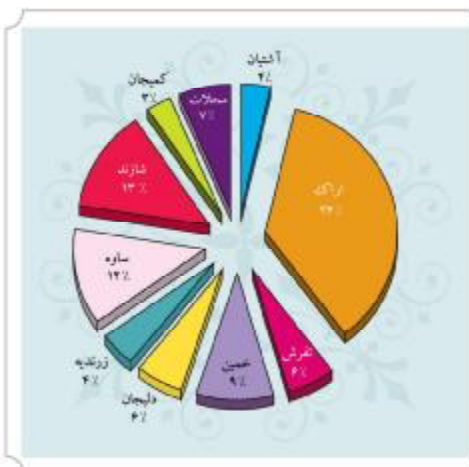
جدول ۳-۴- آمار موسسات و واحدها و مراکز بهداشتی درمانی اعم از دولتی و خصوصی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

|        | جمعیت سال ۱۳۸۷ | تعداد کل خانه های بهداشت فعال موجود | تعداد آزمایشگاه های مستقل و غیرمستقل | تعداد پرتوکارهای مستقل و غیرمستقل | تعداد توانبخشیهای مستقل و غیرمستقل | تعداد داروخانه های مستقل و غیرمستقل | تعداد مراکز اورژانس |
|--------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| آشتیان | ۲۱۱۲۱          | ۱۵                                  | ۵                                    | ۱                                 | ۱                                  | ۱                                   | ۲                   |
| اراک   | ۶۱۵۷۰۲         | ۹۷                                  | ۵۰                                   | ۲۵                                | ۴۹                                 | ۷۱                                  | ۱۱                  |
| تفرش   | ۴۸۵۹۱          | ۴۲                                  | ۸                                    | ۱                                 | ۱                                  | ۳                                   | ۳                   |
| خمین   | ۱۱۰۱۹۵         | ۵۲                                  | ۱۳                                   | ۲                                 | ۵                                  | ۹                                   | ۲                   |
| دلیجان | ۴۴۳۷۷          | ۱۲                                  | ۸                                    | ۱                                 | ۲                                  | ۴                                   | ۳                   |
| زرننده | ۵۸۳۸۷          | ۲۴                                  | ۶                                    | ۱                                 | ۰                                  | ۵                                   | ۳                   |
| ساوه   | ۲۳۷۸۱۳         | ۵۱                                  | ۱۷                                   | ۸                                 | ۱۸                                 | ۲۴                                  | ۶                   |
| شازند  | ۱۲۰۱۰۲         | ۸۴                                  | ۱۸                                   | ۶                                 | ۱                                  | ۴                                   | ۶                   |
| کمیجان | ۴۵۷۲۳          | ۲۶                                  | ۴                                    | ۱                                 | ۰                                  | ۲                                   | ۲                   |
| محلات  | ۴۹۲۴۶          | ۱۰                                  | ۹                                    | ۳                                 | ۵                                  | ۵                                   | ۳                   |
| جمع    | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۴۱۳                                 | ۱۳۸                                  | ۴۹                                | ۸۲                                 | ۱۲۸                                 | ۴۱                  |

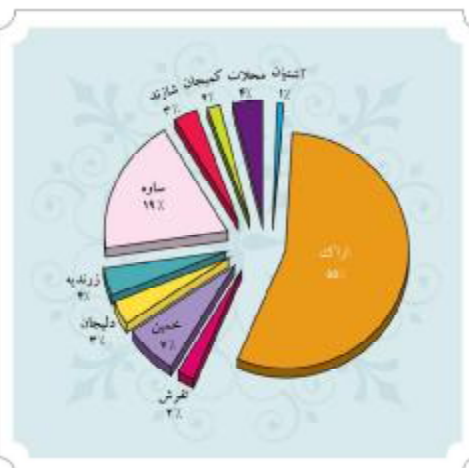
نمودار ۹-۳- توزیع نسبی پرتوکارهای مستقل و غیرمستقل



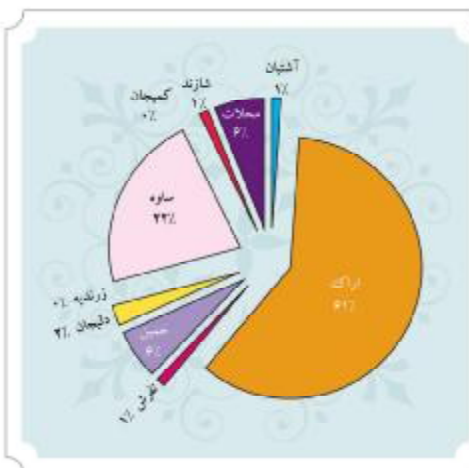
نمودار ۱۰-۳- توزیع نسبی آزمایشگاه های مستقل و غیرمستقل



نمودار ۱۱-۳- توزیع نسبی داروخانه های مستقل و غیرمستقل



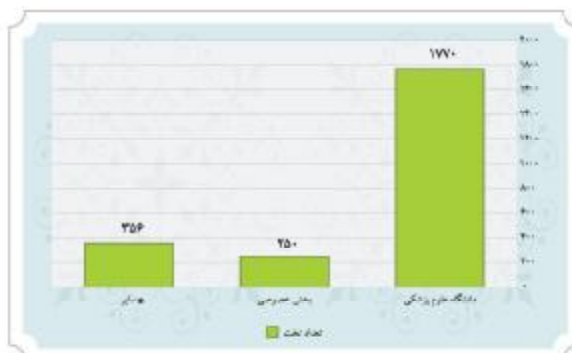
نمودار ۱۲-۳- توزیع نسبی توانبخشی های مستقل و غیرمستقل



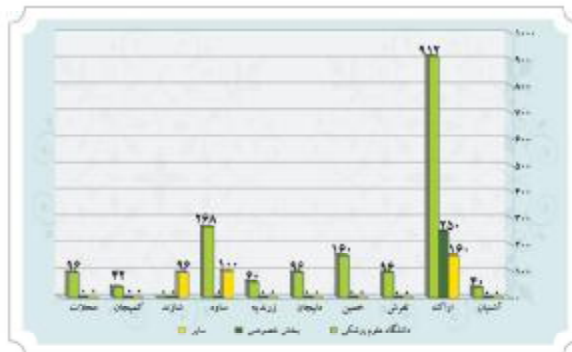
جدول ۵-۳- توزیع فراوانی موسسات درمانی فعال ( بیمارستان ، بیمارستان و زایشگاه و زایشگاه ) استان مرکزی بر حسب سازمان اداره کننده و به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | دانشگاه علوم پزشکی |      | بخش خصوصی |     | سایر * |     | جمع کل |      |
|-------------|--------------------|------|-----------|-----|--------|-----|--------|------|
|             | تعداد              | تخت  | تعداد     | تخت | تعداد  | تخت | تعداد  | تخت  |
| آشتیان      | ۱                  | ۴۰   | -         | -   | -      | -   | ۱      | ۴۰   |
| اراک        | ۵                  | ۹۱۲  | ۱         | ۲۵۰ | ۱      | ۱۶۰ | ۷      | ۱۳۲۲ |
| تفرش        | ۱                  | ۹۶   | -         | -   | -      | -   | ۱      | ۹۶   |
| خمین        | ۲                  | ۱۶۰  | -         | -   | -      | -   | ۲      | ۱۶۰  |
| دلیجان      | ۱                  | ۹۶   | -         | -   | -      | -   | ۱      | ۹۶   |
| زرنديه      | ۱                  | ۶۰   | -         | -   | -      | -   | ۱      | ۶۰   |
| ساوه        | ۲                  | ۲۶۸  | -         | -   | ۱      | ۱۰۰ | ۳      | ۳۶۸  |
| شازند       | -                  | ۰    | -         | -   | ۱      | ۹۶  | ۱      | ۹۶   |
| کمیجان      | ۱                  | ۴۲   | -         | -   | -      | -   | ۱      | ۴۲   |
| محلات       | ۱                  | ۹۶   | -         | -   | -      | -   | ۱      | ۹۶   |
| جمع         | ۱۵                 | ۱۷۷۰ | ۱         | ۲۵۰ | ۳      | ۳۵۶ | ۱۹     | ۲۳۷۶ |

نمودار ۱۳-۳- توزیع فراوانی تخت های موسسات درمانی استان مرکزی بر حسب سازمان اداره کننده در سال ۱۳۸۷



نمودار ۱۴-۳- توزیع فراوانی موسسات درمانی فعال استان مرکزی بر حسب سازمان اداره کننده و به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷



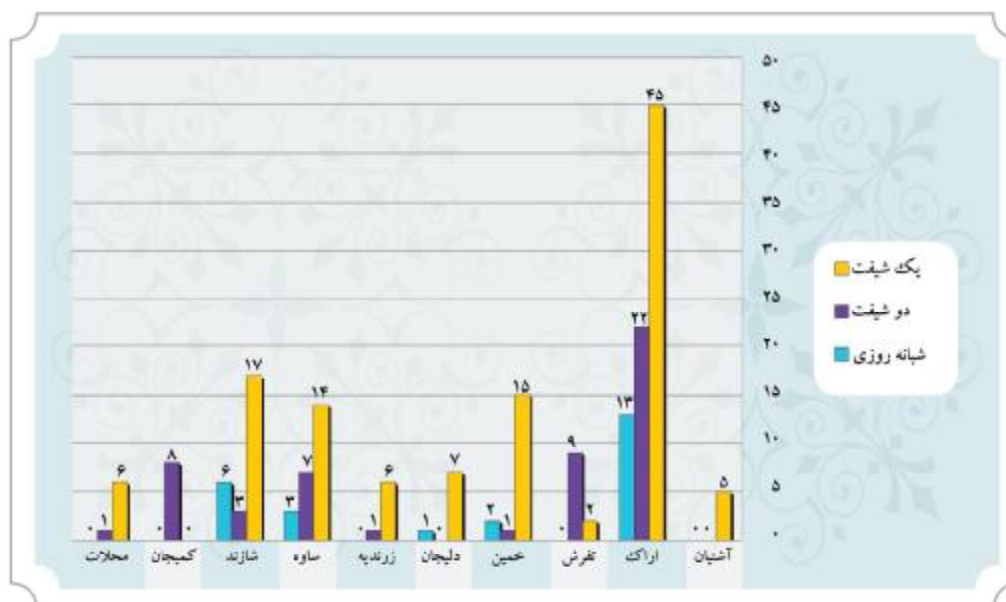
\* شامل موارد تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی



جدول ۳-۶- توزیع فراوانی واحدهای بهداشتی درمانی استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | جمعیت سال ۱۳۸۵ | وضعیت |          | ساعات کار |         |            | وابسته به          |       |      |
|-------------|----------------|-------|----------|-----------|---------|------------|--------------------|-------|------|
|             |                | مستقل | غیرمستقل | یک شیفت   | دو شیفت | شبانه روزی | دانشگاه علوم پزشکی | خصوصی | سایر |
| آشتیان      | ۲۱۱۲۱          | ۵     | ۰        | ۵         | ۰       | ۰          | ۵                  | ۰     | ۰    |
| اراک        | ۶۱۵۷۰۲         | ۶۸    | ۱۲       | ۴۵        | ۲۲      | ۱۳         | ۶۰                 | ۵     | ۱۵   |
| تفرش        | ۲۸۵۹۱          | ۱۱    | ۰        | ۲         | ۹       | ۰          | ۱۱                 | ۰     | ۰    |
| خمین        | ۱۱۰۱۹۵         | ۱۸    | ۰        | ۱۵        | ۱       | ۲          | ۱۶                 | ۰     | ۲    |
| دلیجان      | ۴۴۳۷۷          | ۸     | ۰        | ۷         | ۰       | ۱          | ۶                  | ۰     | ۲    |
| زرنديه      | ۵۸۳۸۷          | ۷     | ۰        | ۶         | ۱       | ۰          | ۷                  | ۰     | ۰    |
| ساوه        | ۲۳۷۸۱۳         | ۲۳    | ۱        | ۱۴        | ۷       | ۳          | ۱۸                 | ۲     | ۴    |
| شازند       | ۱۲۰۱۰۲         | ۲۲    | ۴        | ۱۷        | ۳       | ۶          | ۲۰                 | ۰     | ۶    |
| کمیجان      | ۲۵۷۲۳          | ۸     | ۰        | ۰         | ۸       | ۰          | ۸                  | ۰     | ۰    |
| محلات       | ۴۹۲۴۶          | ۷     | ۰        | ۶         | ۱       | ۰          | ۶                  | ۰     | ۱    |
| جمع         | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۱۷۷   | ۱۷       | ۱۱۷       | ۵۲      | ۲۵         | ۱۵۷                | ۷     | ۳۰   |

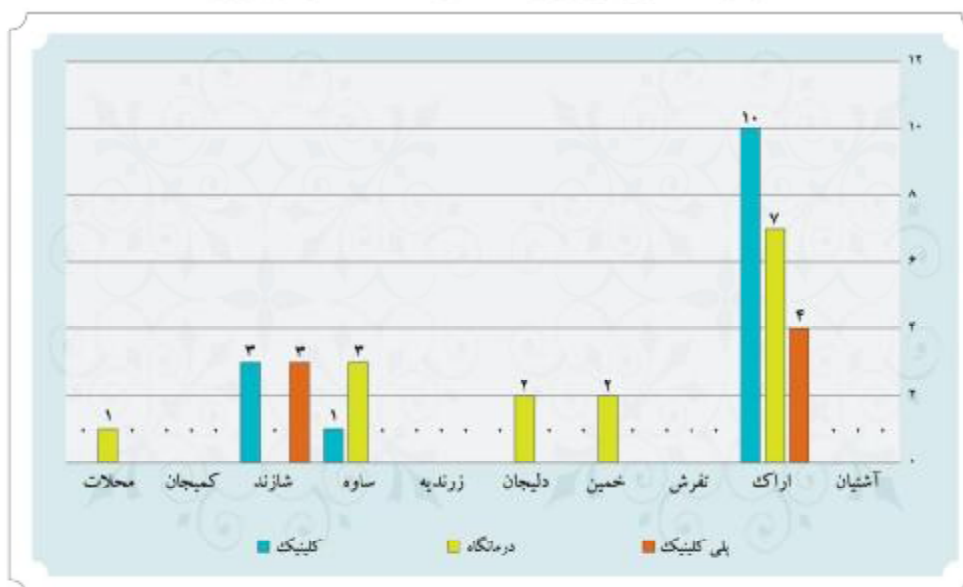
نمودار ۳-۱۵- توزیع فراوانی ساعات کار واحدهای بهداشتی درمانی استان مرکزی



جدول ۲-۳- توزیع فراوانی انواع واحدهای بهداشتی درمانی استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان<br>نوع مرکز | بایگاه بهداشت<br>شهری<br>غیر ضمیمه | بلی کلینیک | درمانگاه | کلینیک | مرکز بهداشتی<br>درمانی<br>روستایی | مرکز بهداشتی<br>درمانی<br>شهری | جمع |
|-------------------------|------------------------------------|------------|----------|--------|-----------------------------------|--------------------------------|-----|
| آشتیان                  | -                                  | -          | -        | -      | ۳                                 | ۲                              | ۵   |
| اراک                    | ۲۶                                 | ۴          | ۷        | ۱۰     | ۱۷                                | ۱۴                             | ۷۸  |
| نفرش                    | ۱                                  | -          | -        | -      | ۸                                 | ۳                              | ۱۲  |
| خمین                    | ۲                                  | -          | ۲        | -      | ۹                                 | ۵                              | ۱۸  |
| دلیجان                  | -                                  | -          | ۲        | -      | ۳                                 | ۳                              | ۸   |
| زرنديه                  | ۱                                  | -          | -        | -      | ۳                                 | ۴                              | ۸   |
| ساوه                    | ۶                                  | -          | ۳        | ۱      | ۷                                 | ۵                              | ۲۲  |
| شازند                   | ۲                                  | ۳          | -        | ۳      | ۱۳                                | ۶                              | ۲۷  |
| کمیجان                  | ۱                                  | -          | -        | -      | ۶                                 | ۲                              | ۹   |
| محلات                   | ۱                                  | -          | ۱        | -      | ۲                                 | ۳                              | ۷   |
| جمع                     | ۴۰                                 | ۷          | ۱۵       | ۱۴     | ۷۱                                | ۲۷                             | ۱۹۴ |

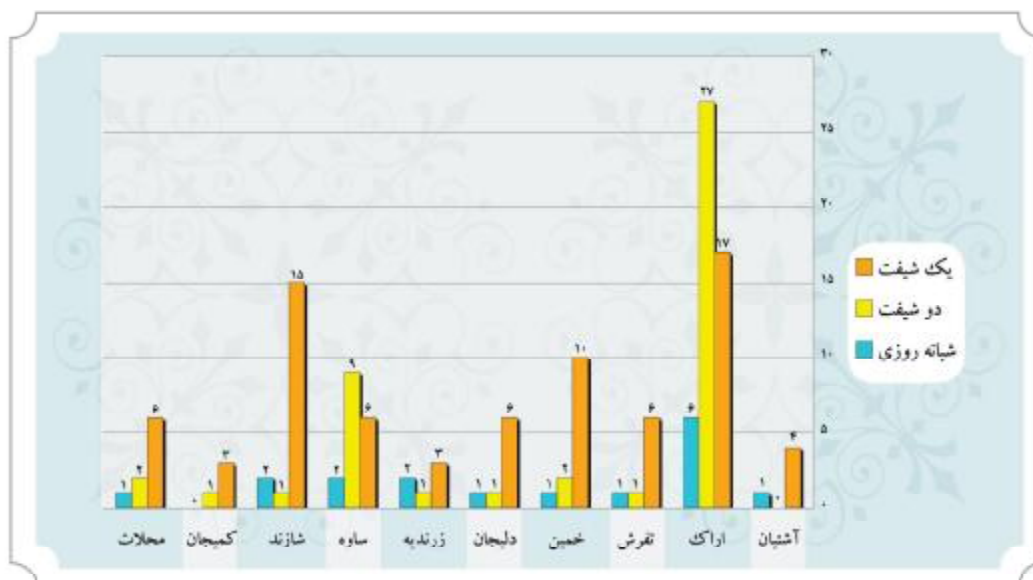
نمودار ۱۶-۳- توزیع فراوانی بلی کلینیک - درمانگاه - کلینیک در استان مرکزی



جدول ۸-۳- توزیع فراوانی آزمایشگاههای استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | جمعیت سال ۱۳۸۵ | وضعیت |          | ساعات کار |         |             | وابسته به          |       |      |
|-------------|----------------|-------|----------|-----------|---------|-------------|--------------------|-------|------|
|             |                | مستقل | غیرمستقل | یک شیفت   | دو شیفت | شیبانه روزی | دانشگاه علوم پزشکی | خصوصی | سایر |
| آشتیان      | ۲۱۱۲۱          | ۰     | ۵        | ۴         | ۰       | ۱           | ۵                  | ۰     | ۰    |
| اراک        | ۶۱۵۷۰۲         | ۲۰    | ۳۰       | ۱۷        | ۲۷      | ۶           | ۲۶                 | ۱۴    | ۱۰   |
| تفرش        | ۴۸۵۹۱          | ۲     | ۶        | ۶         | ۱       | ۱           | ۷                  | ۱     | ۰    |
| خمین        | ۱۱۰۱۹۵         | ۳     | ۱۰       | ۱۰        | ۲       | ۱           | ۱۰                 | ۳     | ۰    |
| دلیجان      | ۴۴۳۷۷          | ۲     | ۶        | ۶         | ۱       | ۱           | ۶                  | ۲     | ۰    |
| زرنده       | ۵۸۳۸۷          | ۱     | ۵        | ۳         | ۱       | ۲           | ۵                  | ۱     | ۰    |
| ساوه        | ۲۳۷۸۱۳         | ۹     | ۸        | ۶         | ۹       | ۲           | ۸                  | ۷     | ۲    |
| شازند       | ۱۲۰۱۰۲         | ۱     | ۱۷       | ۱۵        | ۱       | ۲           | ۱۱                 | ۱     | ۶    |
| کمیجان      | ۴۵۷۲۳          | ۰     | ۴        | ۳         | ۱       | ۰           | ۴                  | ۰     | ۰    |
| محلات       | ۴۹۲۴۶          | ۰     | ۹        | ۶         | ۲       | ۱           | ۶                  | ۲     | ۱    |
| جمع         | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۳۸    | ۱۰۰      | ۷۶        | ۴۵      | ۱۷          | ۸۸                 | ۳۱    | ۱۹   |

نمودار ۱۷-۳- توزیع فراوانی وضعیت ساعات کار آزمایشگاههای استان مرکزی

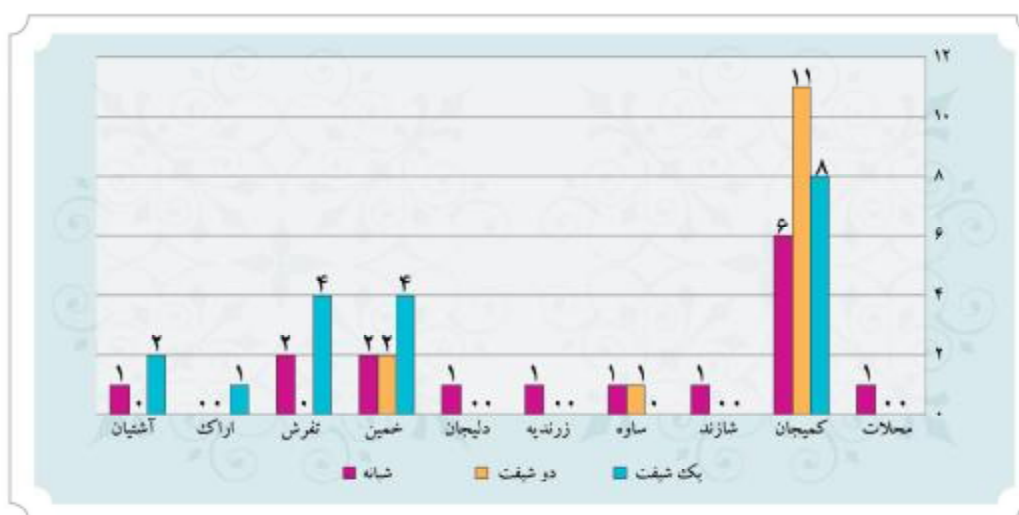




جدول ۹-۳- توزیع فراوانی واحدهای پرستاری استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | جمعیت سال ۱۳۸۵ | وضعیت |           | ساعات کار |         |             | وابسته به          |       |      | جمع |
|-------------|----------------|-------|-----------|-----------|---------|-------------|--------------------|-------|------|-----|
|             |                | مستقل | غیر مستقل | یک شیفت   | دو شیفت | شیبانه روزی | دانشگاه علوم پزشکی | خصوصی | سایر |     |
| آشتیان      | ۲۱۱۲۱          |       | ۱         | ۰         |         | ۱           | ۱                  |       | ۰    | ۱   |
| اراک        | ۶۱۵۷۰۲         | ۱۰    | ۱۵        | ۸         | ۱۱      | ۶           | ۴                  | ۱۲    | ۹    | ۲۵  |
| تفرش        | ۴۸۵۹۱          |       | ۱         | ۰         |         | ۱           | ۱                  |       | ۰    | ۱   |
| خمین        | ۱۱۰۱۹۵         | ۱     | ۱         | ۰         | ۱       | ۱           | ۱                  | ۱     | ۰    | ۲   |
| دلیجان      | ۴۴۳۷۷          |       | ۱         | ۰         |         | ۱           | ۱                  |       | ۰    | ۱   |
| زرنديه      | ۵۸۳۸۷          | ۱     | ۰         | ۰         |         | ۱           | ۱                  |       | ۰    | ۱   |
| ساوه        | ۲۳۷۸۱۳         | ۴     | ۴         | ۴         | ۲       | ۲           | ۲                  | ۴     | ۲    | ۸   |
| شازند       | ۱۲۰۱۰۲         |       | ۶         | ۴         |         | ۲           | ۱                  |       | ۵    | ۶   |
| کمیجان      | ۴۵۷۲۳          |       | ۱         | ۱         |         | ۰           | ۱                  |       | ۰    | ۱   |
| محلات       | ۴۹۲۴۶          | ۱     | ۲         | ۲         |         | ۱           | ۱                  | ۱     | ۱    | ۳   |
| جمع         | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۱۷    | ۳۲        | ۱۹        | ۱۴      | ۱۶          | ۱۴                 | ۱۸    | ۱۷   | ۴۹  |

نمودار ۱۸-۳- توزیع فراوانی وضعیت ساعات کار واحدهای پرستاری در شهرستان های استان مرکزی



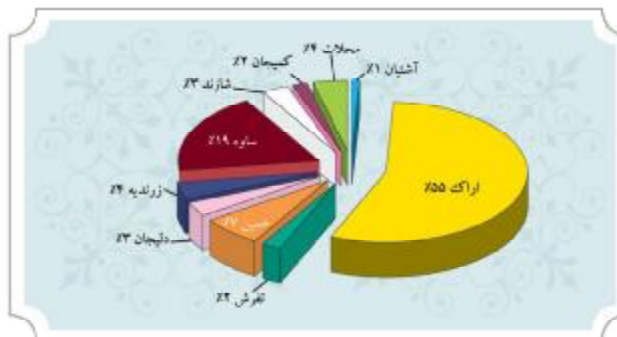
جدول ۱۰-۳- توزیع فراوانی داروخانه های استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | جمعیت سال ۱۳۸۵ | وضعیت |           |         | ساعات کار |            | جمع |
|-------------|----------------|-------|-----------|---------|-----------|------------|-----|
|             |                | مستقل | غیر مستقل | یک شیفت | دو شیفت   | شبانه روزی |     |
| آشتیان      | ۲۱۱۲۱          | ۱     | -         | -       | ۱         | -          | ۱   |
| اراک        | ۶۱۵۷۰۲         | ۷۱    | -         | ۶       | ۶۲        | ۳          | ۷۱  |
| تفرش        | ۴۸۵۹۱          | ۳     | -         | -       | ۳         | -          | ۳   |
| خمین        | ۱۱۰۱۹۵         | ۹     | -         | -       | ۸         | ۱          | ۹   |
| دلیجان      | ۴۴۳۷۷          | ۴     | -         | -       | ۳         | ۱          | ۴   |
| زرنده       | ۵۸۳۸۷          | ۵     | -         | -       | ۴         | ۱          | ۵   |
| ساوه        | ۲۳۷۸۱۳         | ۲۴    | -         | -       | ۲۲        | ۲          | ۲۴  |
| شازند       | ۱۲۰۱۰۲         | ۴     | -         | -       | ۴         | -          | ۴   |
| کمیجان      | ۴۵۷۲۳          | ۲     | -         | -       | ۲         | -          | ۲   |
| محلات       | ۴۹۲۴۶          | ۵     | -         | -       | ۴         | ۱          | ۵   |
| جمع         | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۱۲۸   | -         | ۶       | ۱۱۳       | ۹          | ۱۲۸ |

جدول ۱۱-۳- توزیع فراوانی داروخانه های استان مرکزی بر حسب جمعیت به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | جمعیت سال ۱۳۸۷ | تعداد داروخانه های مستقل و غیر مستقل | نسبت جمعیت به یک داروخانه |
|-------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|
| آشتیان      | ۲۱۱۲۱          | ۱                                    | ۲۱۱۲۱                     |
| اراک        | ۶۱۵۷۰۲         | ۷۱                                   | ۸۶۷۲                      |
| تفرش        | ۴۸۵۹۱          | ۳                                    | ۱۶۱۹۷                     |
| خمین        | ۱۱۰۱۹۵         | ۹                                    | ۱۲۲۴۴                     |
| دلیجان      | ۴۴۳۷۷          | ۴                                    | ۱۱۰۹۴                     |
| زرنده       | ۵۸۳۸۷          | ۵                                    | ۱۱۶۷۷                     |
| ساوه        | ۲۳۷۸۱۳         | ۲۴                                   | ۹۹۰۹                      |
| شازند       | ۱۲۰۱۰۲         | ۴                                    | ۳۰۰۲۶                     |
| کمیجان      | ۴۵۷۲۳          | ۲                                    | ۲۲۸۶۲                     |
| محلات       | ۴۹۲۴۶          | ۵                                    | ۹۸۴۹                      |
| جمع         | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۱۲۸                                  | ۱۰۵۵۷                     |

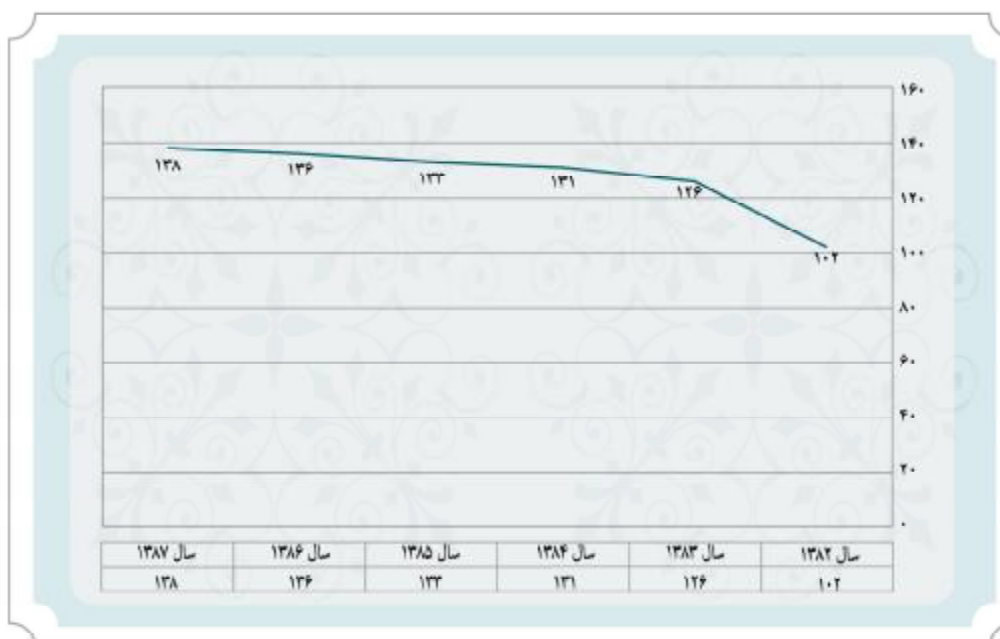
نمودار ۱۹-۳- توزیع نسبی داروخانه های مستقل و غیر مستقل استان مرکزی به تفکیک شهرستان



جدول ۱۲-۳- توزیع فراوانی آزمایشگاههای استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۲

| نام شهرستان | سال ۱۳۸۲ | سال ۱۳۸۳ | سال ۱۳۸۴ | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| آشتیان      | ۴        | ۴        | ۵        | ۵        | ۵        | ۵        |
| اراک        | ۳۸       | ۴۵       | ۴۷       | ۴۹       | ۵۰       | ۵۰       |
| تفرش        | ۶        | ۳        | ۶        | ۶        | ۸        | ۸        |
| خمین        | ۱۲       | ۱۴       | ۱۳       | ۱۳       | ۱۳       | ۱۳       |
| دلیجان      | ۸        | ۷        | ۷        | ۷        | ۷        | ۸        |
| زرنديه      | -        | ۶        | ۶        | ۶        | ۶        | ۶        |
| ساوه        | ۱۷       | ۱۵       | ۱۶       | ۱۶       | ۱۶       | ۱۷       |
| شازند       | ۹        | ۱۸       | ۱۸       | ۱۸       | ۱۸       | ۱۸       |
| کمیجان      | -        | ۳        | ۴        | ۴        | ۴        | ۴        |
| محلات       | ۸        | ۱۰       | ۹        | ۹        | ۹        | ۹        |
| جمع         | ۱۰۲      | ۱۲۶      | ۱۳۱      | ۱۳۳      | ۱۳۶      | ۱۳۸      |

نمودار ۲۰-۳- وضعیت رشد تعداد آزمایشگاههای استان مرکزی در سالهای ۸۷-۸۲



جدول ۱۳-۳- توزيع فراواني واحدهاي پرتونگاري استان مركزي به تفكيك شهرستان در سال هاي ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| نام شهرستان | سال ۱۳۸۳ | سال ۱۳۸۴ | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| آشتيان      | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        |
| اراك        | ۲۰       | ۲۰       | ۲۰       | ۲۳       | ۲۵       |
| تفرش        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        |
| خمين        | ۲        | ۲        | ۱        | ۲        | ۲        |
| دلچجان      | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        |
| زرنديه      | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        |
| ساوه        | ۸        | ۷        | ۸        | ۸        | ۸        |
| شازند       | ۶        | ۶        | ۶        | ۶        | ۶        |
| كميجان      | -        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        |
| محلات       | ۳        | ۳        | ۳        | ۳        | ۳        |
| جمع         | ۴۳       | ۴۳       | ۴۳       | ۴۷       | ۴۹       |

نمودار ۲۱-۳- وضعيت رشد تعداد واحدهاي پرتونگاري استان مركزي در سالهاي ۸۷- ۸۴

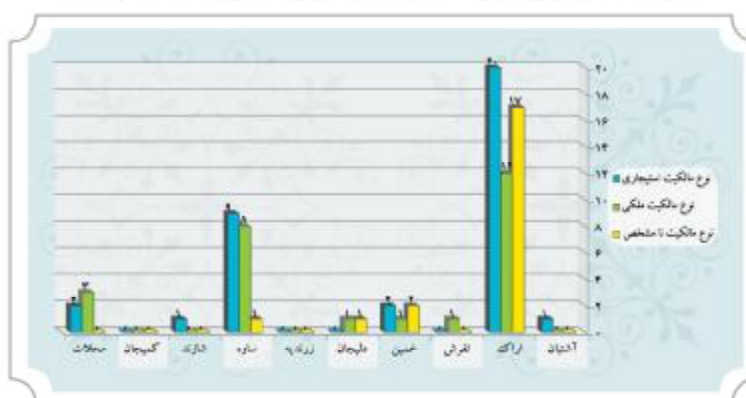




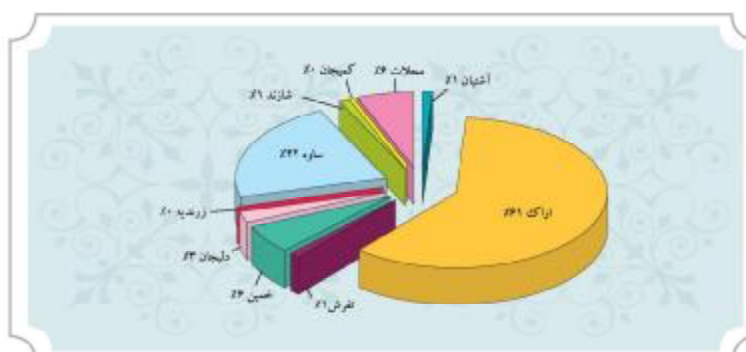
جدول ۱۴-۳- توزیع فراوانی واحدهای توانبخشی استان مرکزی به تفکیک شهرستان بر حسب نوع مالکیت و نوع وابستگی و شیفت کاری در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | نوع مالکیت |      |           | نوع وابستگی |           | شیفت کاری |         | سال ۱۳۸۷ |
|-------------|------------|------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------|----------|
|             | استیجاری   | ملکی | تأمین خاص | مستقل       | غیر مستقل | پک شیفت   | دو شیفت |          |
| آشتیان      | ۱          | -    | -         | ۱           | -         | -         | ۱       | ۱        |
| اراک        | ۲۰         | ۱۲   | ۱۷        | ۳۹          | ۱۰        | ۲۸        | ۲۱      | ۴۹       |
| تفرش        | ۰          | ۱    | -         | -           | ۱         | ۱         | -       | ۱        |
| خمین        | ۲          | ۱    | ۲         | ۵           | -         | ۱         | ۴       | ۵        |
| دلیجان      | ۰          | ۱    | ۱         | ۲           | -         | ۲         | -       | ۲        |
| زرنديه      | -          | -    | -         | -           | -         | -         | -       | ۰        |
| ساوه        | ۹          | ۸    | ۱         | ۱۵          | ۳         | ۹         | ۹       | ۱۸       |
| شازند       | ۱          | -    | -         | ۱           | -         | -         | ۱       | ۱        |
| کمیجان      | -          | -    | -         | -           | -         | -         | -       | ۰        |
| محلات       | ۲          | ۳    | -         | ۴           | ۱         | ۴         | ۱       | ۵        |
| جمع         | ۳۵         | ۲۶   | ۲۱        | ۶۷          | ۱۵        | ۴۵        | ۳۷      | ۸۲       |

نمودار ۲۲-۳- توزیع فراوانی واحدهای توانبخشی استان بر حسب نوع مالکیت در سال ۱۳۸۷



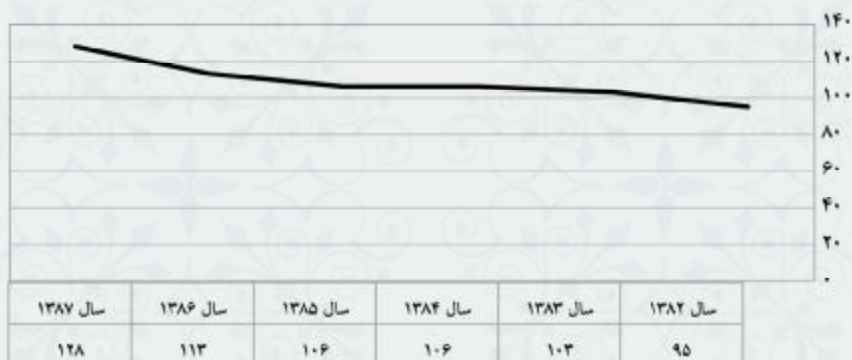
نمودار ۲۳-۳- توزیع نسبی واحدهای توانبخشی در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۵-۳- توزیع فراوانی داروخانه های استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷

| نام شهرستان | سال ۱۳۸۲ | سال ۱۳۸۳ | سال ۱۳۸۴ | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| آشتیان      | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        | ۱        |
| اراک        | ۵۶       | ۵۸       | ۶۰       | ۶۰       | ۶۳       | ۷۱       |
| تفرش        | ۳        | ۳        | ۳        | ۳        | ۳        | ۳        |
| خمین        | ۷        | ۷        | ۷        | ۷        | ۷        | ۹        |
| دلیجان      | ۳        | ۴        | ۴        | ۴        | ۴        | ۴        |
| زرنده       | -        | ۴        | ۴        | ۴        | ۶        | ۵        |
| ساوه        | ۱۸       | ۱۶       | ۱۶       | ۱۶       | ۱۹       | ۲۴       |
| شازند       | ۳        | ۴        | ۴        | ۴        | ۳        | ۴        |
| کمیجان      | -        | ۲        | ۳        | ۳        | ۳        | ۲        |
| محلات       | ۴        | ۴        | ۴        | ۴        | ۴        | ۵        |
| جمع         | ۹۵       | ۱۰۳      | ۱۰۶      | ۱۰۶      | ۱۱۳      | ۱۲۸      |

نمودار ۲۴-۳- وضعیت رشد تعداد داروخانه های استان مرکزی در سالهای ۸۷-۸۲



جدول ۱۶-۳- مشخصات مراکز اورژانس دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۸۷

| نوع مرکز                                        | شماره  | نام مرکز                 | آدرس دقیق پستی                                  |
|-------------------------------------------------|--------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| پایگاه شهری، مرکز پیام و مرکز اورژانس           | آشتیان | آشتیان                   | آشتیان خ شهید بهشتی بیمارستان امام سجاد (ع)     |
| پایگاه ثابت شهری                                | اراک   | منطقه یک، شهری           | اراک خیابان شیخ فضل الله نوری جنب پارک شهر      |
| پایگاه ثابت شهری                                | اراک   | منطقه دو شهری            | اراک خیابان قائم مقام نرسیده به میدان امام حسین |
| پایگاه ثابت شهری                                | اراک   | منطقه سه شهری            | اراک بلوار قدس میدان فاطمیه                     |
| پایگاه ثابت شهری                                | اراک   | شهری منطقه چهار          | شهر صنعتی نرسیده به شهر بازی                    |
| پایگاه ثابت شهری                                | اراک   | منطقه پنج شهری           | اراک جنب پل فرنگی                               |
| پایگاه ثابت بین راهی                            | اراک   | پایگاه جاده ای گیلی      | اراک ۳۰ کیلومتر جاده خمین روبروی امام زاده      |
| پایگاه ثابت بین راهی                            | اراک   | جاده ای ایبک آباد        | اراک - فرمهن جنب شهرک صنعتی ایبک آباد           |
| پایگاه ثابت بین راهی                            | اراک   | سنجان                    | اراک سردشت میدان بسیج                           |
| پایگاه ثابت بین راهی                            | اراک   | جاورسیان                 | اراک - خنداب روبروی پاسگاه جاورسیان             |
| پایگاه اورژانس جاده ای                          | اراک   | غیرآباد                  | جاده تهران، ابراهیم آباد                        |
| مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات                 | اراک   |                          |                                                 |
| ستاد هدایت و اطلاع رسانی امور درمان بیماران     | اراک   |                          |                                                 |
| ساختمان ستاد مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی | اراک   |                          |                                                 |
| پایگاه شهری و پایگاه جاده ای                    | تفرش   | پایگاه شهری و جاده ای    | فرمهن درمانگاه                                  |
| مرکز اورژانس                                    | تفرش   | مرکز فوریتهای پزشکی تفرش | خ فیاض بخش - بیمارستان والفجر                   |
| پایگاه شهری، مرکز پیام و مرکز اورژانس           | خمین   | اورژانس ۱۱۵ خمین         | بلوار پاسداران بیمارستان امام خمینی (ره)        |
| مرکز اورژانس و پایگاه ثابت شهری                 | دلیجان | فوریتهای پزشکی دلیجان    | خ شهید بهشتی بیمارستان امام جعفر صادق           |
| پایگاه اورژانس جاده ای                          | دلیجان | ۴۰۱ هستیجان              | کیلومتر ۲۰ جاده دلیجان                          |
| پایگاه ثابت شهری                                | زرنديه | زرنديه                   | بیمارستان آسیابک                                |
| پایگاه اورژانس جاده ای                          | زرنديه | جاده ای پرندک            | اتوبان ساوه - جنب پمپ بنزین                     |
| پایگاه شهری، مرکز پیام و مرکز اورژانس           | ساوه   | فوریتهای پزشکی ساوه      | خ شریعتی جنب زایشگاه ۱۷ شهرپور                  |
| پایگاه ثابت شهری                                | ساوه   | شهری شماره ۲ ساوه        | ساوه خیابان امیرکبیر درمانگاه شهری ساوه         |
| پایگاه ثابت بین راهی                            | ساوه   | غرق آباد                 | غرق آباد درمانگاه شهری                          |

ادامه جدول در صفحه بعد

ادامه جدول صفحه قبل

| نوع مرکز                               | نام مرکز               | آدرس دقیق پستی                                   |
|----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| پایگاه ثابت بین راهی                   | نوبران ۷۰۲             | کیلومتر ۶۵ جاده ساوه - همدان - جنب پاسگاه نوبران |
| پایگاه ثابت بین راهی                   | پایگاه بین راهی نوبران | بخش نوبران درمانگاه نوبران                       |
| پایگاه ثابت بین راهی                   | عوارضی ساوه تهران      | اتوبان تهران عوارضی ساوه تهران                   |
| پایگاه شهری ، مرکز پیام و مرکز اورژانس | مرکز اورژانس شازند     | خیابان انقلاب                                    |
| پایگاه اورژانس جاده ای                 | شازند                  | قاقان                                            |
| پایگاه اورژانس جاده ای                 | شازند                  | آستانه                                           |
| پایگاه اورژانس جاده ای                 | شازند                  | محور شازند هندودر جنب پایگاه هندودر              |
| پایگاه اورژانس جاده ای                 | شازند                  | پایگاه بین جاده ای شماره ۲ ( رنگ روناس)          |
| پایگاه شهری و مرکز اورژانس             | کمیجان                 | محله اتارخ دکتر بهشتی                            |
| پایگاه شهری و مرکز اورژانس             | محلات                  | خ جمهوری اسلامی بیمارستان امام خمینی             |

جدول ۱۷-۳- توزیع فراوانی مراکز اورژانس استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | جمعیت سال ۱۳۸۵ | پایگاه اورژانس جاده ای | پایگاه اورژانس شهری | مرکز اورژانس | جمع | مرکز پیام | مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات ( دیسپچ ) | جمع کل |
|-------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------|-----|-----------|-------------------------------------------|--------|
| آشتیان      | ۲۱۱۲۱          | -                      | ۱                   | ۱            | ۲   | -         | -                                         | ۲      |
| اراک        | ۶۱۵۷۰۲         | ۵                      | ۵                   | ۱            | ۱۱  | -         | ۱                                         | ۱۲     |
| تفرش        | ۴۸۵۹۱          | ۱                      | ۱                   | ۱            | ۳   | -         | -                                         | ۳      |
| خمین        | ۱۱۰۱۹۵         | -                      | ۱                   | ۱            | ۲   | ۱         | -                                         | ۳      |
| دلیجان      | ۴۴۳۷۷          | ۱                      | ۱                   | ۱            | ۳   | -         | -                                         | ۳      |
| زرنديه      | ۵۸۳۸۷          | ۱                      | ۱                   | ۱            | ۳   | -         | -                                         | ۳      |
| ساوه        | ۲۳۷۸۱۳         | ۳                      | ۲                   | ۱            | ۶   | ۱         | -                                         | ۷      |
| شازند       | ۱۲۰۱۰۲         | ۴                      | ۱                   | ۱            | ۶   | ۱         | -                                         | ۷      |
| کمیجان      | ۴۵۷۲۳          | -                      | ۱                   | ۱            | ۲   | -         | -                                         | ۲      |
| محلات       | ۴۹۲۴۶          | ۱                      | ۱                   | ۱            | ۳   | -         | -                                         | ۳      |
| جمع         | ۱۳۵۱۲۵۷        | ۱۶                     | ۱۵                  | ۱۰           | ۴۱  | ۳         | ۱                                         | ۴۵     |





آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸    تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۰۸۶۱

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4670-6



9 789640 446706



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷





# فصل ۴

## معاونت توسعه مدیریت و منابع



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷

## مقدمه

### هوالم و الخیر

تلاش برای رسیدن به بهترین جایگاه برای پشتیبانی ماموریتها و فعالیت های دانشگاه از طریق تامین منابع و توزیع عادلانه و نظارت به موقع و موثر بر فعالیت ها و اصلاح روندها در نيل به اهداف استراتژیک دانشگاه ماموریتی است که برای حوزه توسعه مدیریت و منابع ترسیم گردیده است.

سالی که گذشت علیرغم محدودیت های شدید منابع، با درایت همکاران حوزه ستادی با کمترین اختلال و بیشترین نتایج مہری گردید.

تکمیل، راه اندازی سه بیمارستان امیرالمومنین (ع) و زینب کبری (س) و آیت الله خوانساری پس از سال های متمادی در کنار محدودیت های شدید مالی تنها گوشه ای از این تلاش ها می باشد.

صدها فعالیت در محورهای مختلف از قبیل:

۱- اجرای اتوماسیون اداری

۲- شروع پروژه بیمارستان ۳۲۰ تختخوابی ولیعصر (عج)

۳- ایجاد زمینه برای پیاده سازی حسابداری تعهدی و ساخت و تعمیر آموزش و بهداشتی و درمانی. بخش کوچکی از دیگر برنامه های اجرایی این حوزه بوده است که در نوع خود کم نظیر و یا بی نظیر می باشد.

نظارت بر اجرای صحیح قوانین و آیین نامه ها و موافقت نامه دستگاه در چنین شرایطی حسن توجه و درک خاصی را می طلبد که حضور همکاران دلسوز این امر را محقق نمود.

پیگیری برای استفاده صحیح از فن آوری اطلاعات به مقیاس وسیع به طور یکپارچه و به هم پیوسته به گونه ایست که ضمن کمک به ارتقای فرایندهای کاری و افزایش بهره وری و هماهنگی بین واحدهای درون سازمانی به جهت کمک به دانائی محوری تصمیمات مدیریتی از دیگر جمله فعالیت های این حوزه بشمار می آید.

این اتفاقات نوین حادث نمی گردد مگر با همدلی و همکاری واحدهای ستادی که الحمدلله با معه صدر و تعامل بین گروهی شاهد شکوفائی و حرکت نوین بودیم. در اینجا از تمامی دوستان، همکاران و ریاست محترم دانشگاه و هیات محترم رئیس کمال تشکر را دارم.

دکتر علیرضا آموزنده

معاونت توسعه مدیریت و منابع



## تعاریف و مفاهیم

**پست سازمانی:** عبارت است از جایگاهی که در ساختار سازمانی دستگاه های اجرایی برای انجام وظایف و مسئولیت های مشخص ( ثابت و موقت) پیش بینی و برای یک کارمند در نظر گرفته می شود.

**آموزش کارکنان:** عبارت است از کلیه مسائل و کوشش هایی که به منظور تغییر ساختارهای شناختی، نگرشی، مهارتی کارکنان یک سازمان صورت می گیرد به گونه ای که سطح دانش آگاهی و مهارت های فنی، حرفه ای آنان را ارتقاء داده و رفتار مطلوب در آنها ایجاد نماید. تا آماده انجام وظایف و مسئولیت های شغلی خود شوند.

**آموزش ضمن خدمت:** عبارت است از بهبود نظارت مداوم مستخدمین از نظر دانش، مهارت ها و رفتارهایی که به رفاه آنها و سازمان محل خدمتشان کمک نماید.

**کارمند:** فردی است که بر اساس ضوابط و مقررات مربوطه، به موجب حکم یا قرارداد مقام صلاحیتدار در یک دستگاه اجرایی به خدمت پذیرفته می شود.

**استخدام دولت:** عبارت است از پذیرش شخص به خدمت دولت در یکی از وزارتخانه ها یا شرکتها یا موسسات دولتی.

**خدمت دولت:** عبارت از اشتغال به کار است که مستخدم به موجب حکم رسمی مکلف به انجام آن می گردد.

**حکم رسمی:** عبارت از دستور کتبی مقامات صلاحیتدار وزارتخانه ها و شرکت ها و یا موسسات دولتی در حدود قوانین و مقررات مربوط است.

**مستخدم رسمی:** کسی است که به موجب حکم رسمی در یکی از گروه های جداول حقوق ماده ۳ اجرایی تصدی یکی از پستهای سازمانی وزارتخانه ها یا موسسات دولتی مشمول این قانون استخدام شده باشد.

**مستخدم پیمانی:** کسی است که به موجب قرارداد به طور موقت برای مدت معین و کار مشخص استخدام می شود.

**انتقال:** عبارت از آن است که مستخدم رسمی از خدمت یک وزارتخانه یا موسسه دولتی مشمول این قانون بدون آنکه جریان خدمت وی قطع گردد با حفظ گروه و پایه و پیشینه خدمت خود به خدمت وزارتخانه یا موسسه های دیگر مشمول این قانون درآید.

**استخدام رسمی آزمایشی:** کسانی که در این امتحان یا مسابقه ورودی استخدام رسمی قبول شده اند قبل از ورود به خدمت رسمی گردیده و دوره آزمایشی را طی خواهند کرد.

**قانون کار:** پستها و مشاغل که جنبه استمرار ندارند و یا از طرف سازمان امور استخدامی کشور، بعنوان شاغل کارگری شناخته شده یا بشوند.

جدول ۴-۱- توزیع فراوانی پست های مصوب و بلا تصدی به تفکیک واحدها در سال ۱۳۸۷

| نام واحد                                    | پست مصوب واحد | کل پست بلا تصدی واحد |
|---------------------------------------------|---------------|----------------------|
| ستاد مرکزی دانشگاه (بدون مرکز بهداشت استان) | ۳۸۹+۶*        | ۷۲+۱*                |
| دانشکده پزشکی                               | ۳۵+۱۰۷*       | ۷+۱۶*                |
| دانشکده پرستاری و مامایی                    | ۲۷+۲۸*        | ۵+۳*                 |
| آموزشکده پیراپزشکی                          | ۹+۱۳*         | ۳+۱*                 |
| مرکز بهداشت استان                           | ۸۳            | ۱۰                   |
| مرکز بهداشت اراک                            | ۷۴۸           | ۲۲۶                  |
| مرکز درمانی آموزشی ولی عصر (عج)             | ۳۹۸           | ۳۲                   |
| مرکز درمانی آموزشی امیر کبیر                | ۳۱۶           | ۳۶                   |
| مرکز درمانی آموزشی طالقانی                  | ۱۶۵           | ۳۸                   |
| شبکه و مرکز بهداشت شهرستان خمین             | ۳۶۷           | ۵۹                   |
| بیمارستان امام خمینی (ره) خمین              | ۱۶۱           | ۲۰                   |
| شبکه و مرکز بهداشت شهرستان دلپجان           | ۱۵۷           | ۴۳                   |
| بیمارستان امام صادق (ع) دلپجان              | ۱۲۹           | ۵۲                   |
| شبکه و مرکز بهداشت شهرستان کمijan           | ۱۵۹           | ۷۱                   |
| بیمارستان امام علی (ع) کمijan               | ۶۶            | ۴۳                   |
| شبکه و مرکز بهداشت تفرش                     | ۲۶۹           | ۱۰۸                  |
| بیمارستان والفجر تفرش                       | ۱۶۰           | ۷۰                   |
| شبکه و مرکز بهداشت آشتیان                   | ۱۳۴           | ۵۳                   |
| بیمارستان امام سجاد (ع) آشتیان              | ۷۸            | ۳۱                   |
| شبکه و مرکز بهداشت محلات                    | ۱۶۶           | ۶۰                   |
| بیمارستان امام خمینی (ره) خمین              | ۱۵۹           | ۵۳                   |
| شبکه و مرکز بهداشت زرندیه                   | ۱۸۷           | ۷۷                   |
| بیمارستان شهدای آسپایک زرندیه               | ۸۴            | ۴۳                   |
| شبکه و مرکز بهداشت ساوه                     | ۳۸۸           | ۱۴۸                  |
| بیمارستان مدرس ساوه                         | ۱۷۲           | ۵۹                   |
| زایشگاه ۱۷ شهریور ساوه                      | ۱۱۱           | ۴۲                   |
| شبکه و مرکز بهداشت شازند                    | ۴۵۸           | ۱۴۲                  |
| جمع                                         | ۵۷۴۹          | ۱۶۳۴                 |

■ اعضای هیات علمی

جدول ۲-۴- عملکرد واحد آموزش در سال ۱۳۸۷

| ردیف | دوره های آموزشی برگزار شده                                | ساعت | تعداد | مجری دوره         | کل ساعت هر دوره |
|------|-----------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|-----------------|
| ۱    | دوره توجیهی بدو خدمت                                      | ۶۰   | ۲۱۰   | معاونت توسعه      | ۱۲۶۰۰           |
| ۲    | آموزش خانواده                                             | ۳۸   | ۱۰۱۲  | معاونت توسعه      | ۳۸۴۵۶           |
| ۳    | ICDL                                                      | ۱۳۰  | ۲۴    | معاونت توسعه      | ۳۱۲۰            |
| ۴    | برنامه یک مدیران پایه                                     | ۳۹   | ۲۸    | معاونت توسعه      | ۱۰۹۲            |
| ۵    | برنامه دو مدیران پایه                                     | ۳۹   | ۲۸    | معاونت توسعه      | ۱۰۹۲            |
| ۶    | برنامه یک مدیران میانی                                    | ۴۹   | ۱۰    | معاونت توسعه      | ۴۹۰             |
| ۷    | آشنایی با قوانین و مقررات تخلفات اداری                    | ۱۶   | ۶۹    | معاونت توسعه      | ۱۱۰۴            |
| ۸    | Team Work                                                 | ۸    | ۲۲۰   | معاونت توسعه      | ۱۷۶۰            |
| ۹    | بهینه سازی مصرف انرژی                                     | ۴    | ۲۷    | معاونت توسعه      | ۱۰۸             |
| ۱۰   | آشنایی با اصول آموزش سلامت مبتنی بر نظریه و الگو          | ۲۴   | ۱۲    | مرکز بهداشت استان | ۲۸۸             |
| ۱۱   | عقودت های بیمارستانی                                      | ۶    | ۷۹    | معاونت درمان      | ۴۷۴             |
| ۱۲   | مراقبت های بعد از پانسی و سالتندی و آموزش های مربوط به آن | ۶    | ۵۶    | مرکز بهداشت استان | ۳۳۶             |
| ۱۳   | اورژانس های مامایی                                        | ۴    | ۵۸    | معاونت درمان      | ۲۳۲             |
| ۱۴   | بازار پایی اجتماعی                                        | ۶    | ۱۰    | خمین              | ۶۰              |
| ۱۵   | پره اکلاپسی                                               | ۶    | ۴۰    | خمین              | ۲۴۰             |
| ۱۶   | ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه                                | ۶    | ۱۱    | خمین              | ۶۶              |
| ۱۷   | غربالگری کم کاری تیروئید                                  | ۶    | ۲۲    | خمین              | ۱۳۲             |
| ۱۸   | آرگونومی کاربردی                                          | ۶    | ۱۷    | خمین              | ۱۰۲             |
| ۱۹   | بیماری هپاتیت و کنترل عفونت                               | ۶    | ۵     | خمین              | ۳۰              |
| ۲۰   | کنترل کیفی در آزمایشگاه (هماتولوژی)                       | ۶    | ۱۱    | خمین              | ۶۶              |
| ۲۱   | مراقبت بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان                  | ۶    | ۱۶    | خمین              | ۹۶              |
| ۲۲   | بیماری های ناشی از کار                                    | ۶    | ۱۶    | خمین              | ۹۶              |
| ۲۳   | تغذیه                                                     | ۶    | ۵     | خمین              | ۳۰              |
| ۲۴   | نحوه معاینه و گرفتن شرح حال بیمار                         | ۴    | ۱۹    | دلیجان            | ۷۶              |
| ۲۵   | برنامه ادغام یافته مادران باردار                          | ۱۲   | ۱۵    | دلیجان            | ۱۸۰             |
| ۲۶   | مراقبت های پیش بیمارستانی در حوادث شایع فصل سرما          | ۴    | ۱۸    | دلیجان            | ۷۲              |
| ۲۷   | شناسایی جمعیتی و زیست محیطی                               | ۸    | ۱۷    | دلیجان            | ۱۳۶             |
| ۲۸   | پیشگیری و مراقبت از بیماریها                              | ۳    | ۲۳۱   | شهرستان اراک      | ۶۹۳             |
| ۲۹   | مشاوره ژنتیک                                              | ۳    | ۳۹    | شهرستان اراک      | ۱۱۷             |
| ۳۰   | بیماری های غیر واگیر کنترل فشار خون                       | ۳    | ۱۷۰   | شهرستان اراک      | ۵۱۰             |
| ۳۱   | بهداشت محیط (بهداشت آب و فاضلاب)                          | ۳    | ۲۰۸   | شهرستان اراک      | ۶۲۴             |

ادامه جدول در صفحه بعد

| ادامه جدول صفحه قبل |                                             |      |       |                |                 |
|---------------------|---------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
| ردیف                | دوره های آموزشی برگزار شده                  | ساعت | تعداد | مجری دوره      | کل ساعت هر دوره |
| ۳۲                  | بهداشت سالمندان                             | ۳    | ۲۱۱   | شهرستان اراک   | ۶۳۳             |
| ۳۳                  | بهداشت مدارس                                | ۳    | ۱۷۹   | شهرستان اراک   | ۵۳۷             |
| ۳۴                  | شیر مادر                                    | ۳    | ۵۴    | شهرستان اراک   | ۱۶۱             |
| ۳۵                  | مشارکت مردان در بهداشت باروری               | ۳    | ۲۶    | شهرستان اراک   | ۷۸              |
| ۳۶                  | آموزش بهداشت در جوامع روستایی               | ۳    | ۱۸۴   | شهرستان اراک   | ۵۵۲             |
| ۳۷                  | مراقبتهای ادغام یافته کودک سالم             | ۳    | ۲۱۳   | شهرستان اراک   | ۶۳۹             |
| ۳۸                  | پیشگیری و کنترل سرطان                       | ۴    | ۴۲    | معاونت بهداشتی | ۱۶۸             |
| ۳۹                  | نظام مراقبت مرگ کودکان ۵۹-۱ ماهه            | ۷    | ۳۳    | معاونت بهداشتی | ۳۰۱             |
| ۴۰                  | نقش مشاوره در تسریع و تداوم شیردهی          | ۵    | ۷۱    | معاونت بهداشتی | ۳۵۵             |
| ۴۱                  | سوءخستگی و مسمومیت در کودکان                | ۱۲   | ۳۸    | معاونت بهداشتی | ۴۵۶             |
| ۴۲                  | پارای چند پیشه                              | ۴    | ۷     | معاونت بهداشتی | ۲۸              |
| ۴۳                  | پارای چند پیشه                              | ۸    | ۳     | معاونت بهداشتی | ۲۴              |
| ۴۴                  | پارای چند پیشه                              | ۶    | ۹     | معاونت بهداشتی | ۵۴              |
| ۴۵                  | اختلالات روانپریشی                          | ۳    | ۳۶    | معاونت بهداشتی | ۱۰۸             |
| ۴۶                  | حمایت های روانی - اجتماعی در یلایا          | ۸    | ۱۰    | معاونت بهداشتی | ۸۰              |
| ۴۷                  | تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای منتقله از غذا    | ۱۶   | ۲۰    | معاونت بهداشتی | ۳۲۰             |
| ۴۸                  | کارت جدید رشد کودکان زیر ۶ سال              | ۶    | ۳۷    | معاونت بهداشتی | ۲۲۲             |
| ۴۹                  | تشخیص و درمان بیماری مالاریا                | ۴    | ۴۷    | معاونت بهداشتی | ۱۸۸             |
| ۵۰                  | مشاوره جنسی و نه گفتن در مواقع حساس         | ۶    | ۳۷    | معاونت بهداشتی | ۲۲۲             |
| ۵۱                  | ترویج مربی سالمند                           | ۶    | ۲۶    | معاونت بهداشتی | ۱۵۶             |
| ۵۲                  | نازه های تشخیصی و درمانی سل                 | ۱۲   | ۳۶    | معاونت بهداشتی | ۴۳۲             |
| ۵۳                  | نازه های منزیست                             | ۷    | ۲۹    | معاونت بهداشتی | ۲۰۳             |
| ۵۴                  | بیماریهای منتقله از آب و غذا                | ۶    | ۶۱    | معاونت بهداشتی | ۳۶۶             |
| ۵۵                  | تنظیم خانواده                               | ۶    | ۶۱    | ساوه           | ۳۶۶             |
| ۵۶                  | تغذیه با شیر مادر و مشاوره شیر دهی          | ۷    | ۲۶    | ساوه           | ۱۸۲             |
| ۵۷                  | گزارش نویسی                                 | ۶    | ۱۹    | ساوه           | ۱۱۴             |
| ۵۸                  | کنترل عفونتهای بیمارستانی                   | ۶    | ۲۶    | ساوه           | ۱۵۶             |
| ۵۹                  | بارداری ایمن و زایمان فیزیولوژیک            | ۶    | ۲۰    | ساوه           | ۱۲۰             |
| ۶۰                  | آشنایی با محلولهای ضد عفونی کننده           | ۶    | ۱۶    | ساوه           | ۹۶              |
| ۶۱                  | شوکت در بارداری و خونریزی های دوران بارداری | ۷    | ۲۳    | ساوه           | ۱۶۱             |
| ۶۲                  | مانا                                        | ۶    | ۲۰    | آشتیان         | ۱۲۰             |
| ۶۳                  | آنفلوآنزای پرندگان                          | ۳    | ۲۶    | ساوه           | ۱۵۶             |
| ۶۴                  | دیابت                                       | ۳    | ۳۳    | ساوه           | ۹۹              |
| ۶۵                  | شیر مادر                                    | ۱۸   | ۱۸    | ساوه           | ۳۲۴             |

ادامه جدول در صفحه بعد



| ادامه جدول صفحه قبل    |                                            |      |       |                   |                 |
|------------------------|--------------------------------------------|------|-------|-------------------|-----------------|
| ردیف                   | دوره های آموزشی برگزار شده                 | ساعت | تعداد | مجری دوره         | کل ساعت هر دوره |
| ۶۶                     | شیرمادر                                    | ۱۲   | ۱۳    | ساوه              | ۱۵۶             |
| ۶۷                     | شیر مادر                                   | ۶    | ۱۱    | ساوه              | ۶۶              |
| ۶۸                     | قانون ومقررات در حرفه پرستاری              | ۳    | ۳۰    | ساوه              | ۹۰              |
| ۶۹                     | بیماریهای مشترک انسان ودام                 | ۸    | ۶۴    | ساوه              | ۵۱۲             |
| ۷۰                     | اندازه گیری وارژیایی لرگونومی              | ۱۲   | ۲۸    | ساوه              | ۳۳۶             |
| ۷۱                     | احیای قلبی ریوی                            | ۶    | ۲۲۵   | نظام پرستاری      | ۱۳۵۰            |
| ۷۲                     | علوئتهای بیمارستانی                        | ۶    | ۲۰۰   | نظام پرستاری      | ۱۲۰۰            |
| ۷۳                     | اورژانس های قلبی                           | ۶    | ۱۲۱   | نظام پرستاری      | ۷۲۶             |
| ۷۴                     | پر فشاری خون                               | ۶    | ۸۹    | نظام پرستاری      | ۵۳۴             |
| ۷۵                     | گزارش نویسی                                | ۶    | ۱۰۸   | نظام پرستاری      | ۶۴۸             |
| ۷۶                     | مراقبت از راه های هوایی                    | ۶    | ۱۴۴   | نظام پرستاری      | ۸۶۴             |
| ۷۷                     | دیابت                                      | ۶    | ۲۱۹   | نظام پرستاری      | ۱۳۱۴            |
| ۷۸                     | ارتباطات و تکنولوژی آموزشی                 | ۶    | ۱۰    | آشتیان            | ۶۰              |
| ۷۹                     | تنظیم خانواده                              | ۱۲   | ۲۲    | آشتیان            | ۲۶۴             |
| ۸۰                     | مراقبت های اقدام یافته سلامت مادران        | ۶    | ۲۹    | آشتیان            | ۱۷۴             |
| ۸۱                     | کودک سالم ومانا                            | ۶    | ۹     | کمیجان            | ۵۴              |
| ۸۲                     | برنامه عملیاتی                             | ۴    | ۲     | کمیجان            | ۸               |
| ۸۳                     | کارگاه ترویج تغذیه با شیر مادر             | ۱۲   | ۱۷    | کمیجان            | ۲۰۴             |
| ۸۴                     | حمایت های روانی اجتماعی در بلایا           | ۴    | ۱     | کمیجان            | ۴               |
| ۸۵                     | روش تحقیق در مطالعات علوم پزشکی            | ۹    | ۱۶    | کمیجان            | ۱۴۴             |
| ۸۶                     | غریبالگری دیابت                            | ۶    | ۵     | کمیجان            | ۳۰              |
| ۸۷                     | احیای قلب و ریه بزرگسال                    | ۴    | ۳۹    | امیرکبیر          | ۱۵۶             |
| ۸۸                     | احیای قلب و ریه نوزاد                      | ۴    | ۳۹    | امیرکبیر          | ۱۵۶             |
| ۸۹                     | مراقبت کانگوروپی پیرامون تغذیه با شیر مادر | ۴    | ۳۵    | امیرکبیر          | ۱۴۰             |
| ۹۰                     | تغذیه                                      | ۸    | ۱۷    | مرکز بهداشت استان | ۱۳۶             |
| ۹۱                     | بانک خون                                   | ۱۰   | ۸۷    | معاونت درمان      | ۸۷۰             |
| ۹۲                     | پاتولوژی                                   | ۵    | ۳۴    | معاونت درمان      | ۱۴۰             |
| ۹۳                     | سرولوژی                                    | ۵    | ۱۴۷   | معاونت درمان      | ۷۳۵             |
| ۹۴                     | انگل شناسی                                 | ۱۰   | ۱۶۶   | معاونت درمان      | ۱۶۶۰            |
| ۹۵                     | پیشگیری از سرطان                           | ۴    | ۴     | کمیجان            | ۱۶              |
| ۹۶                     | میکروب شناسی                               | ۵    | ۱۴    | معاونت درمان      | ۷۰              |
|                        |                                            | ۱۰   | ۲۰    | معاونت درمان      | ۲۰۰             |
|                        |                                            | ۱۵   | ۲۳    | معاونت درمان      | ۳۴۵             |
|                        |                                            | ۳۰   | ۱۰۲   | معاونت درمان      | ۳۰۴۰            |
| ادامه جدول در صفحه قبل |                                            |      |       |                   |                 |

| ادامه جدول صفحه قبل                  |                                     |      |       |              |                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------|-------|--------------|-----------------|
| ردیف                                 | دوره های آموزشی برگزار شده          | ساعت | تعداد | مجری دوره    | کل ساعت هر دوره |
| ۹۷                                   | بیوشیمی                             | ۵    | ۲۴    | معاونت درمان | ۱۲۰             |
|                                      |                                     | ۱۰   | ۲۴    | معاونت درمان | ۲۴۰             |
|                                      |                                     | ۱۵   | ۳۳    | معاونت درمان | ۴۹۵             |
|                                      |                                     | ۲۰   | ۱۰۰   | معاونت درمان | ۲۰۰۰            |
| ۹۸                                   | اصول و فنون نظارت                   | ۸    | ۵۹    | معاونت درمان | ۴۷۲             |
| ۹۹                                   | حمایت های اجتماعی در بلایا          | ۶    | ۶۶    | شبکه نفرش    | ۳۹۶             |
| ۱۰۰                                  | برنامه ریزی عملیاتی                 | ۳    | ۵۷    | شبکه نفرش    | ۱۷۱             |
| ۱۰۱                                  | ادغام بهداشت کشاورزی                | ۶    | ۶۴    | شبکه نفرش    | ۳۸۴             |
| ۱۰۲                                  | عوارض دارویی                        | ۸    | ۱۱    | شبکه خمین    | ۸۸              |
| ۱۰۳                                  | بیماریهای منتقله از آب              | ۶    | ۱۳    | شبکه خمین    | ۷۸              |
| ۱۰۴                                  | تعمیر سرویس و نگهداری تجهیزات پزشکی | ۴    | ۷     | معاونت درمان | ۲۸              |
| ۱۰۵                                  | cpr                                 | ۱۰   | ۱۷    | طالقانی      | ۱۷۰             |
| ۱۰۶                                  | آزمایشهای معمولی ادرار              | ۴    | ۱۲    | شازند        | ۴۸              |
| جمع کل                               |                                     | ۱۰۵۶ | ۵۵۳۰  |              | ۸۸۰۱۰           |
| کل ساعت آموزش دوره ها: ۱۰۵۶          |                                     |      |       |              |                 |
| کل نفرات آموزش دیده: ۵۵۳۰            |                                     |      |       |              |                 |
| کل عناوین دوره های برگزار شده: ۱۰۶   |                                     |      |       |              |                 |
| کل ساعت آموزش برگزار شده: ۸۸۰۱۰      |                                     |      |       |              |                 |
| نفر ساعت آموزش برگزار شده: ۱۹۰۵/ساعت |                                     |      |       |              |                 |

جدول ۳-۴- اهم فعالیتهای واحد طبقه بندی مشاغل در سال ۱۳۸۷

| ردیف | موضوع                                                       | تعداد |
|------|-------------------------------------------------------------|-------|
| ۱    | تشکیل جلسه کمیته طبقه بندی مشاغل                            | ۲۷    |
| ۲    | انجام امور مربوط به ارتقاء گروه                             | ۲۰۹   |
| ۳    | انجام امور مربوط به ارتقاء گروه مشاغل تخصصی و تحقیقی        | ۴۵    |
| ۴    | انجام امور مربوط به انتصاب و تغییر مدیران                   | ۳۴    |
| ۵    | انجام امور مربوط به کارکنان جدیدالا استخدام                 | ۲۴۵   |
| ۶    | تشکیل جلسه کمیسیون تحول اداری و انجام کلیه امور مربوط به آن | ۴     |
| ۷    | انجام مکاتبات مختلف در خصوص امور طبقه بندی مشاغل            | ۱۷۵۰  |
| ۸    | انجام امور مربوط به همگرایی با اعضاء هیات علمی              | ۴۵    |
| ۹    | سرکشی به واحد های تابعه جهت کنترل صورت جلسه کمیته طبقه بندی | ۱۲۰   |

جدول ۴-۴- اعتبارات مصوب از محل درآمدهای عمومی و اختصاصی در بخش بهداشت و درمان (سال ۱۳۸۷)

ارقام به میلیون ریال

| بودجه مصوب | متمم بودجه جهت جبران کسریها | دریافتی از خزانه (وصولی درآمد) | درصد تخصیص دریافتی |
|------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| ۳۳۰,۲۰۶    | ۷۶,۰۰۰                      | ۴۰۶,۲۰۶                        | ٪۱۰۰               |
| ۳۵۲,۰۰۰    | ۰                           | ۲۶۴,۳۸۲                        | ٪۷۵                |
| ۶۸۲,۲۰۶    | ۷۶,۰۰۰                      | ۶۷۰,۵۸۸                        |                    |
| جمع کل     |                             |                                |                    |

جدول ۴-۵- اعتبارات مصوب از محل درآمدهای عمومی و اختصاصی در بخش آموزش عالی (سال ۱۳۸۷)

ارقام به میلیون ریال

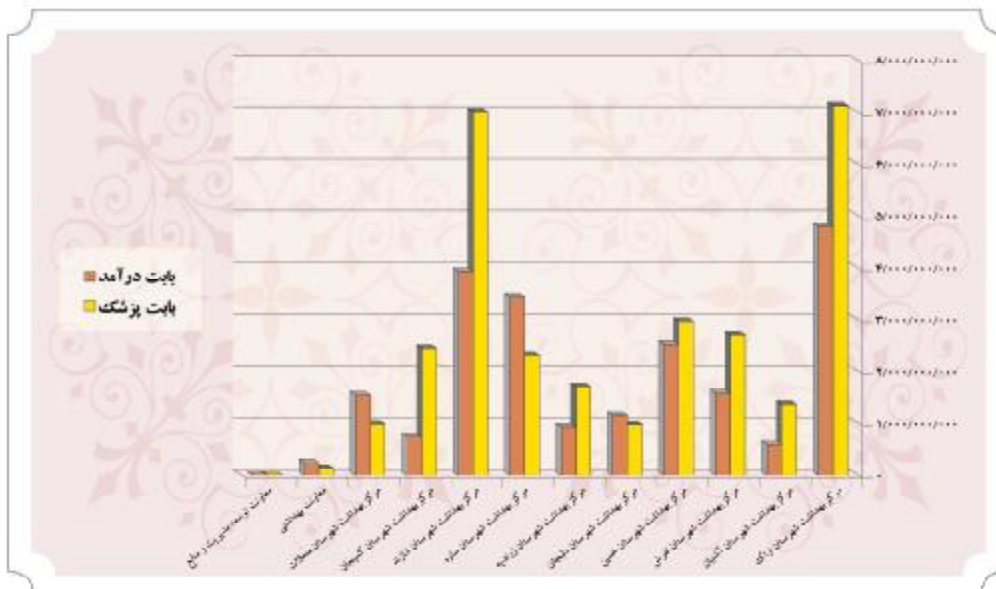
| بودجه مصوب | افزایش از محل ردیف ۵۰۳۸۱۹ | متمم بودجه جهت جبران کسریها | دریافتی از خزانه | درصد تخصیص دریافتی |
|------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|
| ۵۱,۲۳۲     | ۰                         | ۵,۰۰۰                       | ۵۶,۲۳۲           | ٪۱۰۰               |
| ۱,۴۰۰      | ۰                         | ۰                           | ۰                | ٪۱۰۰               |
| ۵۲,۶۳۲     | ۰                         | ۵,۰۰۰                       | ۵۶,۲۳۲           |                    |
| جمع کل     |                           |                             |                  |                    |

جدول ۴-۶- توزیع فراوانی درآمد وصولی به دانشگاه در بخش بهداشت در سال ۱۳۸۷

(ارقام به ریال)

| ردیف | نام واحد                    | بابت درآمد     | بابت پزشک خانواده |
|------|-----------------------------|----------------|-------------------|
| ۱    | مرکز بهداشت شهرستان اراک    | ۴۸۰۴۵۳۹۰۰۰     | ۷۱۳۷۰۳۷۰۰۰        |
| ۲    | مرکز بهداشت شهرستان آشتیان  | ۶۰۰۳۷۳۰۰۰      | ۱۳۷۵۱۳۳۰۰۰        |
| ۳    | مرکز بهداشت شهرستان نقرش    | ۱۵۹۲۲۱۱۰۰۰     | ۲۷۱۵۷۹۳۰۰۰        |
| ۴    | مرکز بهداشت شهرستان خمین    | ۲۵۳۱۴۴۵۰۰۰     | ۲۹۷۶۰۰۱۰۰۰        |
| ۵    | مرکز بهداشت شهرستان دلپس    | ۱۱۶۰۸۶۴۰۰۰     | ۹۷۷۲۶۷۰۰۰         |
| ۶    | مرکز بهداشت شهرستان زرنده   | ۹۳۴۲۸۷۰۰۰      | ۱۷۰۴۹۶۹۰۰۰        |
| ۷    | مرکز بهداشت شهرستان ساوه    | ۳۴۴۰۲۵۱۰۰۰     | ۲۳۲۶۸۴۲۰۰۰        |
| ۸    | مرکز بهداشت شهرستان شازند   | ۳۹۴۴۸۴۹۰۰۰     | ۷۰۱۸۴۷۹۰۰۰        |
| ۹    | مرکز بهداشت شهرستان کمپس    | ۷۴۴۴۷۵۰۰۰      | ۲۴۵۵۳۹۶۰۰۰        |
| ۱۰   | مرکز بهداشت شهرستان محلات   | ۱۵۶۰۶۰۲۰۰۰     | ۹۸۹۱۱۰۰۰۰         |
| ۱۱   | معاونت بهداشتی              | ۲۵۹۸۱۸۰۰۰      | ۱۴۰۹۹۶۰۰۰         |
| ۱۲   | معاونت توسعه مدیریت و منابع | ۰              | ۱۲۴۴۱۰۰۰۰         |
|      | جمع کل                      | ۲۱,۵۷۵,۷۱۴,۰۰۰ | ۲۹,۸۲۹,۴۶۴,۰۰۰    |

نمودار ۴-۱- توزیع فراوانی درآمد وصولی به دانشگاه به تفکیک مراکز بهداشتی مراکز شهری و روستایی در سال ۱۳۸۷





جدول ۷-۴- در آمد وصولی دانشگاه در حوزه های آموزش و تحقیقات و فرهنگی و دانشجویی در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نام واحد               | مبلغ (ریال)   |
|------|------------------------|---------------|
| ۱    | معاونت آموزش و تحقیقات | ۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۳    | معاونت فرهنگی دانشجویی | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰   |
|      | جمع کل                 | ۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |

جدول ۸-۴- پروژه های عمرانی بهره برداری شده به تفکیک هزینه و مشخصات فنی در سال ۱۳۸۷

| ردیف | عنوان پروژه                                                   | هزینه به میلیون ریال | زیر بنا به متر مربع | سال شروع پروژه | محل تامین اعتبار   |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ۱    | تکمیل شبکه توزیع آب شرب و آب محوطه در سایت دانشگاه            | ۱۳۰۰۰                | ۱۳۰۰۰               | ۱۳۸۶           | استانی             |
| ۲    | تکمیل و تجهیز بیمارستان امیرالمومنین (ع) اراک                 | ۸۵۰۰۰                | ۱۸۰۰۰               | ۱۳۸۶           | مصوبه ریاست جمهوری |
| ۳    | تکمیل مجتمع سلف سرویس و کتابخانه و ساختمان اداری سایت دانشگاه | ۱۲۰۰۰                | ۳۰۰۰                | ۱۳۸۵           | مصوبه ریاست جمهوری |
| ۴    | تکمیل بیمارستان آیت الله خوانساری                             | ۱۳۵۰۰                | ۱۱۰۰                | ۱۳۸۵           | مصوبه ریاست جمهوری |
| ۵    | تکمیل و تجهیز پلی کلینیک تخصصی و فوق تخصصی امام رضا (ع)       | ۸۵۰۰                 | ۳۵۰۰                | ۱۳۸۶           | دانشگاه            |
| ۶    | تکمیل و تجهیز مرکز مبارزه با سل                               | ۷۵۰                  | ۲۸۰                 | ۱۳۸۳           | ملی                |

جدول ۹-۴- پروژه های عمرانی در حال اجرا به تفکیک هزینه و مشخصات فنی در سال ۱۳۸۷

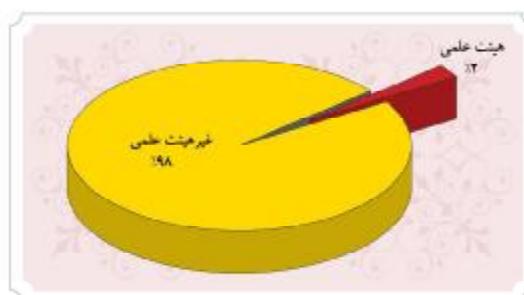
| ردیف | عنوان پروژه                                    | هزینه شده به میلیون ریال | زیر بنا به متر مربع | سال شروع پروژه | محل تامین اعتبار       |
|------|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------------------------|
| ۱    | تکمیل خوابگاه ۵۰۰ نفری خواهران در سایت سردشت   | ۹۰۰۰                     | ۱۰۰۰۰               | ۱۳۸۷           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |
| ۲    | نوسازی بیمارستان ۳۲۰ تختخوابی ولیعصر (عج)      | ۳۶۰۰۰                    | ۴۵۰۰۰               | ۱۳۸۷           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |
| ۳    | تکمیل ۱۸ واحد منازل مسکونی پزشکان متفرغین      | ۴۳۰۰                     | ۲۳۰۰                | ۱۳۸۷           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |
| ۴    | تکمیل مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی استان | ۳۷۰۰                     | ۲۰۰۰                | ۱۳۸۷           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |
| ۵    | تکمیل پلی کلینیک تخصصی خمین                    | ۱۴۴۰                     | ۱۲۰۰                | ۱۳۸۱           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |
| ۶    | تکمیل ساختمان آزمایشگاه های دارو و غذا         | ۴۷۰۰                     | ۲۱۰۰                | ۱۳۸۷           | استانی                 |
| ۷    | تکمیل مسجد سایت دانشگاه                        | ۶۷۰۰                     | ۱۲۰۰                | ۱۳۸۵           | ملی                    |
| ۸    | تکمیل تأسیسات زیربنای سایت دانشگاه             | ۴۰۰۰                     | ۷۱۰۰۰۰              | ۱۳۸۵           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |
| ۹    | تکمیل بخش همو دیالیز محلات                     | ۲۰۰۰                     | ۴۰۰                 | ۱۳۸۷           | استانی                 |
| ۱۰   | تعمیرات اساسی بیمارستانها                      | ۲۲۰۰۰                    | ۲۵۰۰۰               | ۱۳۸۵           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |
| ۱۱   | تعمیرات اساسی مراکز بهداشتی شهری و روستایی     | ۰                        | ۳۰۰۰۰               | ۱۳۸۵           | مصوبه سفر ریاست جمهوری |

جدول ۴-۱۰- توزیع فراوانی کارکنان شاغل در واحدهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک هیئت علمی و

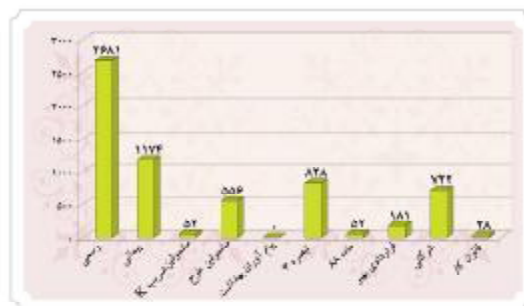
غیر هیئت علمی و نوع رابطه استخدامی (در سال ۱۳۸۷)

| نوع استخدام       | حوزه              | ستاد مرکزی        |                       |         |              |        |        |     | مراکز بهداشت<br>شهرستانها، مراکز<br>بهداشتی درمانی و خانه<br>های بهداشت | مراکز آموزشی درمانی<br>و بیمارستانهای تخصصی | شبکه بهداشت و درمان<br>و پایگاه های آموزشی | دانشگاه ها و<br>آموزشگاه ها | جمع  |
|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------|--------------|--------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------|
|                   |                   | پیشانی و<br>زیارت | فرماندهی و<br>رئیس کل | بهداشتی | درمان و دارو | پژوهشی | آموزشی | جمع |                                                                         |                                             |                                            |                             |      |
| فرماندهی علمی     | رسمی              | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۴      | ۴   | ۰                                                                       | ۰                                           | ۰                                          | ۱۱۰                         | ۱۱۴  |
|                   | پیمانی            | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۱      | ۱   | ۰                                                                       | ۰                                           | ۰                                          | ۱۸                          | ۱۹   |
|                   | سایر              | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۰      | ۰   | ۰                                                                       | ۰                                           | ۰                                          | ۲۸                          | ۲۸   |
|                   | جمع               | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۵      | ۵   | ۰                                                                       | ۰                                           | ۰                                          | ۱۵۶                         | ۱۶۱  |
| فرماندهی غیر علمی | رسمی              | ۹۴                | ۱۵                    | ۵۵      | ۴۲           | ۱۵     | ۱۱     | ۲۳۲ | ۶۸                                                                      | ۸۷۴                                         | ۱۱۳                                        | ۶۸                          | ۲۶۸۱ |
|                   | پیمانی            | ۴۴                | ۱۱                    | ۱۶      | ۲۱           | ۴      | ۳      | ۹۹  | ۲۳                                                                      | ۵۷۳                                         | ۶۶                                         | ۲۳                          | ۱۱۷۴ |
|                   | مشمولین ضرب K     | ۰                 | ۰                     | ۱       | ۰            | ۰      | ۰      | ۱   | ۰                                                                       | ۴۹                                          | ۰                                          | ۰                           | ۵۲   |
|                   | مشمولین طرح       | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۲            | ۱۳     | ۰      | ۱۵  | ۵                                                                       | ۳۷۳                                         | ۴۵                                         | ۵                           | ۵۵۶  |
|                   | پایه آوران بهداشت | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۰      | ۰   | ۰                                                                       | ۰                                           | ۰                                          | ۰                           | ۰    |
|                   | بصره ۳            | ۶۵                | ۵                     | ۶       | ۱۶           | ۰      | ۹      | ۱۰۱ | ۴۸                                                                      | ۴۷۹                                         | ۱۱۵                                        | ۴۸                          | ۸۲۸  |
|                   | ماده ۸۸           | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۰      | ۰   | ۰                                                                       | ۵۲                                          | ۰                                          | ۰                           | ۵۲   |
|                   | قراردادی بهر      | ۰                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۰      | ۰   | ۰                                                                       | ۰                                           | ۰                                          | ۰                           | ۱۸۱  |
|                   | شرکتی             | ۲۲                | ۴                     | ۴       | ۱۶           | ۰      | ۴      | ۵۰  | ۲۴                                                                      | ۵۱۷                                         | ۶                                          | ۲۴                          | ۷۲۲  |
|                   | قانون کار         | ۵                 | ۰                     | ۰       | ۰            | ۰      | ۰      | ۶   | ۰                                                                       | ۲۲                                          | ۰                                          | ۰                           | ۲۸   |
|                   | جمع               | ۲۳۰               | ۳۵                    | ۸۵      | ۱۰۸          | ۱۹     | ۲۷     | ۵۰۴ | ۱۶۶                                                                     | ۲۹۳۹                                        | ۳۳۵                                        | ۱۶۶                         | ۶۲۷۴ |
|                   | جمع کل            | ۲۳۰               | ۳۵                    | ۸۵      | ۱۰۸          | ۱۹     | ۳۲     | ۵۰۹ | ۳۳۲                                                                     | ۳۴۵                                         | ۳۳۲                                        | ۳۳۲                         | ۶۶۳۵ |

نمودار ۴-۲- توزیع نسبی کارکنان شاغل در واحدهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک هیئت علمی و غیر هیئت علمی در سال ۱۳۸۷



نمودار ۴-۳- توزیع فراوانی کارکنان غیر هیئت علمی بر حسب وضعیت استخدام در سال ۱۳۸۷

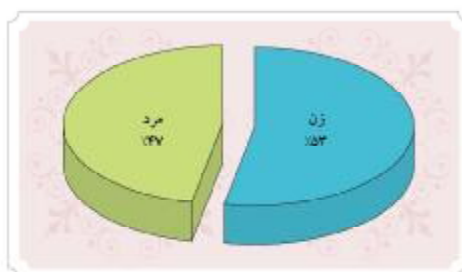


جدول ۱۱-۴- توزیع فراوانی اعضای غیر هیات علمی به تفکیک جنسیت، مدرک تحصیلی و رابطه استخدامی در سال ۱۳۸۷

| زن   |           |       |           |        |            |                            |               |               |           |         | جنسیت             |      |
|------|-----------|-------|-----------|--------|------------|----------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|-------------------|------|
| ردیف | زیر دیپلم | دیپلم | فوق دیپلم | لیسانس | فوق لیسانس | آزمایشگاه<br>دکتری حرفه ای | پزشک<br>عمومی | پزشک<br>متخصص | دندانپزشک | داروساز | نوع استخدام       | مدرک |
|      |           |       |           |        |            |                            |               |               |           |         |                   |      |
| ۱۲۹۸ | ۴۶۵       | ۲۹۶   | ۱۴۵       | ۳۵۵    | ۲۰         | ۳                          | ۸             | ۴             | ۱         | ۱       | رسمی              |      |
| ۷۷۷  | ۸         | ۹۲    | ۱۵۶       | ۴۴۹    | ۱۳         | -                          | ۲۷            | ۵             | ۱         | ۶       | پیمانی            |      |
| ۳۱   | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | -             | ۳۱            | -         | -       | مشمولین ضریب k    |      |
| ۵۲۲  | -         | -     | ۱۰۴       | ۳۲۰    | -          | -                          | ۷۲            | -             | ۱۷        | ۹       | مشمولین طرح       |      |
| -    | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | -             | -             | -         | -       | پیام آوران بهداشت |      |
| ۳۸۴  | ۲۶        | ۱۷۴   | ۲۳        | ۱۳۸    | ۱          | -                          | ۱۲            | -             | -         | -       | قراردادی تبصره ۳  |      |
| ۱۵۰  | -         | -     | ۸۶        | ۲۳     | -          | -                          | ۴۱            | -             | -         | -       | بهره‌قراردادی     |      |
| ۱۷   | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | ۱۰            | ۶             | -         | ۱       | ماده ۸۸           |      |
| ۱۴۶  | ۱۳۶       | ۹     | -         | ۰      | -          | -                          | -             | -             | -         | -       | شرکتی             |      |
| ۳    | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | -             | -             | -         | -       | قانون کار         |      |
| ۳۳۲۸ | ۶۳۸       | ۵۷۱   | ۵۲۴       | ۱۳۰۶   | ۳۴         | ۳                          | ۱۷۰           | ۴۶            | ۱۹        | ۱۷      | جمع               |      |

| مرد  |           |       |           |        |            |                            |               |               |           |         | جنسیت   |                   |      |
|------|-----------|-------|-----------|--------|------------|----------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|---------|-------------------|------|
| ردیف | زیر دیپلم | دیپلم | فوق دیپلم | لیسانس | فوق لیسانس | آزمایشگاه<br>دکتری حرفه ای | پزشک<br>عمومی | پزشک<br>متخصص | دندانپزشک | داروساز | دامپزشک | نوع استخدام       | مدرک |
|      |           |       |           |        |            |                            |               |               |           |         |         |                   |      |
| ۲۶۸۱ | ۵۵۸       | ۳۸۸   | ۱۰۵       | ۲۲۱    | ۲۶         | ۶                          | ۴۵            | ۱۲            | ۱۷        | ۴       | ۱       | رسمی              |      |
| ۱۱۷۴ | ۶         | ۵۲    | ۹۷        | ۱۷۳    | ۲          | -                          | ۴۷            | ۱۷            | ۱         | ۲       | -       | پیمانی            |      |
| ۵۲   | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | -             | ۲۱            | -         | -       | -       | مشمولین ضریب k    |      |
| ۵۵۶  | -         | -     | ۵         | ۵      | -          | -                          | ۱۸            | -             | ۵         | ۱       | -       | مشمولین طرح       |      |
| -    | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | -             | -             | -         | -       | -       | پیام آوران بهداشت |      |
| ۸۲۸  | ۲۰۸       | ۱۹۲   | ۱۶        | ۲۰     | -          | -                          | ۸             | -             | -         | -       | -       | قراردادی تبصره ۳  |      |
| ۱۸۱  | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | ۳۱            | -             | -         | -       | -       | بهره‌قراردادی     |      |
| ۵۲   | -         | -     | -         | -      | -          | -                          | ۶             | ۲۹            | -         | -       | -       | ماده ۸۸           |      |
| ۷۲۲  | ۵۳۷       | ۳۷    | ۱         | ۱      | -          | -                          | -             | -             | -         | -       | -       | شرکتی             |      |
| ۲۸   | ۲۲        | ۳     | -         | -      | -          | -                          | -             | -             | -         | -       | -       | قانون کار         |      |
| ۶۲۷۳ | ۱۳۳۱      | ۶۷۲   | ۲۲۴       | ۴۲۰    | ۲۸         | ۶                          | ۱۵۵           | ۷۹            | ۲۳        | ۷       | ۱       | جمع               |      |

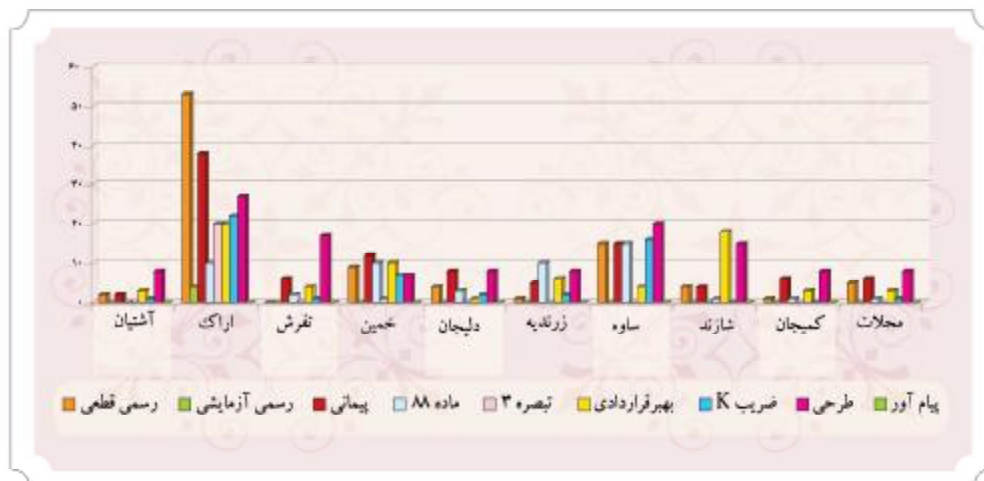
نمودار ۴-۴- توزیع نسبی اعضای غیر هیات علمی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۲-۴- توزیع فراوانی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک نوع استخدام و شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نوع استخدام | رسمی قطعی | رسمی آزمایشی | پیمانی | ماده ۸۸ | تبصره ۳ | بهره‌فرادادی | ضرب K | طرحی | پیام آور | شماره |
|-------------|-----------|--------------|--------|---------|---------|--------------|-------|------|----------|-------|
| آشتیان      | ۲         | ۰            | ۲      | ۰       | ۰       | ۳            | ۱     | ۸    | ۰        | ۱۶    |
| اراک        | ۵۳        | ۴            | ۳۸     | ۱۰      | ۲۰      | ۲۰           | ۲۲    | ۲۷   | ۰        | ۱۹۴   |
| تفرش        | ۰         | ۰            | ۶      | ۲       | ۰       | ۴            | ۱     | ۱۷   | ۰        | ۳۰    |
| غمین        | ۹         | ۰            | ۱۲     | ۱۰      | ۱       | ۱۰           | ۷     | ۷    | ۰        | ۵۶    |
| دلیجان      | ۴         | ۰            | ۸      | ۳       | ۰       | ۱            | ۲     | ۸    | ۰        | ۲۶    |
| زرنديه      | ۱         | ۰            | ۵      | ۱۰      | ۰       | ۶            | ۲     | ۸    | ۰        | ۳۲    |
| ساوه        | ۱۵        | ۰            | ۱۵     | ۱۵      | ۰       | ۴            | ۱۶    | ۲۰   | ۰        | ۸۵    |
| شازند       | ۴         | ۰            | ۴      | ۰       | ۱       | ۱۸           | ۰     | ۱۵   | ۰        | ۴۲    |
| کمیجان      | ۱         | ۰            | ۶      | ۱       | ۰       | ۳            | ۰     | ۸    | ۰        | ۱۹    |
| محلات       | ۵         | ۰            | ۶      | ۱       | ۰       | ۳            | ۱     | ۸    | ۰        | ۲۴    |
| جمع         | ۹۴        | ۴            | ۱۰۲    | ۵۲      | ۲۲      | ۷۲           | ۵۲    | ۱۲۶  | ۰        | ۵۲۴   |

نمودار ۵-۴- توزیع فراوانی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک نوع استخدام و شهرستان در سال ۱۳۸۷





جدول ۴-۱۳- توزیع فراوانی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک جنسیت، محل خدمت و شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | نوع استخدام | مرد  |         | زن   |         | جمع  |         |
|---------|-------------|------|---------|------|---------|------|---------|
|         |             | شهری | روستایی | شهری | روستایی | شهری | روستایی |
| آشتیان  |             | ۶    | ۱       | ۶    | ۳       | ۱۲   | ۴       |
| اراک    |             | ۸۶   | ۱۴      | ۶۸   | ۲۶      | ۱۵۴  | ۴۰      |
| تفرش    |             | ۹    | ۵       | ۱۲   | ۴       | ۲۱   | ۹       |
| خمین    |             | ۳۰   | ۸       | ۱۱   | ۷       | ۴۱   | ۱۵      |
| دلیجان  |             | ۱۵   | ۳       | ۷    | ۱       | ۲۲   | ۴       |
| زرنديه  |             | ۱۵   | ۲       | ۱۳   | ۲       | ۲۸   | ۴       |
| ساوه    |             | ۳۹   | ۷       | ۳۹   | ۰       | ۷۸   | ۷       |
| شازند   |             | ۷    | ۱۰      | ۹    | ۱۶      | ۱۶   | ۲۶      |
| کمیجان  |             | ۹    | ۵       | ۳    | ۲       | ۱۲   | ۷       |
| محلات   |             | ۱۲   | ۲       | ۱۰   | ۰       | ۲۲   | ۲       |
| جمع     |             | ۲۲۸  | ۵۷      | ۱۷۸  | ۶۱      | ۴۰۶  | ۱۱۸     |

نمودار ۴-۶- توزیع فراوانی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک محل خدمت و شهرستان در سال ۱۳۸۷



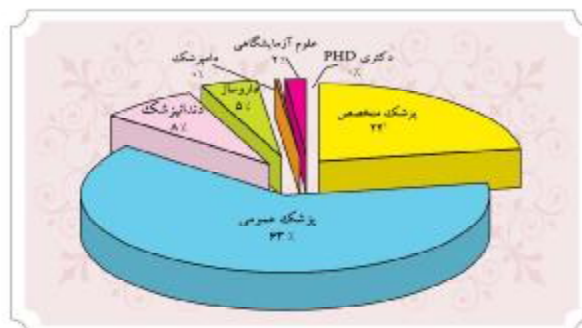
نمودار ۴-۷- توزیع فراوانی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک جنسیت و شهرستان در سال ۱۳۸۷



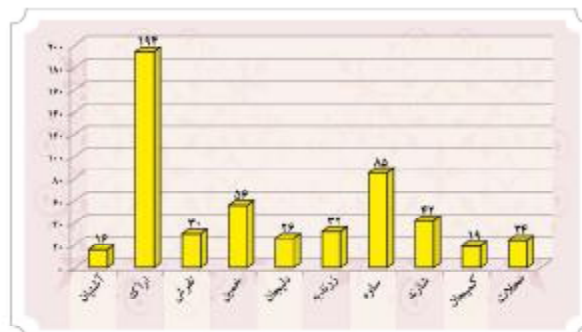
جدول ۴-۱۴- توزیع فراوانی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک نوع مدرک تحصیلی و شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | نوع مدرک | پزشک متخصص | پزشک عمومی | دندانپزشک | داروساز | دامپزشک | آزمایشگاهی علوم | دکتری PhD | جمع |
|---------|----------|------------|------------|-----------|---------|---------|-----------------|-----------|-----|
| آشتیان  |          | ۳          | ۸          | ۳         | ۲       | ۰       | ۰               | ۰         | ۱۶  |
| اراک    |          | ۳۲         | ۱۳۲        | ۱۳        | ۱۱      | ۱       | ۵               | ۰         | ۱۹۴ |
| تفرش    |          | ۶          | ۲۰         | ۳         | ۱       | ۰       | ۰               | ۰         | ۳۰  |
| خمین    |          | ۱۷         | ۳۱         | ۶         | ۱       | ۰       | ۱               | ۰         | ۵۶  |
| دلیجان  |          | ۵          | ۱۹         | ۰         | ۱       | ۰       | ۱               | ۰         | ۲۶  |
| زرنده   |          | ۸          | ۱۹         | ۱         | ۴       | ۰       | ۰               | ۰         | ۳۲  |
| ساوه    |          | ۴۰         | ۳۹         | ۸         | ۳       | ۰       | ۲               | ۰         | ۸۵  |
| شازند   |          | ۰          | ۳۸         | ۴         | ۰       | ۰       | ۰               | ۰         | ۴۲  |
| کمیجان  |          | ۴          | ۱۷         | ۰         | ۰       | ۰       | ۰               | ۰         | ۱۹  |
| محلات   |          | ۵          | ۱۶         | ۲         | ۱       | ۰       | ۰               | ۰         | ۲۴  |
| جمع     |          | ۱۱۸        | ۳۳۲        | ۴۰        | ۲۴      | ۱       | ۹               | ۰         | ۵۲۴ |

نمودار ۴-۸- توزیع نسبی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک نوع مدرک تحصیلی در سال ۱۳۸۷



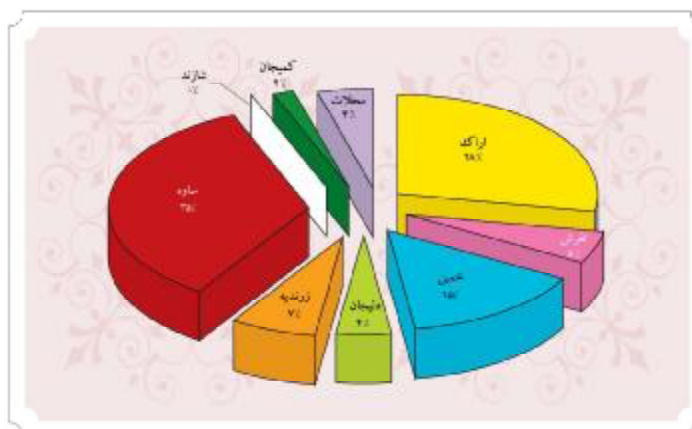
نمودار ۴-۹- توزیع فراوانی پزشکان و سایر کارکنان مقطع دکتری (غیر هیئت علمی) به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷



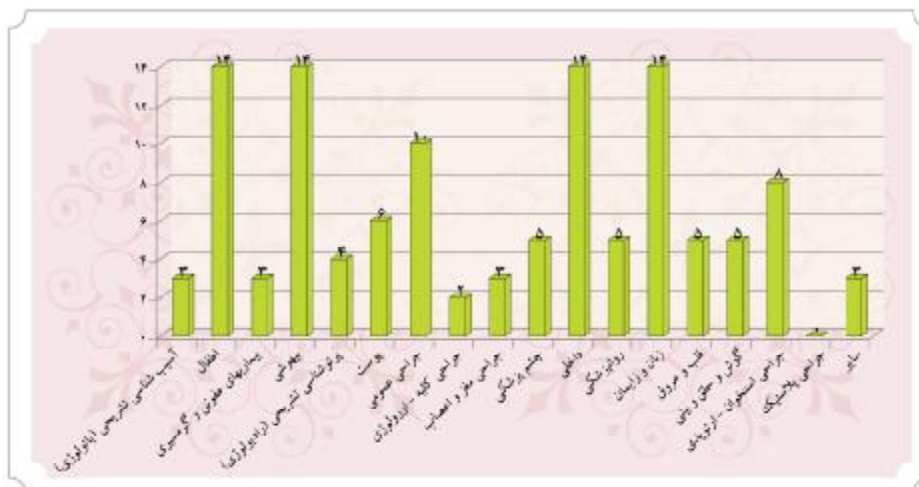
جدول ۱۵-۴- توزیع فراوانی پزشکان متخصص (غیر هیئت علمی) به تفکیک رشته تحصیلی و شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان                      | آملیان | اراک | مرکزی | خیبر | دلیجان | زرنجیه | ساوه | شازند | کلیجان | مهالات | جمع |
|------------------------------|--------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|--------|--------|-----|
| آسیب شناسی تشریحی (پاتولوژی) | ۱      | ۲    | ۰     | ۰    | ۰      | ۰      | ۱    | ۰     | ۰      | ۰      | ۳   |
| اطفال                        | ۱      | ۱    | ۱     | ۲    | ۱      | ۲      | ۲    | ۰     | ۱      | ۱      | ۱۳  |
| بیماریهای عفونی و گرمسیری    | ۰      | ۱    | ۰     | ۱    | ۰      | ۰      | ۱    | ۰     | ۰      | ۰      | ۳   |
| بیهوشی                       | ۱      | ۱    | ۱     | ۴    | ۱      | ۱      | ۵    | ۰     | ۰      | ۰      | ۱۴  |
| پرتوشناسی تشریحی (رادیولوژی) | ۰      | ۰    | ۰     | ۲    | ۰      | ۰      | ۱    | ۰     | ۰      | ۱      | ۴   |
| پوست                         | ۰      | ۲    | ۰     | ۰    | ۰      | ۰      | ۲    | ۰     | ۰      | ۰      | ۶   |
| جراحی عمومی                  | ۱      | ۲    | ۱     | ۲    | ۱      | ۲      | ۱    | ۰     | ۰      | ۱      | ۱۰  |
| جراحی کلیه - اورولوژی        | ۰      | ۱    | ۰     | ۰    | ۰      | ۰      | ۱    | ۰     | ۰      | ۰      | ۲   |
| جراحی مغز و اعصاب            | ۰      | ۲    | ۰     | ۰    | ۰      | ۰      | ۱    | ۰     | ۰      | ۰      | ۳   |
| چشم پزشکی                    | ۰      | ۱    | ۰     | ۱    | ۰      | ۰      | ۳    | ۰     | ۰      | ۰      | ۵   |
| داخلی                        | ۱      | ۲    | ۱     | ۱    | ۱      | ۱      | ۵    | ۰     | ۱      | ۱      | ۱۴  |
| روانپزشکی                    | ۰      | ۱    | ۰     | ۱    | ۰      | ۰      | ۳    | ۰     | ۰      | ۰      | ۵   |
| زنان و زایمان                | ۰      | ۲    | ۲     | ۱    | ۱      | ۱      | ۲    | ۰     | ۰      | ۱      | ۱۳  |
| قلب و عروق                   | ۰      | ۱    | ۰     | ۱    | ۰      | ۰      | ۳    | ۰     | ۰      | ۰      | ۵   |
| گوش و حلق و بینی             | ۰      | ۳    | ۰     | ۱    | ۰      | ۰      | ۱    | ۰     | ۰      | ۰      | ۵   |
| جراحی استخوان-ارتوپدی        | ۰      | ۲    | ۰     | ۰    | ۰      | ۱      | ۳    | ۰     | ۰      | ۰      | ۸   |
| جراحی پلاستیک                | ۱      | ۰    | ۰     | ۰    | ۰      | ۰      | ۰    | ۰     | ۰      | ۰      | ۱   |
| سایر                         | ۰      | ۲    | ۰     | ۰    | ۰      | ۰      | ۱    | ۰     | ۰      | ۰      | ۳   |
| جمع                          | ۳      | ۳۴   | ۶     | ۱۷   | ۵      | ۸      | ۴۰   | ۰     | ۲      | ۵      | ۱۱۸ |

نمودار ۱۰-۴- توزیع نسبی پزشکان متخصص (غیر هیئت علمی) به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷



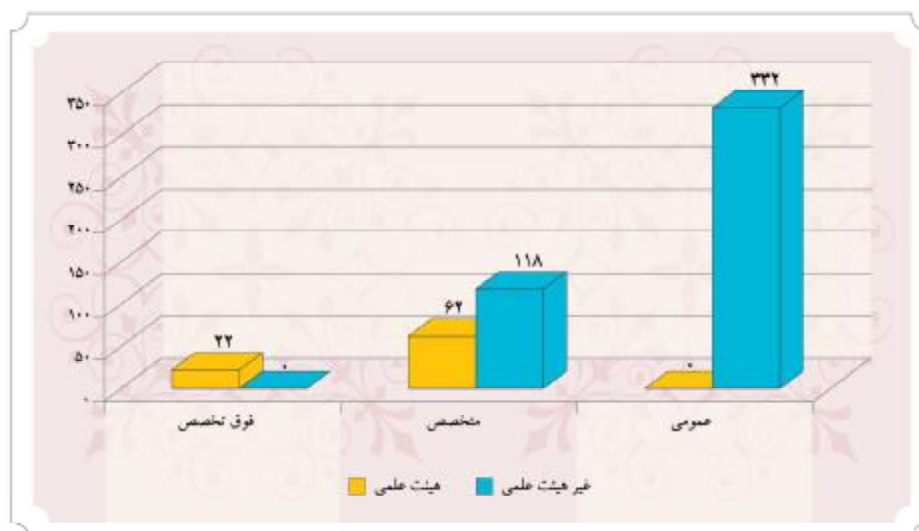
نمودار ۱۱-۴- توزیع فراوانی پزشکان متخصص (غیر هیئت علمی) به تفکیک رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۶-۴- توزیع فراوانی پزشکان شاغل در سال ۱۳۸۷

| جمع | غیر هیئت علمی |       | هیئت علمی |          | پزشکان |
|-----|---------------|-------|-----------|----------|--------|
|     | عمومی         | متخصص | متخصص     | فوق تخصص |        |
| ۵۳۴ | ۳۳۲           | ۱۱۸   | ۶۲        | ۲۲       | تعداد  |

نمودار ۱۲-۴- توزیع فراوانی پزشکان شاغل در سال ۱۳۸۷



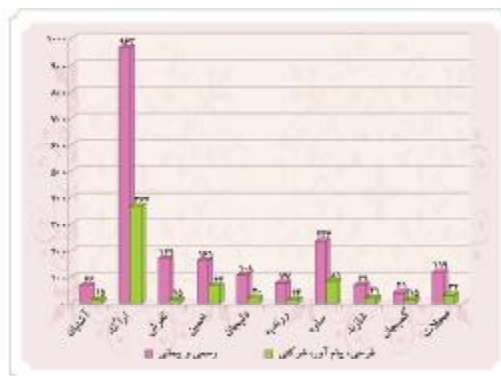


جدول ۱۲-۴- توزیع فراوانی پیراپزشکان شاغل به تفکیک محل خدمت، نوع استخدام، جنسیت و شهرستان در سال

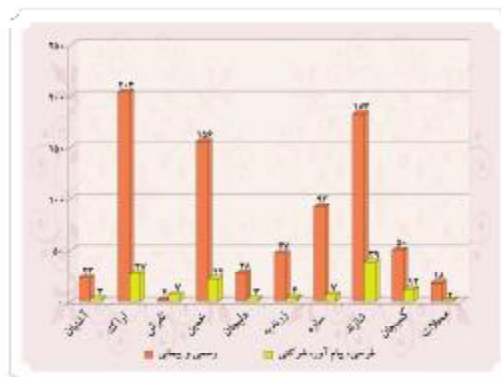
۱۳۸۷

| ردیف | روستا                   |     |               |     | شهر                     |     |               |     | خدمت        |
|------|-------------------------|-----|---------------|-----|-------------------------|-----|---------------|-----|-------------|
|      | طرحی ، پیام آور ، شرکتی |     | رسمی و پیمانی |     | طرحی ، پیام آور ، شرکتی |     | رسمی و پیمانی |     |             |
|      | زن                      | مرد | زن            | مرد | زن                      | مرد | زن            | مرد | شهرستان محل |
| ۱۰۷  | ۳                       | ۰   | ۱۵            | ۸   | ۱۵                      | ۰   | ۳۲            | ۳۴  | آشتیان      |
| ۱۵۶۱ | ۲۶                      | ۱   | ۱۵۰           | ۵۴  | ۳۵۴                     | ۱۳  | ۶۹۰           | ۲۷۳ | اراک        |
| ۱۹۳  | ۷                       | ۰   | ۰             | ۲   | ۱۵                      | ۰   | ۱۰۰           | ۶۹  | تفرش        |
| ۴۰۳  | ۲۱                      | ۱   | ۸۸            | ۶۸  | ۵۵                      | ۹   | ۹۰            | ۷۱  | خمین        |
| ۱۵۹  | ۳                       | ۰   | ۱۴            | ۱۴  | ۱۶                      | ۴   | ۷۰            | ۳۸  | دلیجان      |
| ۱۴۲  | ۴                       | ۰   | ۳۰            | ۱۷  | ۱۴                      | ۰   | ۴۷            | ۳۰  | زرنديه      |
| ۴۱۷  | ۷                       | ۰   | ۳۴            | ۵۹  | ۷۹                      | ۲   | ۱۵۸           | ۷۸  | ساوه        |
| ۳۱۲  | ۳۸                      | ۱   | ۱۰۳           | ۸۰  | ۲۱                      | ۰   | ۲۳            | ۲۶  | شازند       |
| ۱۱۸  | ۱۲                      | ۰   | ۳۳            | ۱۷  | ۱۵                      | ۰   | ۲۹            | ۱۲  | کمیجان      |
| ۱۷۱  | ۲                       | ۰   | ۸             | ۱۰  | ۳۲                      | ۰   | ۷۸            | ۴۱  | محلات       |
| ۳۵۸۳ | ۱۲۳                     | ۳   | ۴۷۵           | ۳۲۹ | ۶۱۶                     | ۲۸  | ۱۳۳۷          | ۶۷۲ | جمع         |

نمودار ۱۳-۴- توزیع فراوانی پیراپزشکان شاغل در شهر به تفکیک نوع استخدام و شهرستان در سال ۱۳۸۷



نمودار ۱۴-۴- توزیع فراوانی پیراپزشکان شاغل در روستا به تفکیک نوع استخدام و شهرستان در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۸-۴- توزیع فراوانی پیراپزشکان شاغل به تفکیک رشته های شغلی و شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان                    | آشنان | اراک | بهرش | قمین | دلیجان | زرنجیه | سازده | شازند | کیمین | معانی | رنگ |
|----------------------------|-------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|
| بهدار                      | ۰     | ۰    | ۰    | ۰    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     | ۰   |
| کارشناس امور روانی         | ۰     | ۶    | ۱    | ۱    | ۰      | ۰      | ۱     | ۱     | ۱     | ۱     | ۱۲  |
| کارشناس یبایی سنجی         | ۰     | ۳    | ۰    | ۰    | ۰      | ۰      | ۱     | ۰     | ۰     | ۰     | ۴   |
| کارشناس شنوایی سنجی        | ۰     | ۳    | ۰    | ۰    | ۰      | ۰      | ۱     | ۰     | ۰     | ۱     | ۵   |
| بهداشکار دهان و دندان      | ۰     | ۲    | ۱    | ۳    | ۰      | ۱      | ۲     | ۵     | ۰     | ۰     | ۱۴  |
| کارشناس ارشد پرستاری       | ۰     | ۱    | ۱    | ۰    | ۰      | ۱      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     | ۳   |
| کارشناس پرستاری            | ۸     | ۵۵۵  | ۱۸   | ۷۳   | ۳۴     | ۱۸     | ۱۲۱   | ۷     | ۵     | ۳۴    | ۸۷۳ |
| کاردان پرستاری             | ۰     | ۴    | ۳    | ۱    | ۰      | ۰      | ۲     | ۰     | ۰     | ۰     | ۱۰  |
| کارشناس ارشد مامایی        | ۰     | ۱    | ۰    | ۰    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۱     | ۲   |
| کارشناس مامایی             | ۷     | ۶۲   | ۷    | ۱۱   | ۱۰     | ۱۰     | ۳۲    | ۱۷    | ۴     | ۸     | ۱۶۸ |
| کاردان مامایی              | ۴     | ۵۰   | ۱۳   | ۲۵   | ۳      | ۵      | ۸     | ۲۷    | ۱۷    | ۱۲    | ۱۷۵ |
| بهبار                      | ۷     | ۹۳   | ۱    | ۲۱   | ۱۱     | ۱      | ۲۵    | ۱۳    | ۵     | ۱۹    | ۱۹۶ |
| کمک بهبار                  | ۸     | ۳۷   | ۱۴   | ۱۷   | ۳      | ۵      | ۶     | ۱۰    | ۲     | ۱۰    | ۱۱۲ |
| بهبار ماما                 | ۰     | ۱    | ۰    | ۱    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۲     | ۴   |
| کارشناس هوشبری             | ۰     | ۱    | ۰    | ۰    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     | ۱   |
| کاردان هوشبری              | ۱     | ۴۸   | ۲    | ۱۰   | ۵      | ۱      | ۱۱    | ۰     | ۲     | ۲     | ۸۲  |
| تکنیسین هوشبری             | ۰     | ۲    | ۰    | ۱    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     | ۳   |
| کاردان اتاق عمل            | ۱     | ۵۱   | ۱    | ۱۱   | ۷      | ۲      | ۱۲    | ۰     | ۱     | ۶     | ۹۲  |
| تکنیسین اتاق عمل           | ۰     | ۲    | ۰    | ۱    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     | ۳   |
| تکنیسین دیالیز             | ۰     | ۲    | ۰    | ۲    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     | ۴   |
| تکنیسین فورت های پزشکی     | ۳     | ۲۱   | ۵    | ۷    | ۴      | ۰      | ۱۰    | ۰     | ۰     | ۶     | ۵۶  |
| کارشناس امور توانبخشی      | ۰     | ۱۳   | ۱    | ۰    | ۰      | ۰      | ۱     | ۰     | ۰     | ۰     | ۱۵  |
| مسئول امور ارتوپدی         | ۰     | ۱    | ۰    | ۰    | ۰      | ۰      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     | ۱   |
| کارشناس بهداشت محیط        | ۲     | ۲۶   | ۳    | ۴    | ۴      | ۲      | ۸     | ۳     | ۲     | ۳     | ۵۷  |
| کاردان بهداشت محیط         | ۳     | ۸    | ۰    | ۴    | ۳      | ۱      | ۲     | ۳     | ۰     | ۳     | ۲۷  |
| تکنیسین مبارزه با بیماریها | ۴     | ۲    | ۲    | ۱    | ۴      | ۱      | ۱     | ۰     | ۰     | ۴     | ۱۹  |
| بهورز مرد و زن             | ۲۱    | ۱۷۶  | ۷۰   | ۱۱۲  | ۲۴     | ۴۹     | ۸۵    | ۱۴۵   | ۴۶    | ۱۶    | ۷۴۴ |
| کارشناس بهداشت حرفه ای     | ۱     | ۱۰   | ۱    | ۳    | ۲      | ۱      | ۵     | ۲     | ۰     | ۱     | ۲۶  |
| کاردان بهداشت حرفه ای      | ۰     | ۲    | ۰    | ۰    | ۰      | ۱      | ۱     | ۱     | ۱     | ۱     | ۷   |

ادامه جدول در صفحه بعد

| ادامه جدول صفحه قبل                   |         |         |      |     |      |        |       |      |       |       |       |
|---------------------------------------|---------|---------|------|-----|------|--------|-------|------|-------|-------|-------|
| رسته شغلی                             | شهرستان | آشنایان | اراک | ری  | خسین | دلیجان | زرنجه | ساوه | شازند | گنجین | مجموع |
| مریی خدمات بهداشتی                    | ۰       | ۳       | ۳    | ۳   | ۵    | ۰      | ۰     | ۰    | ۱     | ۰     | ۱۲    |
| کارشناس امور دارنی                    | ۰       | ۰       | ۰    | ۰   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۰     | ۰     |
| کاردان امور دارویی                    | ۰       | ۰       | ۰    | ۰   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۱     | ۱     |
| تکنسین امور دارویی                    | ۳       | ۲۹      | ۸    | ۱۳  | ۴    | ۰      | ۰     | ۲    | ۳     | ۰     | ۶۶    |
| کارشناس تغذیه                         | ۱       | ۱۰      | ۲    | ۲   | ۳    | ۱      | ۱     | ۳    | ۱     | ۰     | ۲۵    |
| کارشناس مواد خوردنی و آشامیدنی        | ۰       | ۱۳      | ۱    | ۱   | ۱    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۰     | ۱۵    |
| کاردان مواد خوردنی و آشامیدنی         | ۰       | ۱       | ۰    | ۰   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۰     | ۱     |
| کارشناس رادیولوژی                     | ۰       | ۱۶      | ۱    | ۲   | ۲    | ۲      | ۲     | ۴    | ۰     | ۰     | ۲۹    |
| کاردان رادیولوژی                      | ۱       | ۲۰      | ۱    | ۹   | ۳    | ۲      | ۰     | ۵    | ۰     | ۳     | ۴۴    |
| تکنسین رادیولوژی                      | ۱       | ۲       | ۱    | ۰   | ۰    | ۰      | ۰     | ۱    | ۰     | ۰     | ۶     |
| کارشناس آزمایشگاه                     | ۲       | ۴۱      | ۱    | ۸   | ۳    | ۳      | ۳     | ۲    | ۲     | ۲     | ۶۷    |
| کاردان آزمایشگاه                      | ۳       | ۶۹      | ۴    | ۹   | ۲    | ۵      | ۱۲    | ۱۲   | ۱۲    | ۴     | ۱۲۶   |
| تکنسین آزمایشگاه                      | ۳       | ۱۹      | ۶    | ۷   | ۴    | ۲      | ۲     | ۱۰   | ۲     | ۰     | ۵۴    |
| کارشناس امور بیمارستانها              | ۰       | ۴       | ۱    | ۱   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۰     | ۶     |
| مددکار بهداشتی درمانی                 | ۰       | ۵       | ۰    | ۱   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۱     | ۷     |
| مسئول پذیرش و مدارک پزشکی             | ۹       | ۳۵      | ۴    | ۱۶  | ۳    | ۱      | ۴     | ۴    | ۸     | ۱     | ۸۶    |
| کارشناس بهداشت خانواده                | ۳       | ۲۵      | ۴    | ۱   | ۲    | ۱      | ۵     | ۵    | ۲     | ۱     | ۴۷    |
| کاردان بهداشت خانواده                 | ۰       | ۴۶      | ۷    | ۷   | ۵    | ۶      | ۱۱    | ۱۱   | ۱۰    | ۶     | ۱۰۰   |
| تکنسین بهداشت خانواده                 | ۲       | ۹       | ۰    | ۰   | ۲    | ۱      | ۱     | ۱    | ۲     | ۰     | ۲۰    |
| مریی (کارشناس) بهداشت مدارس           | ۰       | ۱       | ۱    | ۱   | ۰    | ۰      | ۰     | ۲    | ۱     | ۰     | ۷     |
| کارشناس حشره شناسی و مبارزه با ناقلین | ۰       | ۱       | ۰    | ۰   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۱     | ۲     |
| کاردان مبارزه با بیماری ها            | ۰       | ۹       | ۰    | ۵   | ۱    | ۴      | ۵     | ۵    | ۱۲    | ۳     | ۴۰    |
| کارشناس مبارزه با بیماری ها           | ۲       | ۱۳      | ۲    | ۲   | ۳    | ۲      | ۰     | ۰    | ۱     | ۳     | ۳۱    |
| تکنسین تورنگاری                       | ۰       | ۱       | ۰    | ۰   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۰     | ۰     | ۱     |
| تکنسین بهداشت محیط                    | ۰       | ۰       | ۰    | ۰   | ۰    | ۰      | ۰     | ۰    | ۲     | ۰     | ۲     |
| سایر                                  | ۷       | ۶       | ۲    | ۴   | ۸    | ۱۳     | ۱۵    | ۱۵   | ۹     | ۷     | ۷۳    |
| جمع                                   | ۱۰۷     | ۱۵۶۱    | ۱۹۳  | ۴۰۳ | ۱۵۹  | ۱۴۲    | ۴۱۷   | ۴۱۷  | ۳۱۲   | ۱۱۸   | ۳۵۸۳  |

جدول ۱۹-۴- توزیع فراوانی سایر کارکنان شاغل\* به تفکیک محل خدمت، نوع استخدام، جنسیت و شهرستان در سال ۱۳۸۷

| ردیف | روستا                   |     |               |     | شهر                     |     |               |     | محل خدمت | شهرستان |
|------|-------------------------|-----|---------------|-----|-------------------------|-----|---------------|-----|----------|---------|
|      | طرحی ، پيام آور ، شرکتي |     | رسمي و پيمانی |     | طرحی ، پيام آور ، شرکتي |     | رسمي و پيمانی |     |          |         |
|      | زن                      | مرد | زن            | مرد | زن                      | مرد | زن            | مرد |          |         |
| ۵۵   | ۰                       | ۳   | ۰             | ۲   | ۹                       | ۱۲  | ۲             | ۲۷  | آشتیان   |         |
| ۱۱۹۵ | ۲                       | ۲۸  | ۱             | ۹   | ۲۶۳                     | ۴۷۲ | ۱۲۶           | ۲۹۴ | اراک     |         |
| ۹۷   | ۱                       | ۶   | ۰             | ۰   | ۵                       | ۹   | ۱۴            | ۶۲  | تفرش     |         |
| ۱۵۱  | ۰                       | ۱۰  | ۰             | ۱۴  | ۱۰                      | ۲۳  | ۷             | ۶۷  | غمین     |         |
| ۱۰۷  | ۰                       | ۴   | ۰             | ۳   | ۸                       | ۳۶  | ۷             | ۴۹  | دلیجان   |         |
| ۵۸   | ۰                       | ۰   | ۰             | ۰   | ۸                       | ۳۰  | ۱۵            | ۵   | زرنده    |         |
| ۲۵۵  | ۰                       | ۰   | ۰             | ۰   | ۵۷                      | ۱۴۱ | ۳۴            | ۲۳  | ساوه     |         |
| ۱۰۰  | ۰                       | ۰   | ۴             | ۱۴  | ۸                       | ۵۰  | ۲             | ۲۲  | شازند    |         |
| ۵۰   | ۲                       | ۶   | ۰             | ۱   | ۳                       | ۲۷  | ۳             | ۸   | کمیجان   |         |
| ۹۹   | ۰                       | ۰   | ۰             | ۱۱  | ۰                       | ۳۸  | ۹             | ۴۱  | محلات    |         |
| ۲۱۶۷ | ۵                       | ۵۷  | ۵             | ۵۴  | ۳۷۱                     | ۸۵۸ | ۲۱۹           | ۵۹۸ | جمع      |         |

\* عبارتند از کلیه کارکنان شاغل در واحدهای زیر مجموعه به استثناء پزشکان و پیرا پزشکان

جدول ۲۰-۴- توزیع فراوانی کارکنان (فراردا تبصره ۳، شرکشی) به تفکیک جنسیت دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال ۱۳۸۷

| جمع | تعداد |     | نوع استخدام    |
|-----|-------|-----|----------------|
|     | مرد   | زن  |                |
| ۸۲۸ | ۴۴۴   | ۳۸۴ | فراردا تبصره ۳ |
| ۷۲۲ | ۵۷۶   | ۱۴۶ | شرکشی          |

نمودار ۱۵-۴- توزیع فراوانی کارکنان (فراردا تبصره ۳، شرکشی) به تفکیک جنسیت دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال ۱۳۸۷



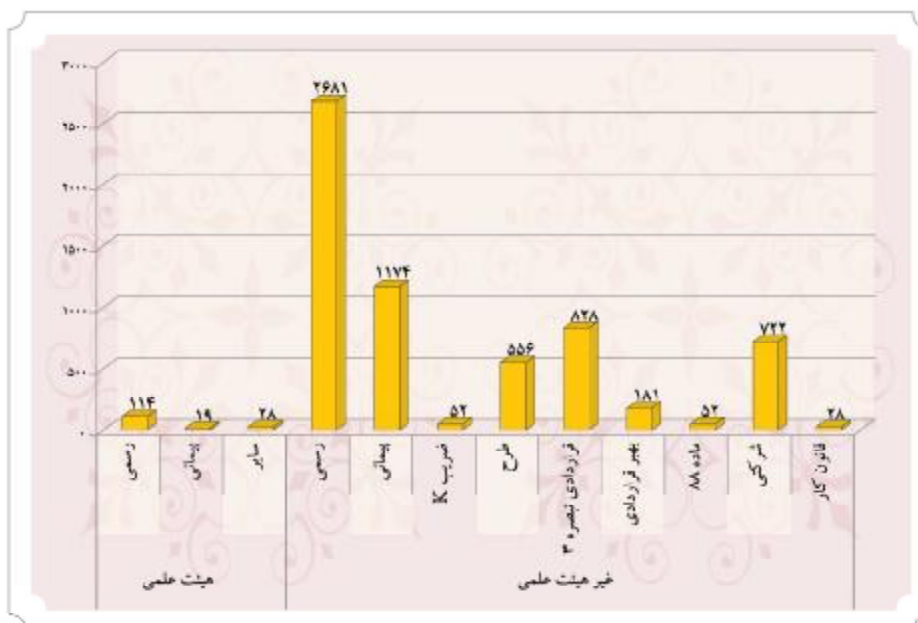


جدول ۲۱-۴- توزیع فراوانی کارکنان به تفکیک نوع رابطه استخدامی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال ۱۳۸۷

| جنس  | غیر هیئت علمی |           |       |         |              |            |      |     |         |        | هیئت علمی |       |      |        |      |
|------|---------------|-----------|-------|---------|--------------|------------|------|-----|---------|--------|-----------|-------|------|--------|------|
|      | رابطه         | قانون کار | شرکتی | ماده ۸۸ | قراردادی بهر | قراردادی ۳ | نیمه | طرح | غیرب کا | پیمانی | رسمی      | رابطه | سایر | پیمانی | رسمی |
| ۶۲۳۵ | ۶۲۷۴          | ۲۸        | ۷۲۲   | ۵۲      | ۱۸۱          | ۸۲۸        | ۵۵۶  | ۵۲  | ۱۱۷۴    | ۲۶۸۱   | ۱۶۱       | ۲۸    | ۱۹   | ۱۱۴    |      |

\* منظور از سایر شامل ضرب K، طرحی و مشمول وظیفه می باشد.

نمودار ۱۶-۴- توزیع فراوانی کارکنان به تفکیک نوع رابطه استخدامی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۲-۴- توزیع فراوانی کارکنان پیمانی استخدام شده در دانشگاه در سال های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷

| کارکنان        | ۱۳۸۶ |     | ۱۳۸۷ |     | جمع |     |
|----------------|------|-----|------|-----|-----|-----|
|                | زن   | مرد | زن   | مرد | زن  | مرد |
| دکترای تخصصی   | ۰    | ۸   | ۱    | ۴   | ۱   | ۱۲  |
| دکترای حرفه ای | ۴    | ۸   | ۶    | ۵   | ۱۰  | ۱۳  |
| کارشناسی ارشد  | ۱    | ۰   | ۰    | ۱   | ۱   | ۱   |
| کارشناسی       | ۱۳۰  | ۲۰  | ۷۰   | ۴۴  | ۲۰۰ | ۶۴  |
| کاردان         | ۲۴   | ۳   | ۱۳   | ۱۲  | ۳۷  | ۱۵  |
| دبیر           | ۰    | ۰   | ۰    | ۰   | ۰   | ۰   |
| زیر دبیر       | ۰    | ۰   | ۰    | ۰   | ۰   | ۰   |
| تعداد کل       | ۱۵۹  | ۳۹  | ۹۰   | ۶۶  | ۲۴۹ | ۱۰۵ |

نمودار ۱۷-۴- توزیع فراوانی کارکنان پیمانی استخدام شده در سال ۱۳۸۶



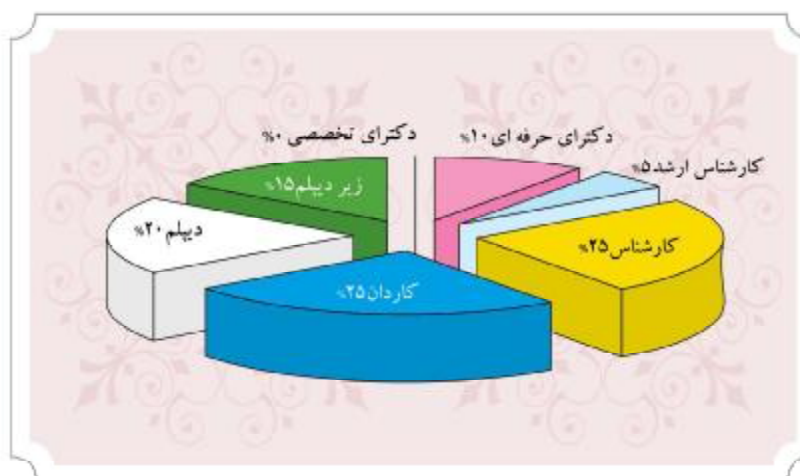
نمودار ۱۸-۴- توزیع فراوانی کارکنان پیمانی استخدام شده در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۳-۴- توزیع فراوانی کارکنان منفک شده از دانشگاه به تفکیک انتقالی و بازنشسته در سال ۱۳۸۷

| کارکنان        | انتقالی |        | بازنشسته |        | جمع  |        | جمع کل |
|----------------|---------|--------|----------|--------|------|--------|--------|
|                | رسمی    | پیمانی | رسمی     | پیمانی | رسمی | پیمانی |        |
| دکترای تخصصی   | ۰       | ۰      | ۰        | ۰      | ۰    | ۰      | ۰      |
| دکترای حرفه ای | ۲       | ۲      | ۳        | ۰      | ۵    | ۲      | ۷      |
| کارشناسی ارشد  | ۱       | ۰      | ۱        | ۰      | ۲    | ۰      | ۲      |
| کارشناس        | ۵       | ۱۲     | ۱۴       | ۰      | ۱۹   | ۱۲     | ۳۱     |
| کاردان         | ۵       | ۴      | ۱۰       | ۰      | ۱۵   | ۴      | ۱۹     |
| دیپلم          | ۴       | ۰      | ۵۴       | ۰      | ۵۹   | ۰      | ۵۹     |
| زیر دیپلم      | ۳       | ۰      | ۱۳۰      | ۱      | ۱۳۳  | ۱      | ۱۳۴    |
| تعداد کل       | ۲۰      | ۱۸     | ۲۱۲      | ۱      | ۲۳۲  | ۱۹     | ۲۵۱    |

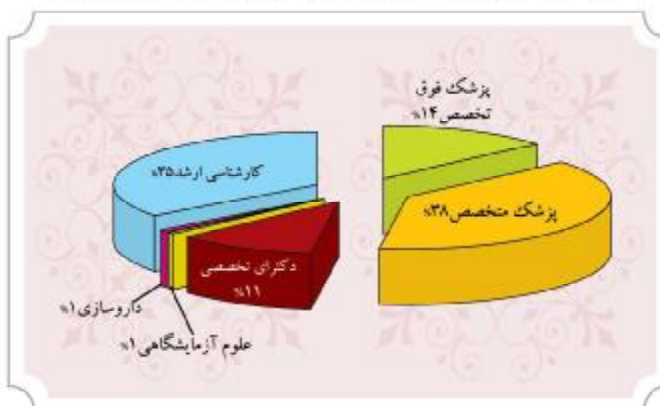
نمودار ۱۹-۴- توزیع نسبی کارکنان منفک شده از دانشگاه به تفکیک مقطع تحصیلی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۴-۴- توزیع فراوانی اعضای هیئت علمی به تفکیک نوع مدرک تحصیلی سال ۱۳۸۷

| مدرک  | پژشک فوق تخصص | پژشک متخصص | دکتری PhD | داروساز | علوم آزمایشگاهی | کارشناسی ارشد | جمع |
|-------|---------------|------------|-----------|---------|-----------------|---------------|-----|
| تعداد | ۲۲            | ۶۲         | ۱۸        | ۱       | ۱               | ۵۷            | ۱۶۱ |

نمودار ۲۰-۴- توزیع نسبی اعضای هیئت علمی به تفکیک نوع مدرک تحصیلی سال ۱۳۸۷



جدول ۲۵-۴- توزیع فراوانی اعضای هیئت علمی خارج شده از سیستم به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۸۷

| مرتبه علمی    | بازخرید |    | مستعفی |    | توک خدشت |    | بازنشسته |    | جمع |    |
|---------------|---------|----|--------|----|----------|----|----------|----|-----|----|
|               | مرد     | زن | مرد    | زن | مرد      | زن | مرد      | زن | مرد | زن |
| استاد         | ۰       | ۰  | ۰      | ۰  | ۰        | ۰  | ۰        | ۰  | ۰   | ۰  |
| دانشیار       | ۰       | ۰  | ۰      | ۰  | ۰        | ۰  | ۰        | ۰  | ۰   | ۰  |
| استادیار      | ۰       | ۱  | ۰      | ۰  | ۲        | ۰  | ۲        | ۰  | ۴   | ۱  |
| مربی          | ۰       | ۰  | ۰      | ۰  | ۰        | ۱  | ۰        | ۰  | ۰   | ۱  |
| مربی آموزشیار | ۰       | ۰  | ۰      | ۰  | ۰        | ۰  | ۰        | ۰  | ۰   | ۰  |
| تعداد کل      | ۰       | ۱  | ۰      | ۰  | ۲        | ۱  | ۲        | ۰  | ۴   | ۲  |

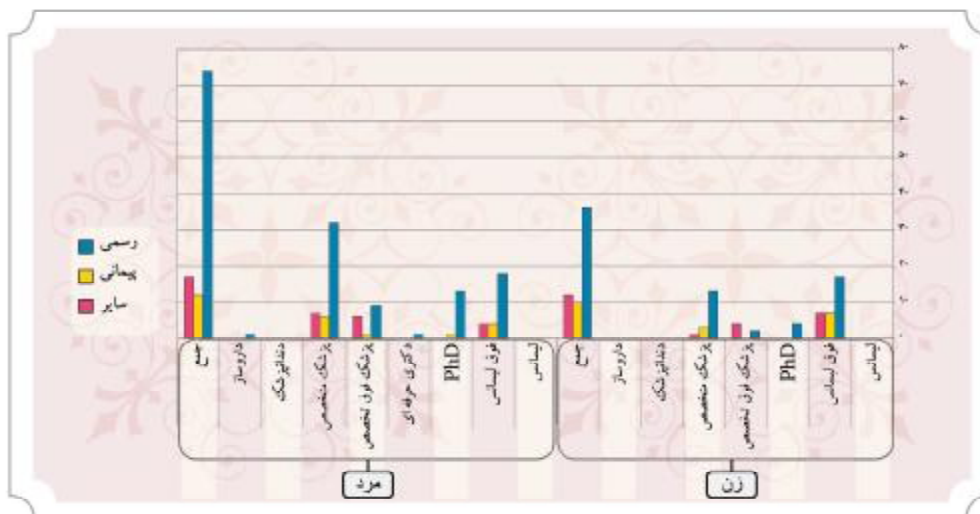


جدول ۲۶-۴- توزیع فراوانی اعضای هیئت علمی به تفکیک جنسیت، مدرک تحصیلی و رابطه استخدامی در سال ۱۳۸۷

| نوع استخدام | مدرک تحصیلی | زن     |            |     |               |            |           |         |
|-------------|-------------|--------|------------|-----|---------------|------------|-----------|---------|
|             |             | لیسانس | فوق لیسانس | PhD | پزشک فوق تخصص | پزشک متخصص | دندانپزشک | داروساز |
| رسمی        | ۰           | ۱۷     | ۴          | ۲   | ۱۳            | ۰          | ۰         | ۳۶      |
| پیمانی      | ۰           | ۷      | ۰          | ۰   | ۳             | ۰          | ۰         | ۱۰      |
| سایر        | ۰           | ۷      | ۰          | ۴   | ۱             | ۰          | ۰         | ۱۲      |
| جمع         | ۰           | ۳۱     | ۴          | ۶   | ۱۷            | ۰          | ۰         | ۵۸      |

| نوع استخدام | مدرک تحصیلی | مرد    |            |     |                                |               |            |           | جمع کل |
|-------------|-------------|--------|------------|-----|--------------------------------|---------------|------------|-----------|--------|
|             |             | لیسانس | فوق لیسانس | PhD | دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی | پزشک فوق تخصص | پزشک متخصص | دندانپزشک |        |
| رسمی        | ۰           | ۱۸     | ۱۳         | ۱   | ۹                              | ۳۲            | ۰          | ۱         | ۷۴     |
| پیمانی      | ۰           | ۴      | ۱          | ۰   | ۰                              | ۶             | ۰          | ۰         | ۱۲     |
| سایر        | ۰           | ۴      | ۰          | ۰   | ۰                              | ۷             | ۰          | ۰         | ۱۷     |
| جمع         | ۰           | ۲۶     | ۱۴         | ۱   | ۱۶                             | ۴۵            | ۰          | ۱         | ۱۰۳    |

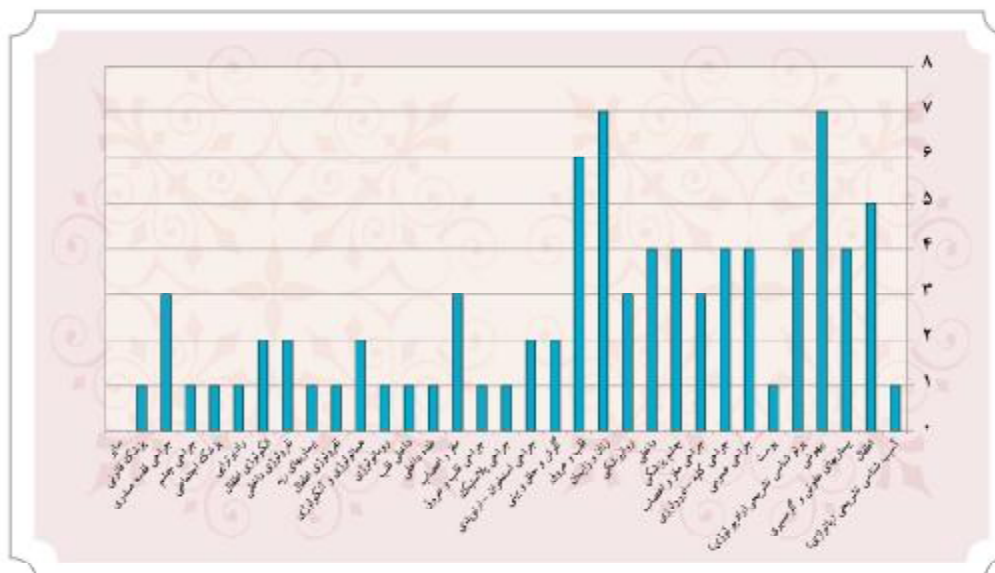
نمودار ۲۱-۴- توزیع فراوانی اعضای هیئت علمی به تفکیک جنسیت، مدرک تحصیلی و رابطه استخدامی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۷-۴- توزیع فراوانی پزشکان فوق تخصص و متخصص عضو هیئت علمی به تفکیک رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۷

|                             |   |                     |   |
|-----------------------------|---|---------------------|---|
| جراحی پلاستیک               | ۱ | جراحی قلب و عروق    | ۱ |
| جراحی استخوان-ارتوپدی       | ۲ | جراحی قلبه صدری     | ۳ |
| گوش و حلق و بینی            | ۲ | جراحی چشم           | ۱ |
| قلب و عروق                  | ۶ | پزنتی اجتماعی       | ۱ |
| زنان و زایمان               | ۷ | رادیولوژی           | ۱ |
| روانپزشکی                   | ۳ | اکولوژی اطفال       | ۲ |
| داخلی                       | ۴ | نفرولوژی داخلی      | ۲ |
| چشم پزشکی                   | ۴ | بیماری های ریه      | ۱ |
| جراحی مغز و اعصاب           | ۳ | نفرولوژی اطفال      | ۱ |
| جراحی کلیه - اورولوژی       | ۴ | هماتولوژی و اکولوژی | ۲ |
| جراحی عمومی                 | ۴ | روماتولوژی          | ۱ |
| پوست                        | ۱ | داخلی قلب           | ۱ |
| پژوهشی تریجی (رادیولوژی)    | ۴ | شاد داخلی           | ۱ |
| نیپوشی                      | ۷ | مغز و اعصاب         | ۳ |
| بیماریهای عفونی و گرمسیری   | ۴ | جراحی قلب و عروق    | ۱ |
| اطفال                       | ۵ |                     |   |
| آسیب شناسی تریجی (پاتولوژی) | ۱ |                     |   |

نمودار ۲۷-۴- توزیع فراوانی پزشکان فوق تخصص و متخصص عضو هیئت علمی به تفکیک رشته تحصیلی



جدول ۲۸-۴- توزیع فراوانی خودروهای در تملک دانشگاه

| جمع | کامیون، تراکتور، لودر | سواری  | بینی بوس | انویوس | آمیولاس |                                            |
|-----|-----------------------|--------|----------|--------|---------|--------------------------------------------|
| ۱   |                       | ۱      | -        | -      | -       | حوزه ریاست دانشگاه                         |
| ۱   |                       | ۱      | -        | -      | -       | معاونت آموزشی                              |
| ۱۰  | کامیون ۱ دستگاه       | ۱      | ۵        | ۳      | -       | معاونت دانشجویی و فرهنگی                   |
| ۱   | -                     | ۱      | -        | -      | -       | معاونت پژوهشی                              |
| ۶   | کامیون ۳ دستگاه       | ۱      | ۲        | -      | -       | معاونت پشتیبانی                            |
| ۳   | ۱ سردخانه             | ۱      | ۱ وانت   | -      | -       | معاونت بهداشتی                             |
| ۱   | -                     | ۱      | -        | -      | -       | معاونت درمان                               |
| ۲   | -                     | ۲      | -        | -      | -       | معاونت غذا و دارو                          |
| ۳۳  | ۱                     | ۲۳     | ۲        | -      | ۷       | مرکز بهداشت شهرستان اراک                   |
| ۶   | -                     | ۶      | -        | -      | -       | دانشکده پزشکی- پیراپزشکی- پرستاری و مامایی |
| ۶   | -                     | ۱      | -        | -      | ۵       | بیمارستان ولیعصر (عج)                      |
| ۶   | -                     | ۲      | ۱        | -      | ۳       | بیمارستان طالقانی                          |
| ۶   | -                     | ۱      | -        | -      | ۵       | بیمارستان امیرکبیر                         |
| ۴   | -                     | ۲      | -        | -      | ۲       | بیمارستان امیرالمومنین (ع)                 |
| ۲   | -                     | ۱      | -        | -      | ۱       | بیمارستان آیت اله خوانساری                 |
| ۲۵  | ۱                     | ۱۹     | -        | -      | ۵       | شبکه بهداشت و درمان شهرستان ساوه           |
| ۹   | -                     | ۴      | -        | -      | ۵       | شبکه بهداشت و درمان شهرستان زرنده          |
| ۱۱  | -                     | ۴      | -        | -      | ۷       | شبکه بهداشت و درمان شهرستان محلات          |
| ۱۸  | -                     | ۸      | -        | -      | ۱۰      | شبکه بهداشت و درمان شهرستان تفرش           |
| ۱۰  | -                     | ۵      | -        | -      | ۵       | شبکه بهداشت و درمان شهرستان آشنیان         |
| ۲۱  | -                     | ۱۵     | ۱        | -      | ۵       | شبکه بهداشت و درمان شهرستان خمین           |
| ۱۹  | -                     | ۸      | -        | -      | ۱۱      | شبکه بهداشت و درمان شهرستان دلپجان         |
| ۲۶  | -                     | ۱۴     | ۱        | -      | ۱۱      | شبکه بهداشت و درمان شهرستان شازند          |
| ۱۵  | -                     | ۸      | -        | -      | ۷       | شبکه بهداشت و درمان شهرستان کمijan         |
| ۱۳  | -                     | ۱ وانت | -        | -      | ۱۲      | مرکز اورژانس اراک                          |
| ۲۵۵ | ۷                     | ۱۳۱    | ۱۳       | ۳      | ۱۰۱     | جمع کل                                     |

جدول ۲۹-۴- توزیع فراوانی نرم افزارهای موجود

| ردیف | نام نرم افزار                                | نام شرکت                              | نوع | موارد کاربرد نرم افزار                      | تعداد کاربر | استقرار در واحد                              | استقرار در شهرستان |
|------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------------|
| ۱    | اتوماسیون                                    | آپکن                                  | ۸۶  | مکتوبات اداری بدون کاغذ                     | ۲۰۰         | سناد دانشگاه و ۲                             | -                  |
| ۲    | حسابداری عمرانی و جاری و دیوان محاسبات و ... | سیاق                                  | ۸۳  | حسابداری و صدور چک و صورت حسابها و ...      | ۲۲          | حسابداری دانشگاه و دانشکده ها و بیمارستانها  | کلیه شهرستان ها    |
| ۳    | نرم افزار مالی                               | افراسیم                               | ۷۳  | کارهای مالی                                 | ۱۲          | حسابداری دانشگاه                             | کلیه شهرستان ها    |
| ۴    | کارگرفینی                                    | آذرخش                                 | ۸۳  | کلیه امورات کارگرفینی                       | ۱۹          | کارگرفینی دانشگاه و دانشکده ها و بیمارستانها | کلیه شهرستان ها    |
| ۵    | بازنشتگی                                     | آذرخش                                 | ۸۳  | کلیه امورات بازنشته                         | ۱۰          | کارگرفینی دانشگاه                            | کلیه شهرستان ها    |
| ۶    | حضور و غیاب                                  | جهان گستر                             | ۸۳  | حضور و غیاب کارکنان                         | ۸           | خدمات دانشگاه و دانشکده ها و بیمارستانها     | -                  |
| ۷    | صندوق رفاه                                   | وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی    | ۸۵  | امور دانشجویی از نظر وام دانشجویی و خوابگاه | ۲           | رفاه دانشجویی دانشگاه                        | -                  |
| ۸    | مدیریت                                       | هیئت مرکزی وزارت بهداشت و درمان پزشکی | ۷۶  | بانکه اطلاعاتی گزینش                        | ۸           | گزینش دانشگاه                                | -                  |
| ۹    | آمار                                         | وزارت خانه                            | ۸۳  | ثبت اطلاعات آماری                           | ۳           | اداره آمار دانشگاه                           | -                  |
| ۱۰   | تسهیلات بهداشتی درمانی                       | وزارت خانه                            | ۸۳  | جمع آوری اطلاعات بهداشتی درمانی بیمارستانها | ۳           | اداره آمار دانشگاه                           | -                  |
| ۱۱   | ثبت مرگ                                      | وزارت خانه                            | ۸۳  | جمع آوری اطلاعات فوت های استان              | ۱           | اداره آمار دانشگاه                           | -                  |
| ۱۲   | نرم افزار SPS                                | وزارت خانه                            | ۸۵  | کارهای پژوهش                                | ۲           | پژوهش دانشگاه                                | -                  |
| ۱۳   | نرم افزار IRP                                | وزارت خانه                            | ۷۹  | آمار طرحهای تحقیقاتی                        | ۳           | پژوهش دانشگاه                                | -                  |
| ۱۴   | نرم افزار پارسا آذرخش                        | پارسا آذرخش                           | ۸۲  | بانکههای اطلاعاتی و تحقیقاتی                | ۴           | پژوهش دانشگاه و دانشکده ها                   | -                  |
| ۱۵   | پرنامه OFFICE                                | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان             | ۸۰  | اطلاعات اعضای هیات علمی                     | ۴           | پژوهش دانشگاه و دانشکده ها                   | -                  |
| ۱۶   | تلفن گویا                                    | آپکن                                  | ۸۷  | پشتیبان و نظرات و سوالات از ریاست دانشگاه   | ۱           | دفتر ریاست                                   | -                  |
| ۱۷   | پرتاب سما                                    | سما                                   | ۸۳  | ثبت اطلاعات دانشجویی و اساتید               | ۶           | واحد آموزش دانشگاه و دانشکده ها              | -                  |
| ۱۸   | BHO                                          | وزارت خانه                            | ۸۳  | فراغت از تحصیل دانشجویان                    | ۵           | واحد آموزش دانشگاه                           | -                  |
| ۱۹   | آزمون                                        | پیوند طب                              | ۸۳  | آزمایشگاه                                   | ۲           | مرکز بهداشت اراک                             | -                  |
| ۲۰   | آزمون                                        | پرهش غدیر                             | ۸۵  | حضور و غیاب                                 | ۱           | مرکز بهداشت اراک                             | -                  |
| ۲۱   | حسابداری و اعتبارات و ...                    | رایان نظم                             | ۸۳  | حسابداری                                    | ۴           | مرکز بهداشت اراک                             | -                  |
| ۲۲   | ثبت سرطان                                    | وزارت خانه                            | ۸۳  | ثبت اطلاعات آماری                           | ۱۰          | مرکز بهداشت                                  | کلیه شهرستان ها    |
| ۲۳   | تسهیلات بهداشتی درمانی                       | وزارت خانه                            | ۸۳  | جمع آوری اطلاعات بهداشتی درمانی بیمارستانها | ۱۰          | مرکز بهداشت                                  | کلیه شهرستان ها    |
| ۲۴   | ثبت مرگ                                      | وزارت خانه                            | ۸۳  | جمع آوری اطلاعات فوت های استان              | ۱۰          | مرکز بهداشت                                  | کلیه شهرستان ها    |
| ۲۵   | HIS                                          | ره آورد رایانه                        | ۸۴  | نرم افزار بیمارستانی                        | ۱۴۰         | بیمارستان های                                | کلیه شهرستان ها    |
| ۲۶   | HIS                                          | رایانوران                             | ۸۷  | نرم افزار بیمارستانی                        | ۶۰          | بیمارستان امیرالمومنین                       | -                  |
| ۲۷   | PTN , JPU, A15                               | پیوند طب و نرم افزار                  | ۸۷  | جراحی آزمایش بیمارستان                      | ۴           | بیمارستان آیت الله خراسانی                   | -                  |



جدول ۳۰-۴- وضعیت خودروهای موجود سال ۱۳۸۷

| وضعیت خودرو                             | تعداد |
|-----------------------------------------|-------|
| کل خودروها                              | ۵۶۲   |
| خودروهای فعال سالم                      | ۲۵۵   |
| خودروهای فرسوده و اسقاطی                | ۲۹۸   |
| آموخته‌های بازسازی شده                  | ۱۸    |
| خودروهای کارشناسی شده جهت تعمیرات اساسی | ۷۸    |



آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸ تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۸۶۱۰

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4670-6



9 789640 446706



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷





# فصل ۵

## معاونت آموزش و تحقیقات



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



## مقدمه

در عصر حاضر سلامت و رشد اقتصادی ملتها ارتباط مستقیمی با مهارتهای آنها در فناوری اطلاعات و ارتباطات دارد و تمام جوانب علوم و جوامع بطور روز افزونی وابسته به این داده ها می شوند. لذا، نیاز به درک، استفاده و خلق روشهای جدید برای بدست آوردن اطلاعات، سامان دهی و مدیریت آنها امری بسیار ضروری است. امروزه فرآیندهای سیاست گذاری و تصمیم گیری در امور مختلف به فناوری اطلاعات که به معنای استفاده بهینه و حداکثری از اطلاعات می باشد بمقدار زیادی وابسته است. این ضرورت در هیچ زمینه ای بیشتر از سیستم های آموزشی و پژوهشی بعنوان سرایداران رشد و توسعه سیستم ها احساس نمی شود. نیاز مراکز دانشگاهی به روشهایی که انبوه داده های موجود در زمینه های مختلف علوم پزشکی را جمع آوری، تجزیه و تحلیل و مدیریت کرده و بصورت دانش و راهکارهای عملی در آورد، ضرورتی انکارناپذیر است. با استفاده موثر از داده ها و آمار میتوان قضاوت صحیحی از نیاز های سیستم داشت و بر اساس آن برنامه ریزی موثری برای آینده و تلاش در منطقی نمودن هزینه نمود. اهداف معاونت آموزشی و تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اراک، تربیت و آموزش دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی، جذب اعضای هیأت علمی توانمند و ارتقاء دانش و مهارت های ایشان به روش های علمی، در جهت تأمین نیازهای جامعه به نیروی انسانی کارآمد در حیطه سلامت است. همچنین در عرصه تحقیقات انجام بررسیهای لازم و اتخاذ تصمیم در مورد فعالیتهای پژوهشی، مطالعات لازم در زمینه ارزشیابی فعالیت های پژوهشی و ارزیابی عملکرد پژوهشی سالانه دانشگاه، همکاری در ارائه خدمات علمی، فرهنگی و اجتماعی و برگزاری سمینارها و کنفرانس های علمی و اجرای کلیه امور قراردادهای تحقیقاتی و خدماتی بین دانشگاه و سایر مؤسسات، نظارت بر کلیه امور پژوهشی دانشگاه، کتابخانه ها و بانک های اطلاعاتی، تهیه برنامه پژوهشی دانشگاه و ارائه اهداف و تعیین اولویتهای پژوهشی در قالب برنامه های میان مدت و بلند مدت برای طرح در شورای پژوهشی دانشگاه می باشد. در این راستا این معاونت ضمن استفاده از اطلاعات موجود و نظرات کارشناسان عالی دانشگاه اقدام به برنامه ریزی نموده و با بازنگری و تدوین قوانین، زمینه های پویایی، در جهت تأمین نیازهای اساسی، جدید و واقعی دانشگاه را فراهم می آورد. نهادهای گردن امر تحقیق و ارتقاء رتبه علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک به عنوان یکی از وظایف و دغدغه های اصلی این معاونت محسوب می گردد. ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی، ایجاد جاذبه تحقیقاتی در اعضای هیأت علمی، دانشجویان، کارکنان و افراد علاقمند، افزایش سطح استفاده و دسترسی بهینه محققین و دانشجویان از منابع الکترونیک، افزایش تحقیقات کاربردی جهت حل مشکلات و یافته های پژوهشی در حوزه سلامت، افزایش توانمندی محققین و افزایش ارزش افزوده از نتایج طرحهای تحقیقاتی از جمله اهداف کلان و قابل پیگیری می باشند. همچنین حرکت بسمت گسترش تحصیلات تکمیلی، دوره های دستیاری جدید، ناسیس و راه اندازی رشته های جدید در دانشگاه، افزایش فضای فیزیکی آموزشی، نظارت بر حسن انجام فرآیند های آموزشی در دانشکده ها و مراکز آموزشی درمانی، نهادهای نمودن سیستم ارزشگذاری و امتیاز دهی بر مبنای نتایج ارزشیابی های دوره ای و باز خوراند آن به افراد ذینفع، گسترش شبکه های ارتباط الکترونیکی و مدیریت آن از طریق ایجاد وب سایت اختصاصی برای حوزه معاونت آموزش و تحقیقات، پیگیری امور رفاهی اعضای هیئت علمی، از جمله مهمترین اهداف این معاونت طی سال آتی می باشد. ان شاء الله

و آخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمین

دکتر سعید چنگیزی آشتیانی

معاونت آموزش و تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

## تعاریف و مفاهیم

- **عضو هیئت علمی:** عضو هیئت علمی به فردی گفته می شود که در استخدام رسمی یا پیمانی دانشگاه است.
- \* **تبصره یک:** عضو هیئت علمی که در حال گذراندن طرح نیروی انسانی - سربازی - ضریب K در این دانشگاه است در این گروه تعریف نمی شود.
- \* **تبصره دو:** عضو هیئت علمی که از سوی این دانشگاه به منظور ماموریت آموزشی یا ماموریت اداری معرفی می شود در این گروه تعریف می شود.
- **کارکنان غیر هیئت علمی:** همه کارشناسان و پرسنلی که در امر آموزش - پژوهش - دانشجویی مشغول کار هستند
- دانشجو:** کسی که در یکی از دانشگاهها و موسسات آموزش عالی اعم از دولتی یا غیردولتی پذیرفته و ثبت نام شده باشد.
- سال تحصیلی:** هر سال تحصیلی مرکب از دو نیمسال تحصیلی و در صورت ضرورت و داشتن شرایط و امکانات یک دوره تابستانی است و مدت آموزش هر نیمسال تحصیلی شامل ۱۷ هفته و هر روز تابستانی شامل ۶ هفته آموزشی است.
- دوره:** دوره تحصیلی مجموعه دروسی است هماهنگ و منسجم و به هم وابسته در یک رشته که در چارچوب نظام خاص و در یک مدت زمان معین به دانشجو ارائه می شود تا سرانجام به دریافت یکی از مدارک مرسوم دانشگاهی منجر شود، دوره های تحصیلی در نظام آموزش عالی ایران در مقاطع تحصیلی کادانی، کارشناسی (پیوسته و ناپیوسته)، کارشناسی ارشد، دکتری حرفه ای، دکتری تخصصی (Ph.D)، دستیاری و فوق تخصص ارائه می شوند.
- انتقالی:** انتقالی به معنی تغییر محل تحصیل دانشجو از یک دانشگاه به دانشگاه دیگر در همان رشته و همان مقطع تحصیلی است.
- انصراف:** ترک تحصیل بدون کسب اجازه از دانشگاه محل تحصیل، انصراف از تحصیل محسوب می شود و دانشجوی منصرف از تحصیل حق ادامه تحصیل ندارد.
- مهمان:** در مواردی که دانشجو به طور موقت، ناگزیر به تغییر محل تحصیل خود باشد می تواند با موفقیت دانشگاه های مبدا و مقصد به عنوان دانشجوی مهمان، محل تحصیل خود را به طور موقت برای مدت معین تغییر دهد.
- دانشجوی تحصیلات تکمیلی:** دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی یکی از دوره های آموزش عالی که به ترتیب بالاتر از دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد است که پس از آن به اجرا در می آید و سرانجام به اعطاء مدرک کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی در رشته مربوطه منتهی می گردد.
- شورای پژوهشی:** به منظور تهیه و تدوین برنامه های پژوهشی و پیشنهاد آن به شورای دانشگاه و کمک به امور اجرایی و فراهم آوردن امکانات در زمینه فعالیت های پژوهشی، شورای پژوهشی تشکیل می شود.
- کمیته اخلاق در پژوهش ها:** کمیته ای که به منظور نیل به اهداف مطرح در آیین نامه کمیته شورای اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی و تأکید بر رعایت جنبه های شرعی، حقوقی، اخلاقی در پژوهشهای علوم پزشکی، کمیته های منطقه ای اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی و مراکز تحقیقاتی در سراسر کشور، تشکیل می گردد.
- طرح تحقیقاتی:** پروژه های پژوهشی که توسط محققین انجام می شود و هزینه انجام پروژه به عهده معاونت آموزش و تحقیقات دانشگاه می باشد.
- شورای ارتباط با صنعت:** شورایی است که در حوزه معاونت آموزشی و تحقیقات دانشگاه مستقر بوده و وظیفه آن هماهنگی و ایجاد زمینه همکاری در برنامه های آموزشی می باشد.

جدول ۱-۵- آدرس و تلفن دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

| نام دانشکده      | آدرس دقیق پستی                                          | نمابر   | تلفن    | کد پین شهری |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|
| پزشکی            | اراک- میدان سردشت - مجتمع پردیس دانشگاه علوم پزشکی اراک | ۴۱۷۳۵۲۵ | ۴۱۷۳۵۲۰ | ۰۸۶۱        |
| پرستاری و مامایی | اراک- میدان سردشت - مجتمع پردیس دانشگاه علوم پزشکی اراک | ۴۱۷۳۵۲۴ | ۴۱۷۳۵۲۴ | ۰۸۶۱        |
| پیراپزشکی        | اراک- میدان سردشت - مجتمع پردیس دانشگاه علوم پزشکی اراک | ۴۱۷۳۵۲۶ | ۴۱۷۳۵۲۶ | ۰۸۶۱        |
| پرستاری خمین     | خمین - خیابان تهنی                                      | ۲۲۲۷۵۵۰ | ۲۲۲۷۵۵۰ | ۰۸۶۵        |
| پرستاری ساوه     | ساوه- میدان فلسطین                                      | ۲۲۴۰۵۳۰ | ۲۲۴۰۵۳۰ | ۰۲۵۵        |

جدول ۲-۵- توزیع فراوانی دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی به تفکیک تعداد رشته و مقطع تحصیلی

| نام دانشکده      | تعداد رشته تحصیلی | تعداد مقطع تحصیلی |          |               |                |
|------------------|-------------------|-------------------|----------|---------------|----------------|
|                  |                   | کاردرانی          | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکترای حرفه ای |
| پرستاری و مامایی | ۵                 | ۲                 | ۳        | ۰             | ۰              |
| پزشکی            | ۱                 | ۰                 | ۰        | ۱             | ۱              |
| پیراپزشکی        | ۶                 | ۶                 | ۰        | ۰             | ۰              |
| پرستاری خمین     | ۱                 | ۰                 | ۱        | ۰             | ۰              |
| پرستاری ساوه     | ۱                 | ۰                 | ۱        | ۰             | ۰              |
| جمع              | ۱۴                | ۸                 | ۵        | ۱             | ۱              |

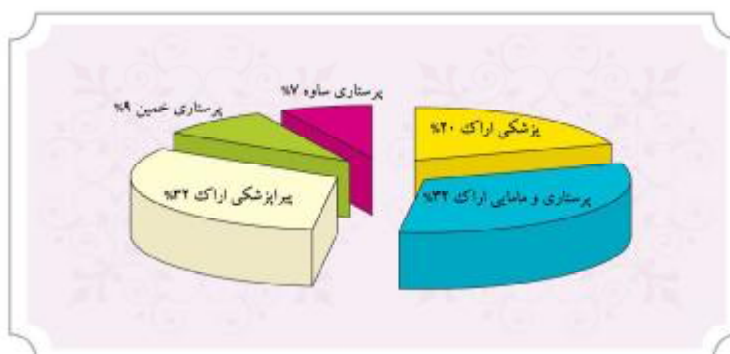
جدول ۳-۵- توزیع فراوانی کلاس های دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی بر اساس ظرفیت

| نام دانشکده                          | نام شهرستان | تعداد کلاس           |                         |                              |                            |
|--------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
|                                      |             | تعداد کلاس تا ۲۵ نفر | تعداد کلاس ۲۶ تا ۵۰ نفر | تعداد کلاس ۵۱ نفر تا ۱۰۰ نفر | تعداد کلاس ۱۰۰ نفر به بالا |
| پزشکی - پرستاری و مامایی - پیراپزشکی | اراک        | ۲                    | ۱۲                      | ۴                            | ۰                          |
| پرستاری                              | خمین        | ۱                    | ۳                       | ۰                            | ۰                          |
| پرستاری                              | ساوه        | ۰                    | ۴                       | ۰                            | ۰                          |
| جمع                                  |             | ۳                    | ۱۹                      | ۴                            | ۰                          |

جدول ۴-۵- مساحت فضاهای آموزشی (کلاسها) به تفکیک دانشکده ها در سال ۸۷

| نام دانشکده      | نام شهرستان | تعداد دانشجویان در مقاطع علوم پایه | مساحت زیربنا | مجموع مساحت کلاس ها |
|------------------|-------------|------------------------------------|--------------|---------------------|
| پزشکی            | اراک        | ۲۲۰                                | ۱۱۵۰۰        | ۳۰۰                 |
| پرستاری و مامایی | اراک        | ۳۵۰                                | ۱۱۵۰۰        | ۴۰۰                 |
| پیراپزشکی        | اراک        | ۳۵۰                                | ۱۱۵۰۰        | ۴۰۰                 |
| پرستاری          | خمین        | ۹۸                                 | ۸۰۰          | ۱۵۰                 |
| پرستاری          | ساوه        | ۸۰                                 | ۱۰۸۸         | ۱۴۰                 |
| جمع              |             | ۱۰۹۸                               | ۳۶۳۸۸        | ۱۳۹۰                |

نمودار ۱-۵- توزیع نسبی دانشجویان در مقاطع علوم پایه به تفکیک دانشکده ها



جدول ۵-۵- توزیع فراوانی دانشجویان به تفکیک دانشکده در سال تحصیلی ۸۸ - ۱۳۸۷

| دانشکده | پزشکی | پیراپزشکی | پرستاری و مامایی | جمع  |
|---------|-------|-----------|------------------|------|
| تعداد   | ۳۶۵   | ۲۳۲       | ۸۶۳              | ۱۲۲۸ |

نمودار ۲-۵- توزیع نسبی دانشجویان به تفکیک دانشکده ها در سال تحصیلی ۱۳۸۷





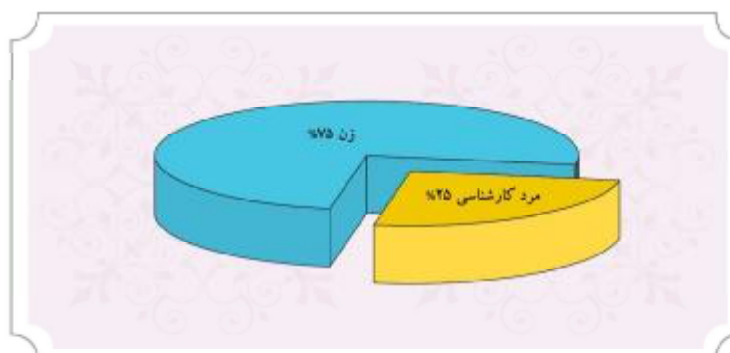
جدول ۶-۵- توزیع فراوانی دانشجویان شاغل به تحصیل به تفکیک مقطع و رشته تحصیلی در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| نام رشته                                       | مقطع دکترای تخصصی | مقطع دکترای حرفه ای | مقطع کارشناسی ارشد | مقطع کارشناسی | مقطع کاردانی |
|------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| پزشکی عمومی                                    | -                 | ۳۳۵                 | -                  | -             | -            |
| دکتری تخصصی بیماریهای داخلی                    | ۱۷                | -                   | -                  | -             | -            |
| دکتری تخصصی جراحی عمومی                        | ۱۲                | -                   | -                  | -             | -            |
| بهداشت حرفه ای                                 | -                 | -                   | -                  | -             | ۶۴           |
| بهداشت عمومی گرایش مبارزه با بیماریها (روزانه) | -                 | -                   | -                  | -             | ۴۵           |
| بهداشت عمومی گرایش بهداشت خانواده (روزانه)     | -                 | -                   | -                  | -             | ۵۴           |
| علوم آزمایشگاهی                                | -                 | -                   | -                  | ۵۶            | ۴۰           |
| اتاق عمل                                       | -                 | -                   | -                  | ۲۶            | ۲۸           |
| بهداشت محیط                                    | -                 | -                   | -                  | -             | ۳۰           |
| هوشبری                                         | -                 | -                   | -                  | ۲۲            | ۲۲           |
| فوریتهای پزشکی                                 | -                 | -                   | -                  | -             | ۶۴           |
| پرستاری (روزانه)                               | -                 | -                   | -                  | ۲۹۲           | -            |
| مانایی (روزانه)                                | -                 | -                   | -                  | ۱۲۰           | -            |
| میکروب شناسی                                   | -                 | -                   | ۱                  | -             | -            |

جدول ۷-۵- توزیع فراوانی دانشجویان مقاطع ناپیوسته به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| مقطع تحصیلی |        | جنسیت |   | نیمسال اول ۸۷-۸۸ |    | نیمسال دوم ۸۸-۸۷ |    |
|-------------|--------|-------|---|------------------|----|------------------|----|
|             |        |       |   | مرد              | زن | مرد              | زن |
| کارشناسی    | روزانه | ۱     | ۳ | ۰                | ۳  |                  |    |
| جمع کل      | روزانه | ۱     | ۳ | ۰                | ۳  |                  |    |

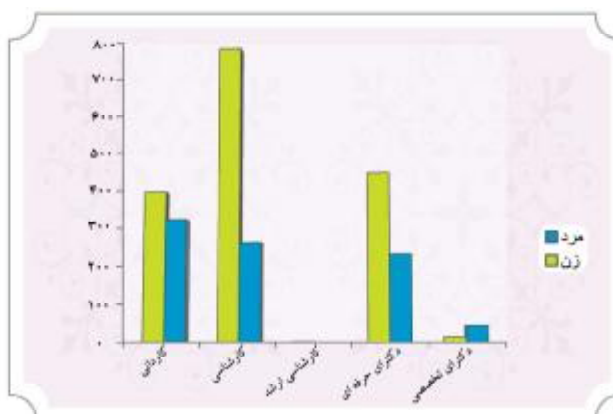
نمودار ۳-۵- توزیع نسبی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته در سال ۸۷



جدول ۸-۵- توزیع فراوانی دانشجویان شاغل به تحصیل به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| مقطع تحصیلی    |        | جنسیت |  | نیمسال اول ۸۷-۸۸ |     | نیمسال دوم ۸۸-۸۷ |     |
|----------------|--------|-------|--|------------------|-----|------------------|-----|
|                |        |       |  | مرد              | زن  | مرد              | زن  |
| کاردانی        | روزانه |       |  | ۱۶۲              | ۲۱۹ | ۱۶۴              | ۱۸۳ |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |
| کارشناسی       | روزانه |       |  | ۱۳۴              | ۴۰۶ | ۱۳۰              | ۳۸۶ |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |
| کارشناسی ارشد  | روزانه |       |  | ۰                | ۱   | ۰                | ۱   |
| دکترای حرفه ای | روزانه |       |  | ۱۱۸              | ۲۲۸ | ۱۱۴              | ۲۲۱ |
| دکترای تخصصی   | روزانه |       |  | ۲۲               | ۷   | ۲۲               | ۷   |
| جمع کل         | روزانه |       |  | ۴۳۶              | ۸۶۱ | ۴۳۰              | ۷۹۸ |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |

نمودار ۴-۵- توزیع فراوانی دانشجویان شاغل به تحصیل به تفکیک جنسیت و مقطع



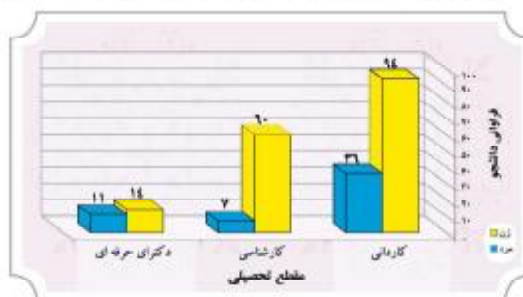
جدول ۹-۵- توزیع فراوانی دانشجویان مقاطع تحصیلی پیوسته به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| مقطع تحصیلی    |        | جنسیت |  | نیمسال اول ۸۷-۸۸ |     | نیمسال دوم ۸۸-۸۷ |     |
|----------------|--------|-------|--|------------------|-----|------------------|-----|
|                |        |       |  | مرد              | زن  | مرد              | زن  |
| کاردانی        | روزانه |       |  | ۱۶۲              | ۲۱۹ | ۱۶۴              | ۱۸۳ |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |
| کارشناسی       | روزانه |       |  | ۱۳۳              | ۴۰۳ | ۱۳۰              | ۳۸۶ |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |
| دکترای حرفه ای | روزانه |       |  | ۱۱۸              | ۲۳۵ | ۱۱۴              | ۲۲۱ |
| جمع کل         | روزانه |       |  | ۴۱۳              | ۸۵۷ | ۴۰۸              | ۷۹۰ |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |

جدول ۵-۱۰- توزیع فراوانی دانشجویان فارغ التحصیل به تفکیک جنسیت و مقطع در سال ۱۳۸۷

| سال ۸۸-۱۳۸۷ |     | جنسیت  |  | مقطع تحصیلی    |
|-------------|-----|--------|--|----------------|
| زن          | مرد |        |  |                |
| ۹۴          | ۳۶  | روزانه |  | کاردانی        |
| ۰           | ۰   | شبانه  |  |                |
| ۶۰          | ۷   | روزانه |  | کارشناسی       |
| ۰           | ۰   | شبانه  |  |                |
| ۰           | ۰   | روزانه |  | کارشناسی ارشد  |
| ۱۴          | ۱۱  | روزانه |  | دکترای حرفه ای |
| ۰           | ۰   | روزانه |  | دکترای تخصصی   |
| ۱۶۸         | ۵۴  | روزانه |  | جمع کل         |
| ۰           | ۰   | شبانه  |  |                |

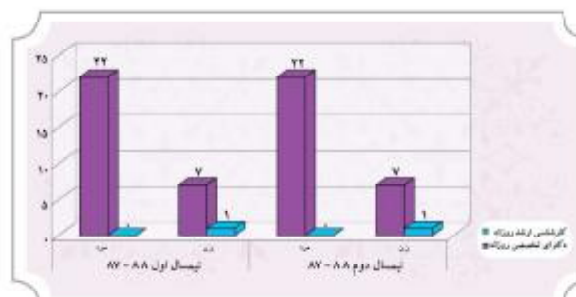
نمودار ۵-۵- توزیع فراوانی دانشجویان فارغ التحصیل به تفکیک جنسیت و مقطع تحصیلی سال ۱۳۸۷



جدول ۵-۱۱- توزیع فراوانی دانشجویان تحصیلات تکمیلی به تفکیک جنسیت و مقطع تحصیلی در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| نیمسال دوم ۸۸-۸۷ |     | نیمسال اول ۸۸-۸۷ |     | جنسیت  |               | مقطع تحصیلی |
|------------------|-----|------------------|-----|--------|---------------|-------------|
| زن               | مرد | زن               | مرد |        |               |             |
| ۱                | ۰   | ۱                | ۰   | روزانه | کارشناسی ارشد | جمع کل      |
| ۷                | ۲۲  | ۷                | ۲۲  | روزانه | دکترای تخصصی  |             |
| ۸                | ۲۲  | ۸                | ۲۲  | روزانه |               |             |
| ۰                | ۰   | ۰                | ۰   | شبانه  |               |             |

نمودار ۵-۶- توزیع فراوانی دانشجویان تحصیلات تکمیلی به تفکیک جنسیت و مقطع تحصیلی



جدول ۱۲-۵- توزیع فراوانی دانشجویان انتقالی از دانشگاههای دیگر به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| مقطع تحصیلی              |        | جنسیت |  | نیمسال اول ۸۷-۸۸ |    | نیمسال دوم ۸۷-۸۸ |    |
|--------------------------|--------|-------|--|------------------|----|------------------|----|
|                          |        |       |  | مرد              | زن | مرد              | زن |
| کاردانی                  | روزانه |       |  | ۰                | ۱  | ۰                | ۰  |
|                          | شبانه  |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| کارشناسی                 | روزانه |       |  | ۱                | ۲  | ۱                | ۰  |
|                          | شبانه  |       |  | ۰                | ۲  | ۰                | ۰  |
| کارشناسی ارشد            | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| دکترای حرفه ای           | روزانه |       |  | ۰                | ۳  | ۰                | ۰  |
| دکترای تخصصی (علوم پایه) | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| دکترای تخصصی بالینی      | روزانه |       |  | ۰                | ۱  | ۰                | ۰  |
| جمع کل                   | روزانه |       |  | ۱                | ۷  | ۱                | ۰  |
|                          | شبانه  |       |  | ۰                | ۲  | ۰                | ۰  |

جدول ۱۳-۵- توزیع فراوانی دانشجویان انتقالی به دانشگاههای دیگر به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

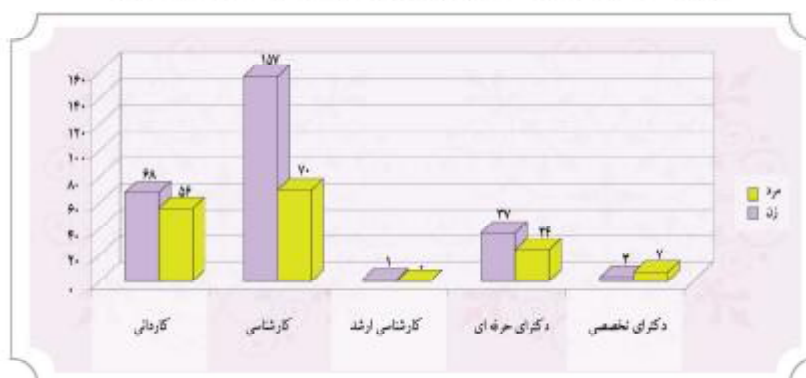
| مقطع تحصیلی    |        | جنسیت |  | نیمسال اول ۸۷-۸۸ |    | نیمسال دوم ۸۷-۸۸ |    |
|----------------|--------|-------|--|------------------|----|------------------|----|
|                |        |       |  | مرد              | زن | مرد              | زن |
| کاردانی        | روزانه |       |  | ۰                | ۴  | ۰                | ۱  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| کارشناسی       | روزانه |       |  | ۱                | ۶  | ۰                | ۲  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| کارشناسی ارشد  | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| دکترای حرفه ای | روزانه |       |  | ۰                | ۱  | ۰                | ۱  |
| دکترای تخصصی   | روزانه |       |  | ۳                | ۰  | ۰                | ۰  |
| جمع کل         | روزانه |       |  | ۴                | ۱۱ | ۰                | ۴  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |



جدول ۱۴-۵- توزیع فراوانی دانشجویان ورودی جدید به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| مقطع تحصیلی    |        | جنسیت |  | نیمسال اول ۸۷-۸۸ |     | نیمسال دوم ۸۸-۸۷ |     |
|----------------|--------|-------|--|------------------|-----|------------------|-----|
|                |        |       |  | مرد              | زن  | مرد              | زن  |
| کاردانی        | روزانه |       |  | ۲۶               | ۲۲  | ۳۰               | ۴۶  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |
| کارشناسی       | روزانه |       |  | ۶۱               | ۱۰۵ | ۹                | ۵۲  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |
| کارشناسی ارشد  | روزانه |       |  | ۰                | ۱   | ۰                | ۰   |
| دکترای حرفه ای | روزانه |       |  | ۱۵               | ۱۵  | ۹                | ۲۲  |
| دکترای تخصصی   | روزانه |       |  | ۷                | ۳   | ۰                | ۰   |
| جمع کل         | روزانه |       |  | ۱۰۹              | ۱۴۶ | ۴۸               | ۱۲۰ |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰   | ۰                | ۰   |

نمودار ۷-۵- توزیع فراوانی دانشجویان ورودی جدید به تفکیک جنسیت و مقطع تحصیلی



جدول ۱۵-۵- توزیع فراوانی دانشجویان انصرافی به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| مقطع تحصیلی    |        | جنسیت |  | نیمسال اول ۸۷-۸۸ |    | نیمسال دوم ۸۸-۸۷ |    |
|----------------|--------|-------|--|------------------|----|------------------|----|
|                |        |       |  | مرد              | زن | مرد              | زن |
| کاردانی        | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۱                | ۰  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| کارشناسی       | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۱  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| کارشناسی ارشد  | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| دکترای حرفه ای | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۲                | ۰  |
| دکترای تخصصی   | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |
| جمع کل         | روزانه |       |  | ۰                | ۰  | ۳                | ۱  |
|                | شبانه  |       |  | ۰                | ۰  | ۰                | ۰  |

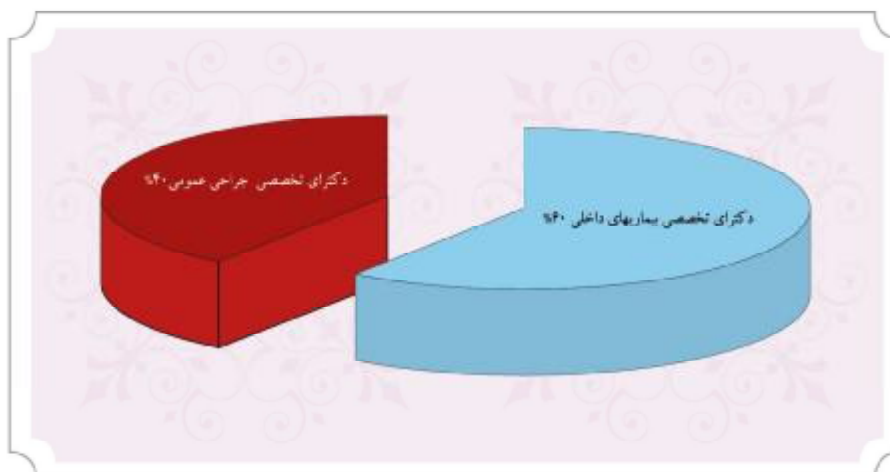
جدول ۱۶-۵- توزیع فراوانی دانشجویان میهمان به تفکیک جنسیت و مقطع در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| مقطع تحصیلی    |        | نیمسال اول ۸۷-۸۸ | نیمسال دوم ۸۷-۸۸ | سال تحصیلی ۸۷-۸۸ |
|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|
| کاردانی        | روزانه | ۲                | ۲                | ۲۵               |
|                | شبانه  | ۰                | ۰                | ۰                |
| کارشناسی       | روزانه | ۱۳               | ۷                | ۱۳               |
|                | شبانه  | ۰                | ۰                | ۰                |
| کارشناسی ارشد  | روزانه | ۰                | ۰                | ۰                |
| دکترای حرفه ای | روزانه | ۲۶               | ۳۴               | ۹۷               |
| دکترای تخصصی   | روزانه | ۱                | ۰                | ۰                |
| جمع کل         | روزانه | ۴۱               | ۴۳               | ۱۳۵              |
|                | شبانه  | ۰                | ۰                | ۰                |

جدول ۱۷-۵- توزیع فراوانی دانشجویان دکترای تخصصی به تفکیک رشته در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

| ردیف | نوع تخصص                     | دانشجویان در حال تحصیل |      |     | دانشجویان فارغ التحصیل |
|------|------------------------------|------------------------|------|-----|------------------------|
|      |                              | ورودی جدید             | سایر | جمع |                        |
| ۱    | دکترای تخصصی بیماریهای داخلی | ۶                      | ۱۱   | ۱۷  | ۰                      |
| ۲    | دکترای تخصصی جراحی عمومی     | ۴                      | ۸    | ۱۲  | ۰                      |
| ۳    | جمع                          | ۱۰                     | ۱۹   | ۲۹  | ۰                      |

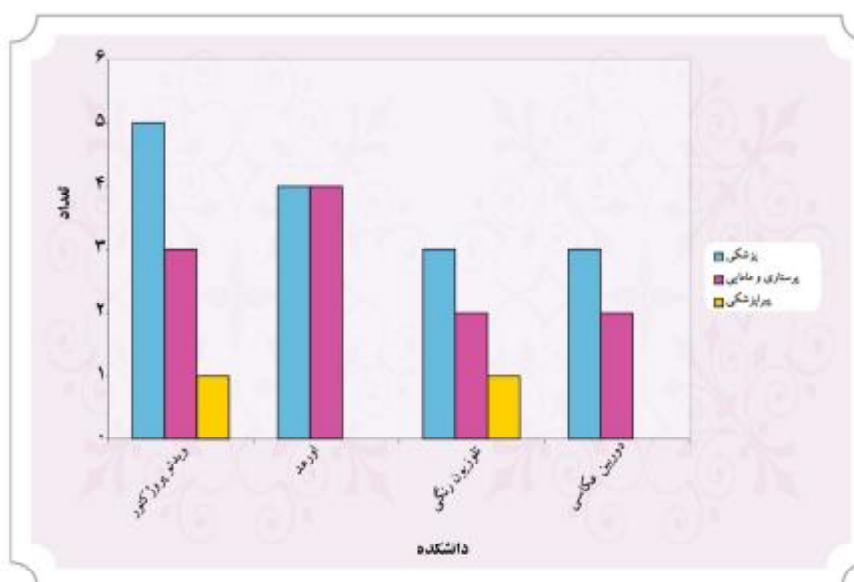
نمودار ۸-۵- توزیع نسبی دانشجویان دکترای تخصصی به تفکیک رشته



جدول ۱۹-۵- فراوانی ویدئو پروژکتور ، آورده ، تلویزیون رنگی و دوربین عکاسی در دانشکده ها

| نام دانشکده      | شهرستان | آورده | ویدئو پروژکتور | تلویزیون رنگی | دوربین عکاسی |
|------------------|---------|-------|----------------|---------------|--------------|
| پزشکی            | اراک    | ۴     | ۵              | ۳             | ۳            |
| پرستاری و مامایی | اراک    | ۴     | ۳              | ۲             | ۲            |
| پیراپزشکی        | اراک    | ۰     | ۱              | ۱             | ۰            |
| پرستاری          | خمین    | ۲     | ۴              | ۴             | ۱            |
| پرستاری          | ساوه    | ۳     | ۱              | ۲             | ۱            |
| جمع              |         | ۱۳    | ۱۴             | ۱۲            | ۷            |

نمودار ۱۲-۵- جدول توزیع فراوانی ویدئو پروژکتور - آورده - تلویزیون رنگی و دوربین عکاسی دانشگاه علوم پزشکی اراک



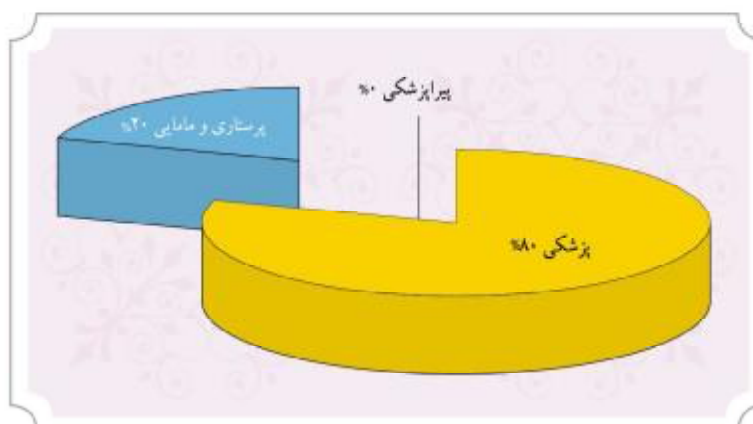
جدول ۲۰-۵- توزیع فراوانی سیستم مدلاین فعال ، سیستم آموزش دانشکده ، شبکه داخلی فعال ، امکان استفاده از اینترنت

| نام دانشکده      | نام شهرستان | اسکنر | سیستم مدلاین فعال | آیا سیستم آموزش دانشکده کامپیوتری می باشد؟ | آیا امکان استفاده از اینترنت در دانشکده میباشد؟ |
|------------------|-------------|-------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| پزشکی            | اراک        | ۴     | دارد              | بلی                                        | بلی                                             |
| پرستاری و مامایی | اراک        | ۲     | دارد              | بلی                                        | بلی                                             |
| پیراپزشکی        | اراک        | ۳     | دارد              | بلی                                        | بلی                                             |
| پرستاری          | خمین        | ۱     | ندارد             | بلی                                        | بلی                                             |
| پرستاری          | ساوه        | ۱     | ندارد             | بلی                                        | بلی                                             |

جدول ۲۱-۵- توزیع فراوانی میکروپروژکتور ، فیلم آموزشی ، کات فیلم ، پروژکتور اسلاید ، دوربین فیلمبرداری در دانشکده ها

| نام دانشکده      | نام شهرستان | میکروپروژکتور | فیلم آموزشی | کات فیلم | پروژکتور اسلاید | دوربین فیلمبرداری |
|------------------|-------------|---------------|-------------|----------|-----------------|-------------------|
| پزشکی            | اراک        | ۰             | ۶۰۰         | ۰        | ۳               | ۲                 |
| پرستاری و مامایی | اراک        | ۰             | ۱۵۰         | ۰        | ۲               | ۱                 |
| پیراپزشکی        | اراک        | ۰             | ۰           | ۰        | ۱               | ۱                 |
| پرستاری          | خمین        | ۰             | ۸۰          | ۰        | ۲               | ۱                 |
| پرستاری          | ساوه        | ۰             | ۶۵          | ۰        | ۱               | ۱                 |
| جمع              |             | ۰             | ۸۹۵         | ۰        | ۹               | ۶                 |

نمودار ۱۳-۵- توزیع نسبی فیلم آموزشی در دانشکده ها



جدول ۲۲-۵- توزیع فراوانی لابراتوار زبان ، مرکز کامپیوتر ، نمازخانه ، سالن ورزشی و زمین ورزشی در دانشکده ها

| نام دانشکده                          | شماره | تعداد          |               |          |            |
|--------------------------------------|-------|----------------|---------------|----------|------------|
|                                      |       | لابراتوار زبان | مرکز کامپیوتر | نمازخانه | سالن ورزشی |
| پزشکی - پیراپزشکی - پرستاری و مامایی | اراک  | ۱              | ۱             | ۱        | ۱          |
| پرستاری                              | خمین  | ۰              | ۰             | ۱        | ۱          |
| پرستاری                              | ساوه  | ۰              | ۱             | ۱        | ۰          |
| جمع                                  |       | ۱              | ۲             | ۳        | ۲          |



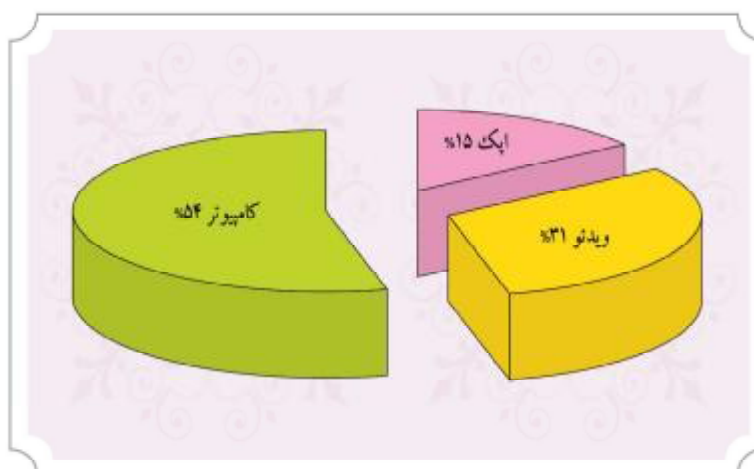
جدول ۲۳-۵- توزیع فراوانی دستگاه زیراکس، دستگاه فتوکپی، دستگاه فتوکپی رنگی، استنسیل و فتواستنسیل

| نام دانشکده      | نام شهرستان | دستگاه زیراکس | دستگاه فتوکپی | دستگاه فتوکپی رنگی | استنسیل و فتواستنسیل |
|------------------|-------------|---------------|---------------|--------------------|----------------------|
| پزشکی            | اراک        | ۰             | ۳             | ۰                  | ۰                    |
| پرستاری و مامایی | اراک        | ۰             | ۲             | ۰                  | ۰                    |
| پیراپزشکی        | اراک        | ۰             | ۱             | ۰                  | ۰                    |
| پرستاری          | خمین        | ۰             | ۱۳            | ۰                  | ۱                    |
| پرستاری          | ساوه        | ۰             | ۲             | ۰                  | ۰                    |
| جمع              |             | ۰             | ۲۱            | ۰                  | ۱                    |

جدول ۲۴-۵- توزیع فراوانی اسلایدهای آموزشی، اسلاید میکرو، اپک، ویدئو، کامپیوتر واحد سمعی و بصری

| نام دانشکده      | اسلایدهای آموزشی | اسلاید میکرو | اپک | ویدئو | کامپیوتر |
|------------------|------------------|--------------|-----|-------|----------|
| پزشکی            | ۲۰۰۰             | ۰            | ۲   | ۴     | ۷        |
| پرستاری و مامایی | ۵۰۰              | ۰            | ۱   | ۲     | ۵        |
| پیراپزشکی        | ۰                | ۰            | ۱   | ۱     | ۱        |
| پرستاری ساوه     | ۱                | ۰            | ۰   | ۱     | ۰        |
| جمع              | ۲۵۰۱             | ۰            | ۴   | ۸     | ۱۳       |

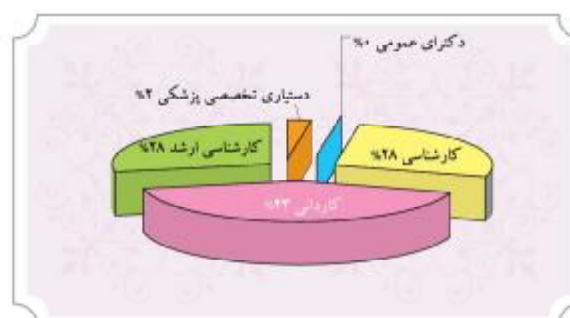
نمودار ۱۴-۵- توزیع نسبی اپک - ویدئو - کامپیوتر در واحد سمعی و بصری دانشکده ها



### جدول ۲۵-۵- تعدادی از شاخص های معاونت آموزش

| ردیف | عناوین شاخص                                                                           | عملکرد سال ۱۳۸۷ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ۱    | تعداد دانشجویان دوره کاردانی                                                          | ۳۴۷             |
| ۲    | تعداد دانشجویان دوره کارشناسی                                                         | ۵۱۶             |
| ۳    | تعداد دانشجویان دوره دکترای عمومی                                                     | ۳۳۵             |
| ۴    | تعداد دانشجویان دوره کارشناسی ارشد                                                    | ۱               |
| ۵    | تعداد دانشجویان دوره دستیاری تخصصی پزشکی                                              | ۲۹              |
| ۶    | تعداد کل دانشجویان دوره های غیر روزانه                                                | -۰-             |
| ۷    | تعداد کل دانشجویان شاغل به تحصیل                                                      | ۱۲۲۸            |
| ۸    | نسبت دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی به کل دانشجویان (درصد)                             | ۳               |
| ۹    | نسبت دانشجویان مردودی در امتحانات پایانی به دانشجویان واجد شرایط همان امتحانات (درصد) | ۸               |
| ۱۰   | نسبت دانشجو به اعضاء هیئت علمی                                                        | ۹/۳۱            |
| ۱۱   | نسبت دانشجو به کارکنان غیر هیئت علمی                                                  | ۱۰/۶۸           |
| ۱۲   | میانگین نمره امتحانات جامع علوم پایه در شهریورماه                                     | ۱۰۳/۸۷          |
| ۱۳   | میانگین نمره امتحانات جامع علوم پایه در اسفند ماه                                     | ۱۰۸/۸۲          |
| ۱۴   | میانگین نمره امتحانات جامع پره اترنی در شهریور ماه                                    | ۹۶/۲۳           |
| ۱۵   | میانگین نمره امتحانات جامع پره اترنی در اسفند ماه                                     | ۱۱۸/۵           |
| ۱۶   | تعداد رشته های دایر                                                                   | ۱۱              |
| ۱۷   | تعداد پایان نامه های دفاع شده                                                         | ۲۵              |
| ۱۸   | تعداد رشته های مقطع کارشناسی ارشد                                                     | ۱               |
| ۱۹   | تعداد رشته های مقطع دستیاری تخصصی بالینی                                              | ۲               |
| ۲۰   | تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشکده پزشکی                                        | ۳۶۵             |
| ۲۱   | تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشکده پرستاری و مامایی                             | ۵۳۰             |
| ۲۲   | تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشکده پیراپزشکی                                    | ۳۳۳             |
| ۲۳   | تعداد دانشجویانی که در مقاطع تحصیلی بالاتر پذیرفته شده اند (پزشکی)                    | ۶۱              |
| ۲۴   | تعداد دانشجویانی که در مقاطع تحصیلی بالاتر پذیرفته شده اند (پرستاری و مامایی)         | ۱۵              |
| ۲۵   | تعداد دانشجویانی که در مقاطع تحصیلی بالاتر پذیرفته شده اند (پیراپزشکی)                | ۱۸              |
| ۲۶   | تعداد جلسات شورای آموزشی دانشگاه                                                      | ۱۸              |
| ۲۷   | تعداد جلسات بورس دانشگاه                                                              | ۲               |
| ۲۸   | تعداد جلسات کمیسیون موارد خاص دانشگاه                                                 | ۳               |

### نمودار ۱۵-۵- نسبت دانشجویان به تکنیک مقطع تحصیلی



جدول ۲۶-۵- شاخص های سلامت و آموزش پزشکی در سال ۱۳۸۷

| ردیف | عناوین شاخص                                                          | واحد سنجش | عملکرد سال ۱۳۸۷ |
|------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| ۱    | نسبت طرح های (پروژه های) تحقیقاتی مصوب سال به کل پژوهشگر تطبیق یافته | درصد      | ۵۲              |
| ۲    | نسبت پروژه های تحقیقاتی در دست اجرا به اعضای هیات علمی               | درصد      | ۲۸              |
| ۳    | نسبت اعتبار طرح های تحقیقاتی مصوب به بودجه پژوهشی دانشگاه            | درصد      | ۴               |
| ۴    | تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی                    | مقاله     | ۶۰              |
| ۵    | تعداد مقالات چاپ شده در مجلات ایندکس شده معتبر بین المللی            | مقاله     | ۱۴              |
| ۶    | نسبت مقالات چاپ شده به اعضای هیات علمی                               | درصد      | ۳۷              |
| ۷    | نسبت کتب (ترجمه و تالیف) چاپ شده چاپ شده به اعضای هیات علمی          | درصد      | ۱               |
| ۸    | تعداد مجلات (تایید شده)                                              | واحد      | ۲               |
| ۹    | تعداد جلد های چاپ شده مجلات دانشگاه                                  | واحد      | ۶               |
| ۱۰   | تعداد مراکز تحقیقاتی مصوب                                            | واحد      | ۱               |
| ۱۱   | تعداد بانک های اطلاعاتی فعال                                         | واحد      | ۳۱              |
| ۱۲   | نسبت پروژه های تحقیقاتی کاربردی به کل پروژه ها                       | درصد      | ۲/۶۷            |

جدول ۲۷-۵- گزارش عملکرد کمیته اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی در سال ۸۷

| عناوین<br>زمان | تعداد<br>جلسات<br>برگزار شده | تعداد طرحهای ارجاع شده از شورای<br>پژوهشی به کمیته اخلاق | تعداد پایان نامه های های<br>ارجاع شده از شورای<br>پژوهشی به کمیته اخلاق | تعداد طرح های تصویب<br>شده در کمیته اخلاق |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| شش ماهه اول    | ۹                            | ۲۹                                                       | ۱۳                                                                      | ۴۲                                        |
| شش ماهه دوم    | ۷                            | ۲۷                                                       | ۱۵                                                                      | ۴۲                                        |
| جمع            | ۱۶                           | ۵۶                                                       | ۲۸                                                                      | ۸۴                                        |

جدول ۲۸-۵- اسامي و مشخصات اعضاي شوراي ارتباط با صنعت (درون سازماني و برون سازماني) دانشگاه در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نام و نام خانوادگي       | مرتبه علمي | رتبه تخصصي     | سمت اجرايي                             | تاريخ عضویت در شورا |
|------|--------------------------|------------|----------------|----------------------------------------|---------------------|
| ۱    | دکتر قاسم مسيبي          | دانشيار    | دکتر           | معاون تحقيقات                          | از سال ۸۶           |
| ۲    | دکتر نادر زرین فر        | -          | دکتر           | مدیر تحقيقات                           | از سال ۸۶           |
| ۳    | دکتر بابک عشرتي          | استاديار   | دکتر           | معاون بهداشت                           | از سال ۸۶           |
| ۴    | دکتر حسن صلحي            | استاديار   | دکتر           | مدیر توسعه                             | از سال ۸۷           |
| ۵    | دکتر زهره عنبري          | استاديار   | دکتر           | عضو هیئت علمي                          | از سال ۸۷           |
| ۶    | دکتر فتح الله محقق       | استاديار   | دکتر           | عضو هیئت علمي                          | از سال ۸۷           |
| ۷    | دکتر وحید رضا مومنی      | -          | دکتر           | طبيب کار                               | از سال ۸۷           |
| ۸    | فرهاد قمری               | مربی       | بهداشت         | عضو هیئت علمي                          | از سال ۸۷           |
| ۹    | محمد جواد قنادزاده       | مربی       | بهداشت         | عضو هیئت علمي                          | از سال ۸۷           |
| ۱۰   | محمد صادق رجائي          | مربی       | بهداشت         | عضو هیئت علمي                          | از سال ۸۷           |
| ۱۱   | احمد رضا عابدي           | مربی       | پرستار         | عضو هیئت علمي                          | از سال ۸۷           |
| ۱۲   | رضا تاجيک                | مربی       | بهداشت         | عضو هیئت علمي                          | از سال ۸۷           |
| ۱۳   | دکتر مرتضي داوودی        | -          | دکتر           | طبيب کار                               | از سال ۸۷           |
| ۱۴   | محمد جواد برازنده        | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از سازه                  | از سال ۸۷           |
| ۱۵   | محمد رضا لريجاني         | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از سازه                  | از سال ۸۷           |
| ۱۶   | عليه نکوتیان             | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از اراک                  | از سال ۸۷           |
| ۱۷   | محمود کریمي              | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از اراک                  | از سال ۸۷           |
| ۱۸   | مهدی حمزه لونيان         | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از شازند                 | از سال ۸۷           |
| ۱۹   | مجید فرجي                | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از آونگان                | از سال ۸۷           |
| ۲۰   | مهراب بوجاري             | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از واگن پارس             | از سال ۸۷           |
| ۲۱   | رکسانا مير قايده         | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از آلومينيوم             | از سال ۸۷           |
| ۲۲   | رضا کریمي کيا            | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از آلومينيوم             | از سال ۸۷           |
| ۲۳   | حمید پارسا منش           | کارشناس    | بهداشت         | غير هیئت علمي از هپکو                  | از سال ۸۷           |
| ۲۴   | نصرالله ابراهيمي         | کارشناس    | بهداشت حرفه اي | غير هیئت علمي از اداره کل راه آهن اراک | از سال ۸۷           |
| ۲۵   | دکتر غلامرضا پيوندی ثاني | دکتر       | طبيب کار       | غير هیئت علمي از پتروشيمي شازند        | از سال ۸۷           |
| ۲۶   | سيد مرتضي گل محمدی       | کارشناس    | بهداشت حرفه اي | غير هیئت علمي از شرکت گچين             | از سال ۸۷           |



جدول ۲۹-۵- اسامی اعضای کمیته اخلاق در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نام و نام خانوادگی           | مرتبه علمی | رشته تخصصی         | سمت اجرایی             | تعداد مقالات | تاریخ عضویت در کمیته |
|------|------------------------------|------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------------|
| ۱    | دکتر سعید چنگیزی آشتیانی     | استادیار   | فیزیولوژی          | معاونت آموزش و تحقیقات | ۱            | سال ۱۳۸۷             |
| ۲    | دکتر نادر زرین فر            | —          | متخصص عفونی        | مدیریت امور تحقیقات    | —            | سال ۱۳۸۶             |
| ۳    | دکتر بهمن صالحی              | استادیار   | روان پزشکی         | مدیر گروه اعصاب و روان | ۲            | سال ۱۳۸۴             |
| ۴    | دکتر محسن فدوی               | —          | MPH اخلاق          | —                      | —            | سال ۱۳۸۷             |
| ۵    | مهندس علی اکبر رضایی آشتیانی | مربی       | بهداشت، مدرس اخلاق | هیئت علمی              | —            | سال ۱۳۸۳             |
| ۶    | حاج آقا بهمن توان            | مربی       | معارف اسلامی       | مدیر گروه معارف        | —            | سال ۱۳۸۳             |
| ۷    | دکتر محمدرضایی               | استادیار   | آمار حیاتی         | هیئت علمی              | ۵            | سال ۱۳۸۳             |
| ۸    | مرتضی مفتحی                  | فوق لیسانس | حقوق               | رئیس کارشناسان پژوهش   | —            | سال ۱۳۸۵             |

جدول ۳۰-۵- اسامی اعضای هیئت علمی شرکت کننده در کنگره های خارج از کشور با ارائه مقاله در سال ۸۷

| ردیف | تاریخ شروع و پایان همایش | نام و نام خانوادگی     | کشور محل اعزام | عنوان کنفرانس یا کنگره                     | هزینه های روزانه (دلار) | هزینه ثبت نام (دلار) | هزینه بلیط هواپیما (ریال) | جمع هزینه (دلار) |
|------|--------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------|
| ۱    | ۸۷/۱/۲۱                  | دکتر علیرضا جمشیدی فرد | انگلستان       | کنفرانس بین المللی بیماریهای سرطان استخوان | \$ ۲۰۰                  | \$ ۵۲۰               | ۷۱۹۴۰۰۰                   | \$ ۱۷۲۰          |
| ۲    | ۸۷/۳/۳۰                  | دکتر معصومه صوفیان     | مالزی          | کنگهه بین المللی مالزی                     | \$ ۲۰۰                  | \$ ۷۳۰               | ۷۱۹۴۰۰۰                   | \$ ۱۷۲۰          |
| ۳    | ۸۷/۷/۱۲                  | دکتر حسین سرمدیان      | کره جنوبی      | —                                          | \$ ۲۰۰                  | \$ ۶۰۰               | ۵۲۶۱۰۰۰                   | \$ ۲۰۰۰          |
| ۴    | ۸۷/۱/۲۱                  | دکتر بهمن صالحی        | فرانسه         | کنگهه بین المللی روان پزشکی                | \$ ۲۰۰                  | \$ ۸۶۰               | ۹۶۹۰۰۰۰                   | \$ ۲۲۶۰          |
| ۵    | ۸۷/۹/۱۲                  | دکتر فتح اله محقق      | چین            | کنگهه فیزیکی پزشکی                         | \$ ۲۰۰                  | \$ ۱۰۰               | ۹۸۰۴۰۰۰                   | \$ ۱۳۰۰          |
| ۶    | ۸۷/۸/۷                   | مهتاب عطارها           | فرانسه         | کنگهه بین المللی طب اطفال                  | \$ ۲۰۰                  | \$ ۴۹۷               | ۹۶۹۰۰۰۰                   | \$ ۱۸۹۷          |
| ۷    | ۸۷/۱۲/۳۰                 | دکتر معصومه صوفیان     | تایلند         | کنگهه مواد آنتی میکروبیال                  | \$ ۲۰۰                  | \$ ۲۵۰               | ۸۴۰۰۰۰۰                   | \$ ۱۲۵۰          |
| ۸    | ۸۷/۹/۹                   | دکتر حمیدرضا جمیلیان   | پرتغال         | مفتشین کنگهه روتیروشان اروپا               | \$ ۲۰۰                  | \$ ۷۳۲               | ۱۰۹۱۸۰۰۰                  | \$ ۲۰۰۰          |

جدول ۳۱-۵- توزيع فراواني شركت در همایشهای خارج از کشور در سال ۸۷

| زمان همایش  | تعداد | تعداد موارد تصويب شده جهت شركت عضو هيئت علمي در همایشهای خارج از کشور | تعداد عضو هيئت علمي اعزام شده به همایشهای خارج از کشور |
|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| شش ماهه اول | ۳     | ۳                                                                     | ۳                                                      |
| شش ماهه دوم | ۶     | ۶                                                                     | ۵                                                      |
| جمع         | ۹     | ۹                                                                     | ۸                                                      |

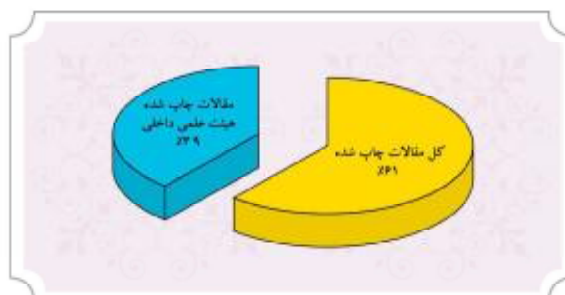
جدول ۳۲-۵- توزيع فراواني وضعيت مقالات منتشر شده در مجلات علمي پژوهشي (به تفكيك مجلات داخلي و خارجي)

| شماره       | تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمي پژوهشي داخلي |                |                |                |             | تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمي پژوهشي خارجي |                |                |                |             |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
|             | ايندكس شده (۱)                                    | ايندكس شده (۲) | ايندكس شده (۳) | ايندكس شده (۴) | ايندكس نشده | ايندكس شده (۱)                                    | ايندكس شده (۲) | ايندكس شده (۳) | ايندكس شده (۴) | ايندكس نشده |
| شش ماهه اول | -                                                 | ۲۷             | -              | -              | -           | ۳                                                 | ۳              | -              | -              | -           |
| شش ماهه دوم | -                                                 | ۳۲             | -              | -              | -           | ۶                                                 | ۲              | -              | -              | -           |
| جمع         | -                                                 | ۶۱             | -              | -              | -           | ۹                                                 | ۵              | -              | -              | -           |

جدول ۳۳-۵- نسبت مقالات چاپ شده اعضای هيئت علمي داخلي به كل مقالات چاپ شده در مجله دانشگاه علوم پزشكي استان مركزي در سال ۱۳۸۷

| نسبت    | مقالات چاپ شده اعضای هيئت علمي داخلي | كل مقالات چاپ شده |
|---------|--------------------------------------|-------------------|
| ۶۳ درصد | ۳۸                                   | ۶۰                |

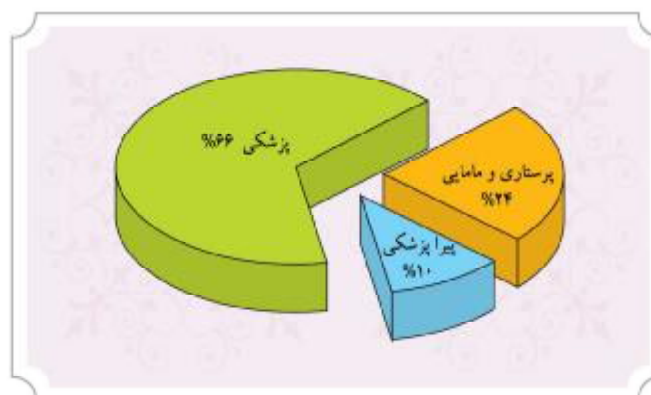
نمودار ۱۶-۵- نسبت مقالات چاپ شده اعضای هيئت علمي به كل مقالات



جدول ۳۴-۵- توزیع فراوانی مقالات چاپ شده در مجلات در سال ۱۳۸۷ به تفکیک دانشکده

| ردیف | دانشکده          | تعداد |
|------|------------------|-------|
| ۱    | پزشکی            | ۲۵    |
| ۲    | پرستاری و مامایی | ۹     |
| ۳    | پیراپزشکی        | ۴     |

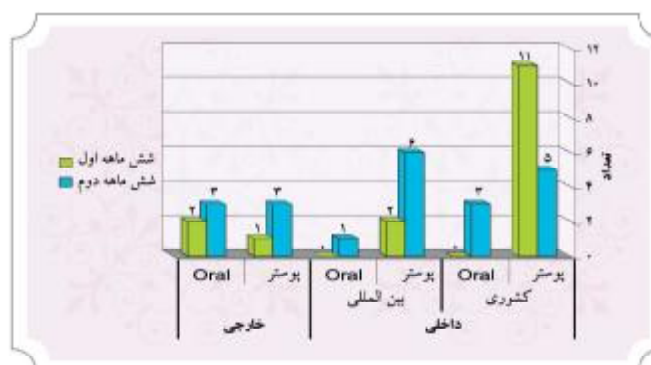
نمودار ۱۷-۵- توزیع نسبی مقالات چاپ شده در مجلات در سال ۱۳۸۷



جدول ۳۵-۵- توزیع فراوانی مقالات منتشر شده در همایش‌های داخلی و خارجی در سال ۸۷

| خارجی |   | داخلی      |      |       |      | نوع         | زمان ارائه همایش |
|-------|---|------------|------|-------|------|-------------|------------------|
|       |   | بین المللی |      | کشوری |      |             |                  |
|       |   | پوستر      | Oral | پوستر | Oral |             |                  |
| ۲     | ۱ | ۰          | ۲    | ۰     | ۱۱   | شش ماهه اول |                  |
| ۳     | ۳ | ۱          | ۶    | ۳     | ۵    | شش ماهه دوم |                  |
| ۵     | ۴ | ۱          | ۸    | ۳     | ۱۶   | جمع         |                  |

نمودار ۱۸-۵- توزیع فراوانی مقالات منتشر شده در همایش داخلی و خارجی



جدول ۳۶-۵- اسامي و مشخصات مجلات فعال علمي پژوهشي و منتشره توسط دانشگاه در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نام مجله                     | مدیر مسئول       | سردبیر                   | دوره انتشار | تیراژ در سال | رتبه علمي پژوهشي | نام نمایه Index های بین المللي | تعداد نمایه Index های بین المللي |
|------|------------------------------|------------------|--------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ۱    | مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک | دکتر کامران مشفق | دکتر محمد علی شریعت زاده | فصلنامه     | ۲۷۰۰         | دارد             | EMRO-Copernicouse              | ۲                                |

جدول ۳۷-۵- اسامي و مشخصات اعضای شورای پژوهشي دانشگاه در سال ۱۳۸۷

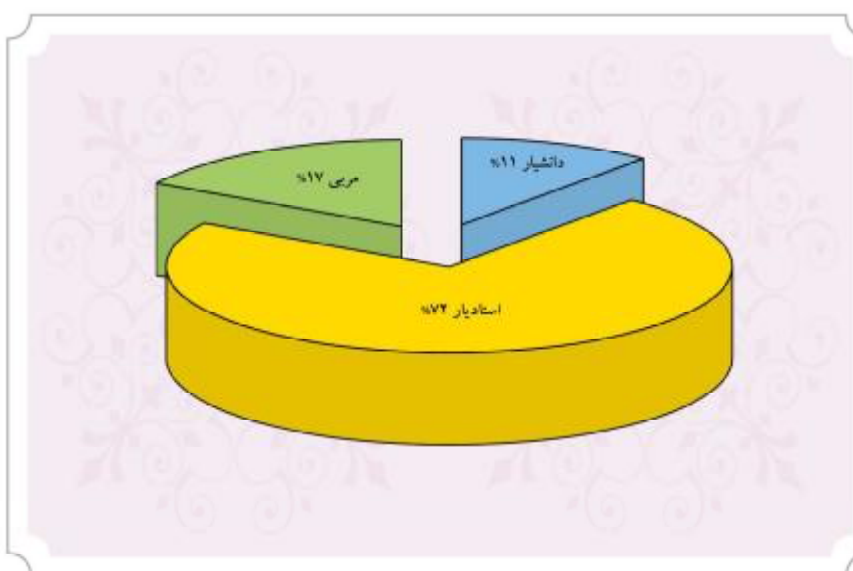
| ردیف | نام و نام خانوادگي       | مرتبه علمي | رتبه تخصصي            | سمت اجرايي            | تعداد مقالات | تاریخ عضویت در شورا                     |
|------|--------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------|
| ۱    | دکتر سعید چنگیزی آشتیانی | استادیار   | فیزیولوژی             | معاون آموزش و تحقيقات | ۱            | سال ۱۳۸۷                                |
| ۲    | دکتر نادر زرین فر        | —          | متخصص عفوني           | مدیر پژوهش            | —            | سال ۱۳۸۶                                |
| ۳    | دکتر علی سیروس           | استادیار   | ارولوژی               | هیئت علمي             | ۳            | سال ۱۳۸۵                                |
| ۴    | دکتر بهمن صالحی          | استادیار   | روانپزشکی             | مدیر گروه روانپزشکی   | ۲            | سال ۱۳۸۵                                |
| ۵    | دکتر علی فانی            | دانشیار    | داخلی                 | مدیر گروه داخلی       | ۱            | سال ۱۳۸۷                                |
| ۶    | دکتر مصطفی دلاور         | مربی       | فارماکولوژیست         | معاون دارو و غذا      | —            | از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ از سال ۱۳۸۶ تا کنون |
| ۷    | دکتر بابک عسری           | استادیار   | اپیدمیولوژی           | معاون بهداشتی         | ۳            | سال ۱۳۸۶                                |
| ۸    | علی اصغر فرازی           | استادیار   | عفوني                 | معاون درمان           | —            | سال ۱۳۸۶                                |
| ۹    | دکتر غلامرضا نوری        | استادیار   | فوق تخصص جراحی توداکس | هیئت علمي             | —            | سال ۱۳۸۷                                |
| ۱۰   | دکتر افسانه طلایی        | استادیار   | فوق تخصص داخلی (غدد)  | هیئت علمي             | ۲            | سال ۱۳۸۷                                |
| ۱۱   | فرشته نارنجی             | مربی       | فوق لیسانس            | مدیر گروه             | ۱            | سال ۱۳۸۶                                |
| ۱۲   | اکرم بیاتی               | مربی       | فوق لیسانس            | مدیر گروه             | ۱            | ۱۳۸۵-۱۳۸۶ از سال ۱۳۸۷                   |
| ۱۳   | دکتر محبوبه خرسندی       | استادیار   | مدیر تحصیلات تکمیلی   | آموزش بهداشت          | ۱            | سال ۱۳۸۷                                |
| ۱۴   | دکتر محمد رضا پالیزوان   | دانشیار    | فیزیولوژی             | هیئت علمي-مدیر گروه   | ۲            | سال ۱۳۸۶                                |
| ۱۵   | دکتر فاطمه دره           | استادیار   | اطفال                 | هیئت علمي             | ۱            | سال ۱۳۸۶                                |
| ۱۶   | دکتر علی مرادیان         | استادیار   | فارماکولوژیست         | هیئت علمي             | —            | سال ۱۳۸۷                                |
| ۱۷   | دکتر قاسم مسیی           | دانشیار    | ایمنولوژی             | هیئت علمي             | ۴            | سال ۱۳۸۶                                |
| ۱۸   | دکتر محمد رفیعی          | استادیار   | آمار حیاتی            | هیئت علمي             | ۵            | سال ۱۳۸۷                                |
| ۱۹   | دکتر حمید ابطحي          | استادیار   | میکروبیولوژی          | هیئت علمي             | ۴            | —                                       |



جدول ۳۸-۵- توزیع فراوانی اعضای شورای پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۸۷ به تفکیک رتبه علمی

| رتبه علمی | درجه علمی | تعداد اعضا |
|-----------|-----------|------------|
| ۱         | استاد     | —          |
| ۲         | دانشیار   | ۲ نفر      |
| ۳         | استادیار  | ۱۳ نفر     |
| ۴         | مربی      | ۳ نفر      |

نمودار ۱۹-۵- توزیع نسبی اعضای شورای پژوهشی به تفکیک درجه علمی



جدول ۳۹-۵- وضعیت طرح های تحقیقاتی معاونت پژوهشی دانشگاه در سال ۸۷

| تعداد اعضای هیئت علمی (مستقر) | هزینه کل طرح های تصویبی به ریال | میانگین هزینه طرح های مصوب (به تفکیک هزینه به میلیون ریال) |         | تعداد پایان یافته | تعداد تصویب شده (به تفکیک هزینه به میلیون ریال) |      | واحدهای ارائه دهنده خدمت |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|------|--------------------------|
|                               |                                 | ۱۰ <                                                       | ۱۰ >    |                   | ۱۰ <                                            | ۱۰ > |                          |
| ۷                             | ۱۱۷۸۳۲۹۰۵۲                      | ۲۷۷۷۱۹۵۴                                                   | ۵۹۵۳۴۹۰ | ۲۵                | ۴۲                                              | ۲    | دانشگاه علوم پزشکی اراک  |



جدول ۴۱-۵- فعالیت های شورای پژوهشی - مصوبات طرح های تحقیقاتی کمتر از ۳۰۰۰۰۰۰ ریال

| ردیف | تاریخ جلسه | نام طرح                                                                                                                               | نام مجریان                                                                  | مبلغ     | ایده/میلوزیک تحلیلی | مطالعه موردی (Case Study) | مطالعه موارد (case Series) | مجموعی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی | ایده/میلوزیک توصیفی | مداخله ای | کار آزمایی بالینی | کیفی | تولیدی | پایه |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|------|--------|------|
| ۱    | ۸۷/۱/۲۷    | تعیین شیوع سیلیاک در بیماران مبتلا به مالیتیل اسکروزیس                                                                                | دکتر قاسم مسیبی -<br>دکتر محسن قاصدی                                        | ۱۰۰۰۰۰۰۰ | *                   |                           |                            |                                          | *                   |           |                   |      |        |      |
| ۳    | ۸۷/۱/۲۱    | تعیین خلطت مواد کانی و آلی آلایندة میکروبیولوژیک و غیر آلایندة ها در آب های مصرفی مردم شهر اراک                                       | دکتر علی قانی -<br>مهر علی                                                  | ۲۹۹۳۸۰۰۰ | *                   |                           |                            |                                          |                     |           |                   |      |        |      |
| ۳    | ۸۷/۲/۲۵    | بررسی سرو ایده/میلوزی توکسوپلاسموز در خانم های باردار مراجعه کننده به درمانگاه های شهر اراک                                           | "نیلوفر وکیل - دکتر مهدی مسیبی - کبری کبیری نیا - سمیه حیدری"               | ۲۲۲۹۹۸۳۲ | *                   |                           |                            |                                          | *                   |           |                   |      |        |      |
| ۴    | ۸۷/۳/۲۹    | بررسی وضعیت فاضلاب در بیمارستانهای استان مرکزی                                                                                        | "محمدجواد قنادزاده محمد صادق رجائی علی اکبر رضائی آشتیانی"                  | ۲۹۸۰۰۰۰۰ | *                   |                           |                            |                                          | *                   |           |                   |      |        |      |
| ۵    | ۸۷/۴/۲۹    | بررسی میزان شیوع بیماری سل در مراکز سنگ پری شهرستان محلات                                                                             | "دکتر منصوره جباری اصل - محمدرضا محمدی - دکتر محمود اسحاقی دکتر بابک عشرتی" | ۴۰۰۰۰۰۰۰ | *                   |                           |                            |                                          | *                   |           |                   |      |        |      |
| ۶    | ۸۷/۳/۲۹    | تشخیص ارزش تشخیصی فاکتورهای التهابی خون در آپاندیسیت حاد و طراحي شبکه عصبی مصنوعی بر اساس آنها                                        | "دکتر محمود امینی - دکتر سید علیرضا حسینی - دکتر تورج زند باف"              | ۷۸۲۶۳۰۰۰ | *                   |                           |                            |                                          |                     |           |                   |      |        |      |
| ۷    | ۸۷/۸/۱     | بررسی میزان رضایتمندی از برنامه بیمه روستایی و پزشک خانواده در مراجعین به مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷ | دکتر بابک عشرتی -<br>دکتر ریتا ظهیری -<br>مجید طاهری                        | ۲۰۰۰۰۰۰۰ | *                   |                           |                            |                                          |                     |           |                   |      |        |      |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

| (ادامه جدول صفحه قبل) |            |                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                         |                           |                            |                                         |                                         |                    |
|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| ردیف                  | تاریخ جلسه | نام طرح                                                                                                                             | نام مجریان                                                                                                  | مبلغ                                    | ایمیدولوژیک تحلیلی        | مطالعه موردی (Case Study)  | مطالعه موارد (case Series)              | مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی | ایمیدولوژیک توصیفی |
| پایه                  | کلی        | کارآزمایی بالینی                                                                                                                    | مداخله ای                                                                                                   | مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی | مطالعه موردی (Case Study) | مطالعه موارد (case Series) | مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی | ایمیدولوژیک توصیفی                      | پایه               |
| ۸                     | ۸۷/۴/۱۲    | مقایسه میزان پاسخ ایمنی واکسن هپاتیت B در کارکنان بخش های ویژه و عادی مرکز بهداشتی درمانی ولیعصر (عج) اراک                          | "دکتر حسین سربدیان<br>مصطفی چقائی<br>دکتر فریده دیده نگر<br>دکتر رضا قاسمی خواه<br>دکتر علی احمد<br>گودرزی" | ۲۷۰۰۰۰۰                                 |                           |                            |                                         |                                         | ۰                  |
| ۹                     | ۸۷/۴/۱۲    | بررسی تأثیر آموزش بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی بر وضعیت خود درمانی مادران مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر اراک               | محسن شمسی                                                                                                   | ۱۴۹۹۵۰۰۰                                |                           |                            |                                         |                                         | ۰                  |
| ۱۰                    | ۸۷/۵/۲     | بررسی علل مشروطی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اراک                                                                                  | "دکتر پروین دخت بیات<br>دکتر محمد رضا دارایی"                                                               | ۱۰۰۰۰۰۰۰                                |                           |                            |                                         |                                         | ۰                  |
| ۱۱                    | ۸۷/۵/۲     | تعیین وضعیت واحد آمار و فرایند تولید و استفاده اطلاعات آماری بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۸۷                   | "دکتر علی اصغر فرایزی<br>آزاده اخوت<br>شراره خسروی"                                                         | ۱۴۶۰۰۰۰۰                                |                           |                            |                                         |                                         | ۰                  |
| ۱۲                    | ۸۷/۵/۲     | بررسی تأثیر آموزش بر مهارتهای ارتباطی کارکنان پرستاری و مامائی یا بیماراران در بیمارستانهای آموزش دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۸۷ | "سهیلا شمسی خانی<br>دکتر زهره عنبری<br>کوروش رضایی<br>فرشته نارنجی"                                         | ۲۹۹۰۰۰۰۰                                |                           |                            |                                         |                                         | ۰                  |
| ۱۳                    | ۸۷/۵/۲     | بررسی میزان رضایت بیماراران بستری از فرآیند پذیرش در بیمارستانهای آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۸۷                   | "دکتر علی اصغر فرایزی<br>دکتر بابک عشرتی<br>مژده احمدی نژاد"                                                | ۲۴۳۹۵۰۰۰                                |                           |                            |                                         |                                         | ۰                  |
| ۱۴                    | ۸۷/۵/۲     | بررسی شیوع سوء رفتار و برخی از عوامل مؤثر بر آن در زنان شهر اراک                                                                    | محسن شمسی -<br>اکرم بیانی                                                                                   | ۱۷۲۴۰۰۰۰                                | ۰                         |                            |                                         |                                         |                    |

(ادامه جدول در صفحه بعد)



| (ادامه جدول صفحه قبل) |            |                                                                                                                                 |                                                                    |          |                     |                           |                            |                                        |                     |
|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| ردیف                  | تاریخ جلسه | نام طرح                                                                                                                         | نام مجریان                                                         | مبلغ     | ایده‌مولوزیک تحلیلی | مطالعه موردی (Case Study) | مطالعه موارد (case Series) | جهتی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی | ایده‌مولوزیک توصیفی |
|                       |            |                                                                                                                                 |                                                                    |          |                     |                           |                            |                                        | مداخله ای           |
|                       |            |                                                                                                                                 |                                                                    |          |                     |                           |                            |                                        | کار آزمایشی بالینی  |
|                       |            |                                                                                                                                 |                                                                    |          |                     |                           |                            |                                        | کیفی                |
|                       |            |                                                                                                                                 |                                                                    |          |                     |                           |                            |                                        | تولیدی              |
|                       |            |                                                                                                                                 |                                                                    |          |                     |                           |                            |                                        | پایه                |
| ۱۵                    | ۸۷/۵/۲۸    | بررسی علی بستی، مدت بستری و مرگ و میر بیماران بستری در بخش های ICU بیمارستانهای استان مرکزی                                     | "سلیمان زند<br>دکتر محمد رفیعی"                                    | ۲۹۹۷۵۰۰۰ | ○                   |                           |                            |                                        | ○                   |
| ۱۶                    | ۸۷/۵/۲۸    | بررسی پیامد بیماران مبتلا به صدمات مغزی شدید سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۵ شهر اراک                                                          | حمیدرضا ابراهیمی<br>شمار                                           | ۱۶۶۲۰۰۰۰ | ○                   |                           |                            |                                        |                     |
| ۱۷                    | ۸۷/۶/۱۳    | تأثیر آموزش بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی به مادران مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر اراک در خصوص شنج ناشی از تب در کودکان | "محبوبه سجادی هزاوه<br>محسن شمس"                                   | ۱۸۴۶۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | ○                   |
| ۱۸                    | ۸۷/۶/۲۰    | مقایسه تدریس به روش سخنرانی و بحث گروهی بر مهارت های ارتباط با بیمار دانشجویان پرستاری در سال ۸۷                                | "نیره باغچقی<br>حمیدرضا کوهستانی<br>کوروش رضایی<br>فاطمه مرادقی"   | ۲۱۹۷۲۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | ○                   |
| ۱۹                    | ۸۷/۶/۲۰    | ارتباط سبک یادگیری با موفقیت تحصیلی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اراک به تفکیک رشته در سال تحصیلی ۸۸-۸۷                      | "کوروش رضایی<br>حمیدرضا کوهستانی<br>دکتر زهره عنبری<br>فاطمه گنجه" | ۱۷۰۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | ○                   |
| ۲۰                    | ۸۷/۷/۳     | تعیین اثر پامیدرونات بر جلوگیری از پوکی استخوان ناشی از مهار آندروژن در بیماران مبتلا به سرطان پروستات                          | دکتر صهبا چهرنی                                                    | ۲۹۹۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | ○                   |
| ۲۱                    | ۸۷/۷/۱۷    | بررسی اثر ژل عسل بر بهبود و اسکار زخم سزارین                                                                                    | "طوبی حیدری"                                                       | ۲۵۰۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | ○                   |
| ۲۲                    | ۸۷/۸/۱     | بررسی تأثیر ماساژ بر کاهش درد زایمان                                                                                            | فرشته نارنجی                                                       | ۱۵۰۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | ○                   |
| ۲۳                    | ۸۷/۸/۲۲    | مقایسه سطح سلامت عمومی و بهداشت روانی زنان شاغل در ستاد دانشگاه علوم پزشکی و کادر اداری آموزش و پرورش اراک در سال ۸۷            | "دکتر بهمن صالحی<br>فریا قبله"                                     | ۱۰۲۰۰۰۰۰ | ○                   |                           |                            |                                        |                     |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

(ادامه جدول صفحه قبل)

| ردیف | تاریخ جلسه | نام طرح                                                                                                                                       | نام مجریان                                                                                | مبلغ     | آپیدمیولوژیک تحلیلی | مطالعه موردی (Case Study) | مطالعه موارد (case Series) | هفتی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی | آپیدمیولوژیک توصیفی | مداخله ای | کار آزمائی بالینی | کیمی | تولیدی | پایه |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|------|--------|------|
| ۲۳   | ۸۷/۸/۱     | بررسی تاثیر آن استیل ستین بر کاهش میزان کم شنوایی و ایمن شناسی از سر و صدا در کارکنان ۲۰ تا ۵۰ ساله شرکت هپکو                                 | "بهبه کهنسال<br>دکتر ابوالفضل<br>جعفری"                                                   | ۳۰۰۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        |                     |           | *                 |      |        |      |
| ۲۵   | ۸۷/۸/۸     | بررسی میزان تأثیر مداخله مبتنی بر مدل بازاریابی اجتماعی در اصلاح مصرف روغن در زنان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی - درمانی شهری استان سال ۱۳۸۷ | "دکتر بابک عشرتی<br>دکتر علی اسفر<br>قرازی"                                               | ۳۰۰۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        |                     |           | *                 |      |        |      |
| ۲۶   | ۸۷/۸/۲۹    | مقایسه اثرات دو داروی پر پروفول و میدازولام به عنوان پیش داروی بیهوشی                                                                         | دکتر اسماعیل مشیری<br>- دکتر محمد خلیلی<br>- دکتر بیژن پردی                               | ۸۹۱۰۱۰۰  |                     |                           |                            |                                        | *                   |           |                   |      |        |      |
| ۲۷   | ۸۷/۸/۲۲    | بررسی خود گزارشگری پرستاران در رابطه با استفاده از دارو نما در مراقبت های بالینی بیماران                                                      | "نیره بالغیچی<br>حمید رضا<br>کوهستانی"                                                    | ۱۰۰۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | *                   |           |                   |      |        |      |
| ۲۸   | ۸۷/۹/۲۰    | مقایسه نتایج درمانی جراحی هموروئید تحت هدایت داپلر با سایر روش های هموروئید کتومی                                                             | "دکتر صدیقه شفیعی<br>دکتر شعبانعلی<br>علیزاده - دکتر<br>محمود امینی - دکتر<br>شاهین فاتح" | ۲۸۸۰۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        |                     |           | *                 |      |        |      |
| ۲۹   | ۸۷/۸/۲۹    | مقایسه شاخص های استرس اکسیداتیو کارگران معدن مواجهه یافته با سرب و روی با گروه شاهد                                                           | دکتر علی فاتی                                                                             | ۳۰۰۰۰۰۰۰ | *                   |                           |                            |                                        |                     |           |                   |      |        |      |
| ۳۰   | ۸۷/۹/۲۰    | بررسی رابطه سندرم پیش از قاعدگی با شاخص توده بدنی در دانشجویان دختر ساکن خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۱۳۸۷                          | "گیلا امیری فراهانی<br>فرشته نارنجی"                                                      | ۲۶۶۴۰۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        | *                   |           |                   |      |        |      |
| ۳۱   | ۸۷/۱۰/۴    | مقایسه اثر ترمیمی فنی توپین، استروژن و سیلور سولفادایزین موضعی در زخم های ایجاد شده در پوست رت نر                                             | مینا میرنظامی -<br>حمیدرضا ابراهیمی<br>فخار                                               | ۲۹۹۹۲۰۰۰ |                     |                           |                            |                                        |                     |           | *                 |      |        |      |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

| (ادامه جدول صفحه قبل) |            |                                                                                                                                                               |                                                                                                  |          |                                        |                            |                                         |                        |           |                  |
|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| ردیف                  | تاریخ جلسه | نام طرح                                                                                                                                                       | نام مجریان                                                                                       | مبلغ     | ایده‌ی نوآوری و تحلیلی<br>(Case Study) | مطالعه موارد (case Series) | مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی | ایده‌ی نوآوری و تحلیلی | مداخله‌ای | کارآزمایی بالینی |
| ۳۲                    | ۸۷/۱۰/۴    | بررسی فاکتورهای خطر ساز<br>همانیت C در اهدا کنندگان<br>خون استان مرکزی                                                                                        | دکتر فاطمه سادات<br>مهدویانی - دکتر نبی<br>ا. ایزدی - دکتر<br>محمد رفیعی - دکتر<br>نادر زورین فر | ۲۹۸۲۴۰۰۰ | *                                      |                            |                                         | *                      |           |                  |
| ۳۳                    | ۸۷/۱۰/۲۵   | بررسی کیفیت زندگی<br>کارکنان ستاد و بیمارستان‌های<br>تابعه دانشگاه علوم<br>پزشکی اراک در سال ۸۷                                                               | فرزانه جهانی<br>دکتر محبوبه خورسندی<br>دکتر علی اصغر فرازی<br>دکتر محمد رفیعی                    | ۱۶۵۰۰۰۰۰ | *                                      |                            |                                         | *                      |           |                  |
| ۳۴                    | ۸۷/۱۰/۲۵   | بررسی مشکلات اعضای<br>هیأت علمی دانشگاه علوم<br>پزشکی اراک پیرامون نگارش<br>مقالات                                                                            | دکتر محمد رفیعی -<br>فرزانه جهانی                                                                | ۱۱۰۰۰۰۰۰ | *                                      |                            |                                         |                        |           |                  |
| ۳۵                    | ۸۷/۱۰/۴    | بررسی علل و عوامل موثر<br>بر عدم پیشرفت تحصیلی<br>دانشجویان دانشگاه علوم<br>پزشکی اراک و ارائه برخی<br>از راهکارهای مناسب در این<br>زمینه از دیدگاه دانشجویان | سعید چنگیزی آشتیانی<br>محسن شمس                                                                  | ۱۳۹۸۰۰۰۰ | *                                      |                            |                                         |                        |           |                  |
| ۳۶                    | ۸۷/۱۱/۲    | بررسی مقایسه‌ای میزان<br>رضایتمندی بیماران بستری<br>در بیمارستان‌های وابسته به<br>دانشگاه تأمین اجتماعی و<br>خصوصی استان مرکزی در<br>سال ۱۳۸۷                 | مولود فرمبندی‌فرهانی<br>سهیلا شمس‌عانی<br>دکتر علی اصغر فرازی                                    | ۱۶۵۰۰۰۰۰ | *                                      |                            |                                         | *                      |           |                  |
| ۳۷                    | ۸۷/۱۱/۳۰   | آنالیز ریسک در شرکت<br>مجمع شیرآلات گاز<br>مختار به روش (FMEA)<br>Anal ysis effect and<br>(mode Failure                                                       | رضا تاجیک<br>فرهاد قمری                                                                          | ۲۸۷۱۵۵۰۰ | *                                      |                            |                                         | *                      |           |                  |
| ۳۸                    | ۸۷/۱۱/۲    | مقایسه ارتباط بین اختلال<br>بیش‌فعالی و کاهش توجه<br>(ADHD) در کودکان مبتلا<br>به آسم و کودکان غیر مبتلا<br>به آسم بستری شده در مرکز<br>درمانی امیرکبیر       | دکتر پارسا یوسفی<br>چایچان - دکتر بهمن<br>صالحی - دکتر فاطمه<br>دره - دکتر سید علی<br>موسوی نژاد | ۱۶۵۰۰۰۰۰ | *                                      |                            |                                         |                        | *         |                  |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

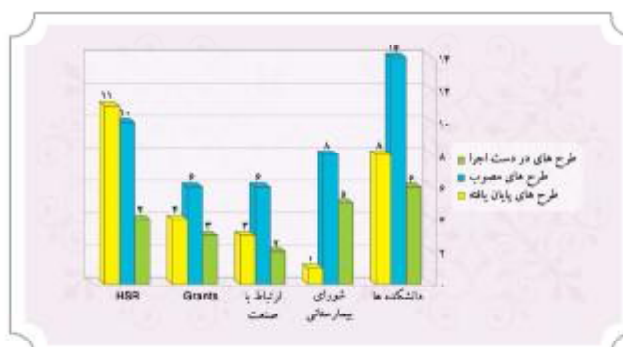
(ادامه جدول صفحه قبل)

| زديف | تارىخ جلسه | نام طرح                                                                                                         | نام مجريان                                                          | مبلغ     | ايدىمىو نوژىك تحلىلى | مطالعه موردى (Case Study) | مطالعه موارد (case Series) | مىتنى بر اءلاءات بىمارستانى و درماتكاهى | ايدىمىو نوژىك توصىلى | مءاخله اى | كار آزمائى بالينى | كىلى | توليدى | پابه |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|------|--------|------|
| ٣٩   | ٨٧/١٠/٢٥   | بررسى اثر دوره آموزشى خود آءكاهى بر افزائش سلامت و روان شاغلين مرتبط با امور دانشجويان دانشگاه علوم يزىكى ار اك | دكتر مهدى مسيبى - فاطمه مهربائى رزوه                                | ١٦٥٠٠٠٠٠ |                      |                           |                            |                                         | ٥                    |           |                   |      |        |      |
| ٤٠   | ٨٧/٣/٢٩    | بررسى تاثير يك برنامه بازتوانى بر بىامدهاى سكه قلبى                                                             | "سلىمان ژند - حميدرضا كوهستانى - نيره باءىقفى - دكتر رضا شاهميرزاى" | ٢٩٩٦٨٨٠  |                      |                           |                            |                                         |                      |           | ٥                 |      |        |      |

جدول ٤٢-٥- توزىع فراوانى طرحهاى تحقىقاتى بر حسب پىشرفت طرح

| واحد             | طرح هاى در دست اجرا | طرح هاى منصوب | طرح هاى پايان يافته |
|------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| دانشكده ها       | ٦                   | ١٢            | ٨                   |
| شوراى بىمارستانى | ٥                   | ٨             | ١                   |
| ارتباط با صنعت   | ٢                   | ٦             | ٣                   |
| Grants           | ٣                   | ٦             | ٤                   |
| HSR              | ٤                   | ١٠            | ١١                  |
| ءمء              | ٢٠                  | ٤٢            | ٢٧                  |

نمودار ٢٠-٥- توزىع فراوانى طرح هاى تحقىقاتى بر حسب پىشرفت طرح





جدول ۴۳-۵- توزیع فراوانی کارگاههای برگزار شده جهت پژوهشگران یا سایر ذینفعان توسط معاونت پژوهشی دانشگاه در سال ۸۷

| ردیف | عنوان کارگاه              | شش ماهه اول سال |                  |                     | شش ماهه دوم سال |                  |                     |
|------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------|
|      |                           | تعداد           | تعداد شرکت کننده | تعداد روزهای کارگاه | تعداد           | تعداد شرکت کننده | تعداد روزهای کارگاه |
| ۱    | روش تحقیق مقدماتی         | ۱               | ۵۶               | ۳                   | ۰               | ۰                | ۰                   |
| ۲    | اخلاقی در پژوهش           | ۱               | ۶۳               | ۲                   | ۰               | ۰                | ۰                   |
| ۳    | search                    | ۱               | ۲۳               | ۱                   | ۰               | ۰                | ۰                   |
| ۴    | روش تحقیق پیشرفته         | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۷۸               | ۲                   |
| ۵    | روش تحقیق مقدماتی         | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۴۵               | ۳                   |
| ۶    | محاسبه حجم نمونه          | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۵۹               | ۲                   |
| ۷    | مقاله نویسی پزشکی         | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۸۶               | ۳                   |
| ۸    | End note                  | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۳۶               | ۱                   |
| ۹    | کتابخانه دیجیتال          | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۵۶               | ۲                   |
| ۱۰   | انتقال دانش حاصل از پژوهش | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۵۰               | ۲                   |
| ۱۱   | تحقیقات بالینی            | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۲۹               | ۲                   |
| ۱۲   | کارآزمایی بالینی          | ۰               | ۰                | ۰                   | ۱               | ۱۵               | ۱                   |
| جمع  |                           | ۳               | ۱۴۲              | ۶                   | ۹               | ۴۵۰              | ۱۸                  |

جدول ۴۴-۵- فهرست انتشارات دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| ردیف | عنوان                                      | نویسنده                                                   | قیمت به ریال |
|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| ۱    | کتاب احیای قلبی-ریوی در اطفال              | لیله باغچتی - حمیدرضا کوهستانی - شراره خسروی              | ۳۰۰۰         |
| ۲    | کتاب دارو درمانی در اورژانس های قلب و عروق | حمیدرضا کوهستانی - لیله باغچتی - کوروش رضایی - سلیمان زند | ۴۵۰۰۰        |
| ۳    | کتاب مدیریت تجهیزات پزشکی در بیمارستان     | رحمت اله جدیدی - دکتر امیر اشکان نصیری پور                | ۴۵۰۰۰        |
| ۴    | کتاب مدیریت بالینی تالاسمی                 | دکتر صدیقه رفیعی طباطبائی - دکتر احمد امانی               | ۲۰۰۰۰        |

جدول ۴۵-۵- مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۸۷

| نام موسسه پژوهشی | سال تاسیس | تعداد پژوهشگران |
|------------------|-----------|-----------------|
| پزشکی - مولکولی  | ۱۳۸۷      | ۵               |

جدول ۴۶-۵- توزيع فراوانى رايانه هاى متصل به اينترنت و در دسترس دانشجويان در سال تحصيلى ۱۳۸۷

| رأبانه هاى موجود در كتابخانه | رأبانه هاى موجود در سايت هاى كامپيوتري | جمع |
|------------------------------|----------------------------------------|-----|
| ۶                            | ۱۶                                     | ۲۲  |

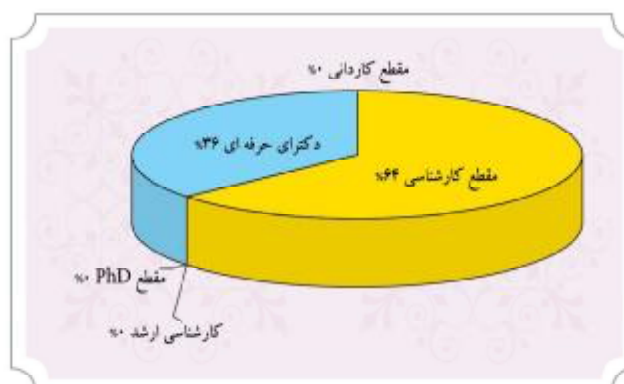
جدول ۴۷-۵- توزيع فراوانى اعضاى كمېته تحقيقات دانشجويى به تفكيك مقطع

| زمان     | وضعیت اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی | تعداد اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی |               |          |               |                    | تعداد اعضای فعال |          |               |   |  |
|----------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------|---------------|--------------------|------------------|----------|---------------|---|--|
|          |                                    | مقطع کارشناسی ارشد                 | مقطع کارشناسی | مقطع PhD | دکتری حرفه ای | مقطع کارشناسی ارشد | مقطع کارشناسی    | مقطع PhD | دکتری حرفه ای |   |  |
| سال ۱۳۸۷ |                                    | ۰                                  | ۷             | ۰        | ۰             | ۴                  | ۰                | ۳        | ۰             | ۴ |  |

جدول ۴۸-۵- خدمات پژوهشى كمېته تحقيقات دانشجويى

| تعداد مقالات در همایش ها |       | تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمى معتبر |       | تعداد طرح هاى مصوب دانشجويى          |                          | تعداد كارگاههاى برگزار شده | تعداد كلاس هاى آموزشى | تعداد همایش هاى برگزار شده | تعداد و شماره مجلات | تعداد پوشتن و آگهى هاى خبرى |
|--------------------------|-------|------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| داخلى                    | خارجى | داخلى                                    | خارجى | شورائى پژوهشى كمېته تحقيقات دانشجويى | شورائى پژوهشى دانشكده ها |                            |                       |                            |                     |                             |
| ۰                        | ۰     | ۰                                        | ۰     | ۵                                    | ۰                        | ۷                          | ۱۲                    | ۰                          | ۰                   | ۰                           |

نمودار ۲۱-۵- توزيع نسبى اعضاى كمېته تحقيقات دانشجويى به تفكيك مقطع در سال ۱۳۸۷



جدول ۴۹-۵- توزیع فراوانی پایان نامه های ارائه شده در سال ۸۷

| ردیف | عنوان پایان نامه                                                                                                                                                              | هزینه نهایی | نام استاد راهنما            | تاریخ جلسه شورای پژوهش | تاریخ جلسه شورای اخلاق |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| ۱    | مقایسه اثر نوشابه های گازدار کافئین دار و آب لوله کشی اراک بر شاخص های ادراری                                                                                                 | ۶۰۰۰۰۰      | دکتر علی سیروس              | ۸۷/۱/۲۸                | ۸۷/۲/۹                 |
| ۲    | بررسی علل و فاکتورهای موثر در ایجاد تشنج در کودکان مبتلا به تشنج بستری شده در بیمارستان امیرکبیر                                                                              | ۷۰۰۰۰۰      | دکتر پارسا یوسفی            | ۸۷/۷/۳                 | ۸۷/۲/۹                 |
| ۳    | بررسی میزان آگاهی بیماران دیابتی با سطوح مختلف رژیم پائی و عوارض چشمی دیابت                                                                                                   | ۵۰۰۰۰۰      | دکتر جمال فلاحتی            | ۸۵/۶/۸                 | -                      |
| ۴    | تأثیر کمپول زنجبیل بر علائم بالینی بیماری BPH                                                                                                                                 | ۲۴۰۰۰۰۰     | دکتر داود گودرزی-دکتر سیروس | ۸۷/۳/۲۹                | ۸۷/۴/۱۷                |
| ۵    | تأثیر کمپول پاپتین به عنوان درمان کمکی در رتال کولیک                                                                                                                          | ۶۳۰۰۰۰۰     | دکتر علی سیروس              | ۸۷/۳/۲۹                | ۸۷/۴/۱۷                |
| ۶    | تعیین ارتباط میزان روی HbA1C موجود در سرم افراد دیابتی وابسته و غیر وابسته به انسولین                                                                                         | ۲۵۰۰۰۰۰     | دکتر فاطمه دره              | ۸۷/۴/۱۲                | ۸۷/۷/۳                 |
| ۷    | مقایسه تأثیر دوزهای متفاوت کتامین یا تیئیدین در کاهش لرز بعد از عمل جراحی سزارین انتخابی                                                                                      | -           | دکتر شیرین بازوکی           | -                      | ۸۷/۶/۱۸                |
| ۸    | بررسی مقایسه ای اثر متوکلوپراید و مایع درمانی وریدی در کنترل استفراغ ناشی از گاستروانتریت حاد و بررسی در کودکان ۱-۱۲ بستری در بخش اطفال بیمارستان امیرکبیر شهر اراک در سال ۸۷ | ۷۰۰۰۰۰      | دکتر پارسا یوسفی            | ۸۷/۶/۱۸                | -                      |
| ۹    | بررسی اثر تجویز ویتامین D بر روی مقاومت به انسولین در مبتلایان به دیابت نوع ۲ در شهر اراک                                                                                     | ۲۴۰۰۰۰۰۰    | دکتر افسانه طلایی           | ۸۷/۷/۳                 | -                      |
| ۱۰   | مقایسه پروفایل چربی در بیماران مبتلا به لوپوس و افراد سالم                                                                                                                    | ۵۵۰۰۰۰۰     | دکتر صهبا چهرنی             | ۸۷/۷/۳                 | -                      |
| ۱۱   | بررسی تأثیر بتدین در تغییرات معاینه بالینی در بیماران مشکوک به آپاندیسیت                                                                                                      | ۲۳۲۵۰۰۰     | دکتر محمود امینی            | ۸۷/۷/۳                 | -                      |
| ۱۲   | بررسی دقت اندازه گیری آنتی اکسیدان های خون برای تشخیص آپاندیسیت حاد در مقایسه با پیامدهای جراحی و پاتولوژیک                                                                   | -           | دکتر محمود امینی            | ۸۷/۷/۳                 | -                      |
| ۱۳   | بررسی میزان رضایتمندی از فرآیند آموزش در مقطع کارآموزی و کارورزی در ۲ بخش داخلی و اطفال دانشگاه علوم پزشکی اراک                                                               | ۷۰۰۰۰۰      | دکتر زهره عنبری             | -                      | ۸۷/۷/۸                 |
| ۱۴   | اثر عرق خارشتر بر سرعت دفع سنگهای ادراری                                                                                                                                      | -           | دکتر علی سیروس              | -                      | ۸۷/۷/۸                 |
| ۱۵   | مقایسه اثر کمپول تامسولوسین و قرص پروپیزولون در سرعت دفع سنگ های حالب تحتانی                                                                                                  | ۵۹۲۴۰۰۰     | دکتر داود گودرزی            | ۸۷/۵/۲۸                | ۸۷/۶/۱۸                |
| ۱۶   | تعیین اپیدمیولوژی سل در شهرستان اراک در دهه اخیر                                                                                                                              | ۷۰۰۰۰۰      | دکتر معصومه صوفیان          | ۸۷/۶/۱۸                | ۸۷/۷/۳                 |
| ۱۷   | بررسی اثر برخی عوامل موثر در ایجاد سکنه مغزی در شهرستان اراک                                                                                                                  | ۷۰۰۰۰۰      | دکتر بابک عشرتی             | -                      | ۸۷/۹/۴                 |
| ۱۸   | بررسی ارتباط هیرسوتیسم شدت آن با مقاومت انسولین در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان                                                                                              | ۱۴۰۰۰۰۰۰    | دکتر افسانه طلایی           | ۸۷/۸/۲۲                | -                      |
| ۱۹   | مقایسه علت تشنج در بیماران دیابتی و غیر دیابتی مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان ولیعصر در سال ۸۶                                                                             | -           | دکتر فردین فرجی             | ۸۷/۹/۴                 | -                      |
| ۲۰   | بررسی تأثیر عصاره سیر روی پروتواسکولکهای کیست هیداتیک                                                                                                                         | ۴۹۸۰۰۰۰     | دکتر حسین سرمدیان           | ۸۷/۱۰/۴                | -                      |
| ۲۱   | تأثیر استاتینها در درمان بیماران مبتلا به آسم                                                                                                                                 | ۱۶۰۰۰۰۰۰    | دکتر عبداللطیف معینی        | ۸۷/۴/۱۲                | -                      |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

(ادامه جدول صفحه قبل)

| ردیف | عنوان پایان نامه                                                                                                                 | هزینه نهایی | نام استاد راهنما                      | تاریخ جلسه شورای پژوهش | تاریخ جلسه شورای اخلاقی |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| ۲۲   | اثر پماد Capsicum روی نقاط کاتاراکت تحت بیهوشی عمومی                                                                             | ۱۲۰۰۰۰۰     | دکتر شیرین یازوکی                     | ۸۷/۴/۱۲                | ۸۷/۴/۳۱                 |
| ۲۳   | بررسی ماهیت و علل مساعد کننده خشونت نسبت به پزشکان در بیمارستانهای شهرستان اراک                                                  | -           | "دکتر پارسا یوسفی"<br>دکتر بهمن صالحی | -                      | ۸۷/۴/۳۱                 |
| ۲۴   | بررسی تأثیر روی در درمان عفونت ادراری کودکان بستری شده در بیمارستان امیر کبیر                                                    | -           | دکتر پارسا یوسفی                      | ۸۷/۴/۳۱                | -                       |
| ۲۵   | مقایسه تأثیر دوزهای متفاوت کتامین با پندین در کاهش لرز بعد از عمل جراحی سزارین انتخابی                                           | -           | دکتر شیرین یازوکی                     | -                      | ۸۷/۶/۱۸                 |
| ۲۶   | برآورد توزیع جغرافیایی برخی از بیماریهای عفونی شهرستان استان مرکزی بر اساس آمارهای موجود در مرکز بهداشت استان                    | -           | دکتر بابک عشرتی                       | ۸۷/۶/۱۸                | -                       |
| ۲۷   | بررسی عوامل مستعد کننده و شیوع انواع بدخیمی های مراجعه کننده در طی ۵ سال به بیمارستان امیر کبیر                                  | -           | دکتر مجتبی خجسته                      | -                      | ۸۷/۱۰/۳۰                |
| ۲۸   | بررسی عوارض واکنش MMR در کودکان مراجعه کننده به مراکز واکسیناسیون شهر اراک                                                       | ۲۲۰۰۰۰۰     | دکتر فاطمه دره                        | ۸۷/۷/۳                 | ۸۷/۱۰/۳۰                |
| ۲۹   | بررسی تأثیر آنزیم لاکتاز در بهبود علائم گوارشی عدم تحمل لاکتوز در بیماران مبتلا به کمبود آنزیم لاکتاز و مقایسه آن با اثر دارونما | ۴۱۰۰۰۰۰     | دکتر رامین قهرمانی                    | ۸۷/۹/۲۰                | ۸۷/۱۰/۳۰                |
| ۳۰   | بررسی اثر FFP در درمان کمکی مسمویت با ارگاتوفسفره                                                                                | -           | دکتر حسن صلیحی                        | ۸۷/۷/۳                 | ۸۷/۱۲/۱۲                |
| ۳۱   | بررسی تأثیر آموزش بر ارتقاء مهارت های ارتباطی کارورزان در دانشگاه علوم پزشکی اراک با بیماران بر اساس الگوی WHO                   | ۲۰۰۰۰۰۰     | دکتر زهره عنبری                       | ۸۷/۱۰/۲۵               | ۸۷/۱۰/۱۴                |
| ۳۲   | بررسی اثر کشندگی میدان مغناطیسی بر پروتواسکولکس های کیست هیداتیک در شرایط invitro                                                | ۳۲۴۰۰۰۰     | دکتر حسین سرمیدان                     | -                      | ۸۷/۱۱/۳۰                |
| ۳۳   | بررسی تأثیر روغن حیوانی تهیه شده از اسب بر بهبود زخم های حاصل از لیشمانیا ماژور در موش                                           | ۳۹۰۰۰۰۰     | دکتر حسین سرمیدان                     | -                      | ۸۷/۱۱/۳۰                |
| ۳۵   | بررسی میزان شیوع افت شنوایی در پرسنل کارگاههای احیاء و سرویس های فنی شرکت آلومینیوم اراک                                         | -           | دکتر حیدر فراهانی                     | -                      | ۸۷/۷/۳                  |
| ۳۶   | بررسی فراوانی آزمایشات پاراکلیتیک غیر طبیعی در نوزادان تب دار بستری در بخش نوزادان بیمارستان امیر کبیر                           | -           | دکتر غلامعلی فتاحی بیات               | -                      | ۸۷/۱۰/۳۰                |
| ۳۷   | بررسی مقایسه ای سطح سرمی تستوسترون آزاد در زنان مبتلا به پره اکلامپسی در زنان باردار با فشار خون نورمال                          | -           | دکتر عصمت مشهدی                       | -                      | ۸۷/۱۱/۱۴                |
| ۳۸   | ارزیابی تأثیر نالوکسان در مسمویت با بنزودیازپین                                                                                  | -           | دکتر حسن صلیحی                        | -                      | ۸۷/۱۱/۱۴                |
| ۳۹   | تعیین ارتباط سندرم پای یقرا با قند خون قبل از خواب بیماران                                                                       | -           | دکتر محمدرضا رضوانفر                  | -                      | ۸۷/۱۲/۱۲                |
| ۴۰   | بررسی ارتباط میزان فراخوان با وقوع کم کاری مادرزادی تیروئید نوزادان در شهرستان اراک                                              | -           | دکتر فاطمه دره                        | -                      | ۸۷/۱۲/۱۲                |
| ۴۱   | The diagnostic and prognostic utility of dimmer ... at short term follow up                                                      | -           | دکتر شاه میرزانی                      | ۸۷/۱۰/۲۵               | -                       |



جدول ۵۰-۵- فعالیتهای کتابخانه مرکزی در سال ۱۳۸۷

## بخش اداری

| بخش فهرست نویسی                            |                                   |                                   |                                 | بخش امانت                  |               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| تعداد ورود<br>کاربرگه کتب<br>فارسی - لاتین | تعداد فهرست<br>نویسی کتب<br>لاتین | تعداد فهرست<br>نویسی کتب<br>فارسی | آماده سازی کتب فارسی و<br>لاتین | تعداد تسویه حساب دانشجویان | تعداد مراجعین |
| ۸۰۰                                        | ۲۰۰                               | ۶۰۰                               | ۱۴۰۰                            | ۲۷۰                        | ۳۰۰۰۰         |

جدول ۵۱-۵- بخش نشریات

| تعداد دریافت<br>محموله لاتین | تعداد ثبت نشریات<br>لاتین بر اساس شماره | تعداد عنوان ثبت<br>نشریات فارسی | تعداد عنوان<br>مجلات ثبت و<br>توزیع مربوط<br>به واحدهای<br>تایمه | تعداد ورود کاربرگ<br>نشریات فارسی - لاتین | تعداد و تعیین<br>claim گیری |
|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| ۱۰                           | ۷                                       | ۷۵                              | ۲۱                                                               | ۸۲                                        | ۲                           |

جدول ۵۲-۵- بخش پایان نامه

| ورود کاربرگه ها | تعداد کل ثبت و آماده سازی پایان نامه های دفاع شده |       |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------|
|                 | پزشکی عمومی                                       | تخصصی |
| ۱۵              | ۱۵                                                | -     |

جدول ۵۳-۵- بخش پایگاه اطلاع رسانی

| تعداد پایگاههای اطلاع رسانی فعال در نرم افزار کتابخانه | تعداد پایگاههای اطلاع رسانی خریداری شده یا موجود در سایت |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ۳۲                                                     | ۴۰                                                       |

جدول ۵۴-۵- بخش سفارشات

| تعداد کتب خریداری و ثبت شده<br>فارسی (جلد) | تعداد کتب خریداری و ثبت<br>لاتین (جلد) | تعداد اشتراک مجله<br>لاتین (جلد) | مبلغ هزینه شده برای خرید<br>کتاب به ریال |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| ۱۲۰۰                                       | ۳۰۰                                    | ۷                                | ۲۰۰۰۰۰۰۰                                 |

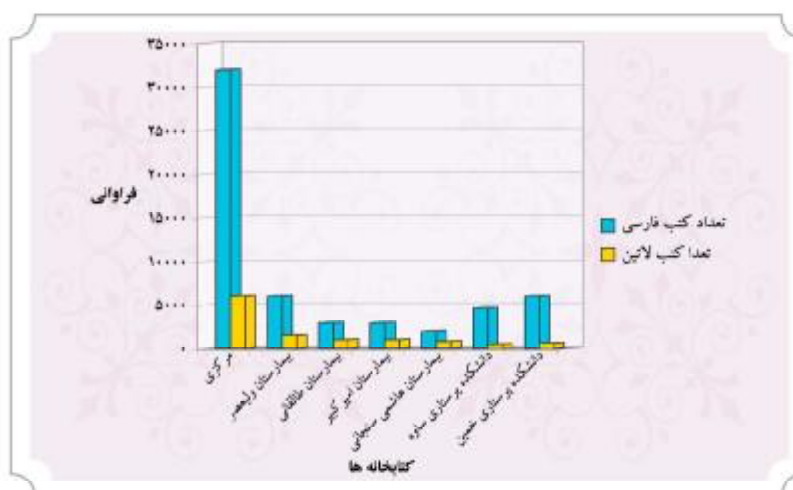
جدول ۵۵-۵- مشخصات کتابخانه ها

| کتابخانه | سال تاسیس | نوع مالکیت | زیربنا   | سالن مطالعه    | ظرفیت صندلی | تعداد پرسنل |
|----------|-----------|------------|----------|----------------|-------------|-------------|
| مرکزی    | ۱۳۸۷      | دولتی      | ۱۰۰۰ متر | دارد           | ۴۰۰         | ۸           |
| ولی عصر  | ۱۳۸۶      | دولتی      | ۳۰۰      | دارد           | ۳۰          | ۱           |
| امیرکبیر | ۱۳۸۶      | دولتی      | ۱۰۰ متر  | دارد           | ۶           | ۲           |
| طالقانی  | ۱۳۸۵      | دولتی      | ۱۰۰      | ندارد          | —           | ۱           |
| ساوه     | ۱۳۷۸      | دولتی      | ۱۵۰      | دارد (خواجهان) | ۱۰          | ۱           |
| خمین     | ۱۳۷۲      | دولتی      | ۱۰۰      | دارد           | ۱۰          | ۱           |

جدول ۵۶-۵- توزیع فراوانی کتابهای موجود در کتابخانه ها

| ردیف | کتابخانه                        | تعداد کتب فارسی | تعداد کتب لاتین | جمع   | اتصال به شبکه اینترنت |
|------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------------|
| ۱    | کتابخانه مرکزی                  | ۲۲۰۰۰           | ۶۰۰۰            | ۳۸۰۰۰ | دارد                  |
| ۲    | کتابخانه بیمارستان ولیعصر       | ۶۰۰۰            | ۱۵۰۰            | ۷۵۰۰  | دارد                  |
| ۳    | کتابخانه بیمارستان طالقانی      | ۳۰۰۰            | ۱۰۰۰            | ۴۰۰۰  | دارد                  |
| ۴    | کتابخانه بیمارستان امیرکبیر     | ۳۰۰۰            | ۱۰۰۰            | ۴۰۰۰  | دارد                  |
| ۵    | کتابخانه بیمارستان هاشمی سنجانی | ۲۰۰۰            | ۸۰۰             | ۲۸۰۰  | ندارد                 |
| ۶    | کتابخانه دانشکده پرستاری ساوه   | ۴۶۶۳            | ۴۷۵             | ۵۱۳۸  | ندارد                 |
| ۷    | کتابخانه دانشکده پرستاری خمین   | ۶۰۰۰            | ۶۰۰             | ۶۶۰۰  | ندارد                 |
| ۸    | جمع                             | ۵۶۶۶۳           | ۱۱۳۷۵           | ۶۸۰۳۸ | ۴                     |

نمودار ۲۲-۵- توزیع فراوانی کتابها در کتابخانه ها



جدول ۵۷-۵- میزان عملکرد کتابخانه در سال ۸۷

| کتابخانه | تعداد اعزاء (دانشجو و هیئت علمی) |     |        |      |        |      | تعداد مراجعان (استفاده کنندگان از سالن مطالعه ...) |      |        |       |        |       | کتاب امانت<br>در ماه |
|----------|----------------------------------|-----|--------|------|--------|------|----------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|-------|----------------------|
|          | هیئت علمی                        |     | دانشجو |      | جمع کل |      | هیئت علمی                                          |      | دانشجو |       | جمع کل |       |                      |
|          | مرد                              | زن  | مرد    | زن   | مرد    | زن   | مرد                                                | زن   | مرد    | زن    | مرد    | زن    |                      |
| مرکزی    | ۱۰۰                              | ۱۰۰ | ۴۰۰    | ۷۰۰  | ۵۰۰    | ۸۰۰  | ۲۰۰۰                                               | ۲۵۰۰ | ۱۰۰۰۰  | ۱۸۰۰۰ | ۱۲۰۰۰  | ۲۰۵۰۰ | ۱۰۰۰                 |
| ولی عصر  | ۳۰                               | ۳۰  | ۲۰۰    | ۴۰۰  | ۲۳۰    | ۴۳۰  | ۵۰                                                 | ۱۰۰  | ۵۰۰    | ۲۰۰۰  | ۵۵۰    | ۲۱۰۰  | ۳۰۰                  |
| امیرکبیر | ۳۰                               | ۳۰  | ۲۰۰    | ۴۰۰  | ۲۳۰    | ۴۳۰  | ۵۰                                                 | ۱۰۰  | ۵۰۰    | ۱۵۰۰  | ۵۵۰    | ۱۶۰۰  | ۲۰۰                  |
| طالقانی  | ۰                                | ۱۰  | ۵۰     | ۱۰۰  | ۵۰     | ۱۱۰  | ۰                                                  | ۱۰   | ۵۰     | ۵۰۰   | ۵۰     | ۵۱۰   | ۲۰۰                  |
| ساوه     | ۳                                | ۳   | ۱۰۰    | ۲۰۰  | ۱۰۳    | ۲۰۳  | ۱۰۰                                                | ۱۰۰  | ۵۰۰    | ۱۰۰۰  | ۶۰۰    | ۱۱۰۰  | ۵۰۰                  |
| خمین     | ۳                                | ۳   | ۱۰۰    | ۲۰۰  | ۱۰۳    | ۲۰۳  | ۱۰۰                                                | ۱۰۰  | ۵۰۰    | ۱۰۰۰  | ۶۰۰    | ۱۱۰۰  | ۵۰۰                  |
| جمع      | ۱۶۶                              | ۱۷۶ | ۱۰۵۰   | ۲۰۰۰ | ۱۲۱۶   | ۲۱۷۶ | ۲۳۰۰                                               | ۲۹۱۰ | ۱۲۰۵۰  | ۲۴۰۰۰ | ۱۴۳۵۰  | ۲۶۹۱۰ | ۲۷۰۰                 |

جدول ۵۸-۵- فراوانی کتابخانه ها، سالن مطالعه، واحد انتشارات، واحد سمعی و بصری

| نام دانشکده | تعداد    |             |                  |
|-------------|----------|-------------|------------------|
|             | کتابخانه | سالن مطالعه | واحد سمعی و بصری |
| پزشکی       | ۱        | ۲           | ۱                |
| پرستاری     | ۰        | ۰           | ۱                |
| پیرا پزشکی  | ۰        | ۰           | ۰                |

جدول ۵۹-۵- مساحت فضاهای کمک آموزشی

(کتابخانه ها و سالن های مطالعه) به تفکیک دانشکده ها

| نام دانشکده   | نام شهرستان | مجموع مساحت کتابخانه | مجموع مساحت سالن مطالعه |
|---------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| دانشکده پزشکی | اراک        | ۱۰۰۰ متر             | ۴۰۰ متر                 |
| پرستاری       | اراک        | -                    | -                       |
| پیرا پزشکی    | اراک        | -                    | -                       |

\* در حال حاضر کتابخانه های دانشکده پرستاری و مامایی و پیراپزشکی در دانشکده پزشکی مستقر است.

جدول ۶۰-۵- توزیع فراوانی کارکنان کتابخانه ها به تفکیک میزان تحصیلات و رشته تحصیلی

| کتابخانه | تعداد پرسنل بر حسب جمعیت |    | میزان تحصیلات |         |          |               | رشته تحصیلی |           |
|----------|--------------------------|----|---------------|---------|----------|---------------|-------------|-----------|
|          | مرد                      | زن | دیپلم         | کاردانی | کارشناسی | کارشناسی ارشد | تخصصی مرتبط | غیر مرتبط |
| مرکزی    | ۱                        | ۷  | ۱             | ۱       | ۴        | ۱             | ۶           | ۲         |
| ولی عصر  | ۱                        | ۰  | ۰             | ۱       | ۰        | ۰             | ۰           | ۱         |
| امیرکبیر | ۱                        | ۱  | ۱             | ۱       | ۰        | ۰             | ۰           | ۲         |
| طالقانی  | ۰                        | ۱  | ۰             | ۰       | ۱        | ۰             | ۰           | ۱         |
| ساوه     | ۰                        | ۱  | ۰             | ۰       | ۱        | ۰             | ۰           | ۱         |
| خمین     | ۰                        | ۱  | ۱             | ۰       | ۰        | ۰             | ۰           | ۱         |

جدول ۶۱-۵- توزیع فراوانی کارکنان کتابخانه ها بر حسب میزان تحصیلات و به تفکیک جنسیت در سال ۸۷

| درجه تحصیلی رشته تحصیلی |  | فوق لیسانس |    | لیسانس |    | فوق دیپلم |    | دیپلم |    | جمع |    |
|-------------------------|--|------------|----|--------|----|-----------|----|-------|----|-----|----|
|                         |  | مرد        | زن | مرد    | زن | مرد       | زن | مرد   | زن | مرد | زن |
| کتابداری و اطلاع رسانی  |  | ۱          | ۰  | ۰      | ۴  | ۰         | ۱  | ۰     | ۱  | ۱   | ۷  |
| سایر رشته ها            |  | ۰          | ۰  | ۰      | ۱  | ۰         | ۰  | ۰     | ۰  | ۰   | ۱  |
| جمع                     |  | ۱          | ۰  | ۰      | ۵  | ۰         | ۱  | ۰     | ۱  | ۱   | ۸  |

جدول ۶۲-۵- توزیع فراوانی عناوین کتب کتابخانه ها

| ردیف | دانشکده           | تعداد عناوین کتابهای فارسی | تعداد عناوین کتابهای لاتین | جمع کل |
|------|-------------------|----------------------------|----------------------------|--------|
| ۱    | پزشکی             | ۱۴۰۰۰                      | ۲۰۰۰                       | ۱۶۰۰۰  |
| ۲    | پرستاری و مامایی* | ۰                          | ۰                          | ۰      |
| ۳    | پیراپزشکی*        | ۰                          | ۰                          | ۰      |
| ۴    | پرستاری خمین      | ۴۰۰۰                       | ۱۰۰۰                       | ۵۰۰۰   |
| ۵    | پرستاری ساوه      | ۳۰۰۰                       | ۱۰۰۰                       | ۴۰۰۰   |
|      | جمع کل            | ۲۱۰۰۰                      | ۴۰۰۰                       | ۲۵۰۰۰  |

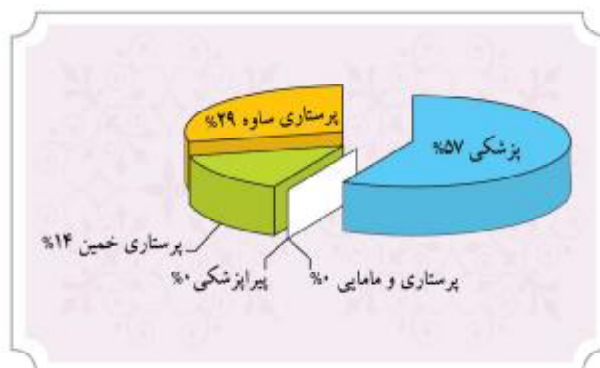
\* در حال حاضر کتابخانه های دانشکده پرستاری و مامایی و پیراپزشکی در دانشکده پزشکی مستقر است.



جدول ۶۳-۵- توزیع فراوانی کتب غیر تخصصی فارسی، کتب غیر تخصصی غیر فارسی، عناوین کتب غیر تخصصی فارسی

| نام دانشکده      | تعداد عناوین کتب غیر تخصصی فارسی | تعداد نسخه | تعداد عناوین کتب غیر تخصصی لاتین | تعداد نسخه |
|------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| پزشکی            | ۲۰۰                              | ۳۰۰        | ۲۰                               | ۲۰         |
| پرستاری و مامایی | ۰                                | ۰          | ۰                                | ۰          |
| پیراپزشکی        | ۰                                | ۰          | ۰                                | ۰          |
| پرستاری خمین     | ۵۰                               | ۵۰         | ۰                                | ۰          |
| پرستاری ساوه     | ۱۰۰                              | ۱۰۰        | ۰                                | ۰          |
| جمع              | ۳۵۰                              | ۴۵۰        | ۲۰                               | ۲۰         |

نمودار ۲۳-۵- توزیع فراوانی عناوین کتب غیر تخصصی فارسی در کتابخانه دانشگاه ها



جدول ۶۴-۵- توزیع فراوانی کتب مرجع، عناوین کتب مرجع، عناوین پایان نامه، ظرفیت استفاده از سالن مطالعه،

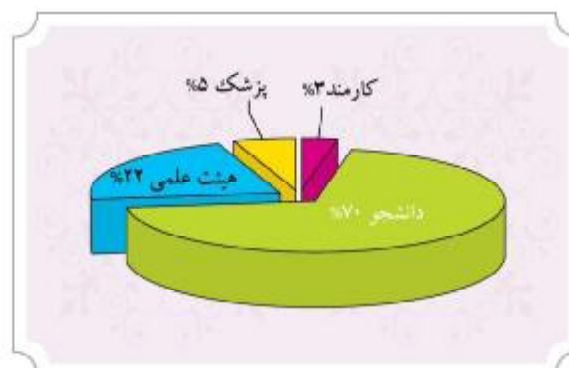
کامپیوتر فعال در واحد کتابخانه

| نام دانشکده      | تعداد عنوان کتب مرجع | تعداد نسخه کتب مرجع | تعداد پایان نامه | ظرفیت استفاده از سالن مطالعه |         | تعداد کامپیوتر فعال در واحد کتابخانه |
|------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------------------|---------|--------------------------------------|
|                  |                      |                     |                  | خواهران                      | برادران |                                      |
| پزشکی            | ۲۰۰۰                 | ۲۵۰۰                | ۸۰۰              | ۱۰۰                          | ۱۰۰     | ۶                                    |
| پرستاری و مامایی | ۵۰۰                  | ۵۵۰                 | ۰                | -                            | -       | ۰                                    |
| پیراپزشکی        | ۲۰۰                  | ۲۵۰                 | ۰                | -                            | -       | ۰                                    |
| پرستاری خمین     | ۶۰۰                  | ۶۵۰                 | ۰                | ۱۰                           | ۱۰      | ۱                                    |
| پرستاری ساوه     | ۷۰۰                  | ۷۰۰                 | ۰                | ۱۰                           | ۱۰      | ۱                                    |
| جمع              | ۴۰۰۰                 | ۴۶۵۰                | ۸۰۰              | ۱۲۰                          | ۱۲۰     | ۸                                    |

جدول ۶۵-۵- توزیع فراوانی کتابهای بررسی شده بر حسب نوع مراجعان در سال ۸۷

| مراجعات            | فراوانی | فارسی | لاتین  | جمع |
|--------------------|---------|-------|--------|-----|
| کارمند             | ۱۰۰۰    | ۱۰۰   | ۱۱۰۰   |     |
| دانشجو             | ۲۵۰۰    | ۱۰۰۰  | ۲۶۰۰   |     |
| هیئت علمی          | ۵۰۰     | ۳۰۰   | ۸۰۰    |     |
| پزشک               | ۱۰۰۰    | ۱۰۰۰  | ۲۰۰۰   |     |
| کارمند + دانشجو    | ۲۶۰۰    | ۱۱۰۰  | ۳۷۱۰۰  |     |
| کارمند + هیئت علمی | ۶۰۰     | ۳۱۰۰  | ۹۱۰۰   |     |
| دانشجو + هیئت علمی | ۳۰۰۰    | ۴۰۰   | ۳۴۰۰۰  |     |
| بدون مراجعه        | ۵۰۰     | ۵۰۰   | ۱۰۰۰   |     |
| جمع                | ۹۴۵۰۰   | ۱۲۸۰۰ | ۱۱۰۰۰۰ |     |

نمودار ۲۴-۵- توزیع نسبی کتابهای بررسی شده بر حسب مراجعین



جدول ۶۶-۵- توزیع فراوانی تعداد بار استفاده از کتابهای کتابخانه به تفکیک نوع کتاب در سال ۸۷

| فراوانی     | فارسی | لاتین | جمع   |
|-------------|-------|-------|-------|
| ۱-۱۰        | ۳۰۰۰  | ۱۰۰۰  | ۴۰۰۰  |
| ۱۱-۲۰       | ۴۰۰۰  | ۲۰۰۰  | ۶۰۰۰  |
| ۲۱ و بالاتر | ۹۰۰۰  | ۵۰۰   | ۹۵۰۰  |
| بدون مراجعه | ۴۰۰   | ۵۰۰   | ۹۰۰   |
| جمع         | ۱۶۴۰۰ | ۴۰۰۰  | ۲۰۴۰۰ |

جدول ۶۷-۵- توزیع فراوانی عناوین مجلات آئونمان فارسی ، مجلات آئونمان لاتین ، مجلات غير آئونمان فارسی ، مجلات غير آئونمان لاتین

| نام دانشكده      | مجلات آئونمان فارسی | مجلات آئونمان لاتین | مجلات غير آئونمان فارسی | مجلات غير آئونمان لاتین |
|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| پزشکی            | ۰                   | ۷                   | ۷۵                      | ۱۰                      |
| پرستاری و مامایی | ۰                   | ۰                   | ۳۵                      | ۲                       |
| پیراپزشکی        | ۰                   | ۰                   | ۲۰                      | ۰                       |
| پرستاری خمین     | ۰                   | ۰                   | ۳۰                      | ۰                       |
| پرستاری ساوه     | ۰                   | ۰                   | ۳۵                      | ۰                       |
| جمع              | ۰                   | ۷                   | ۱۹۵                     | ۱۲                      |

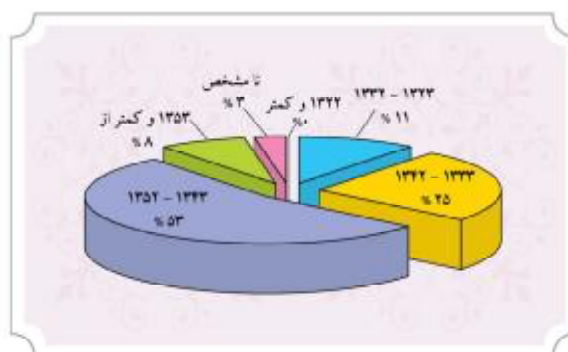
جدول ۶۸-۵- توزیع فراوانی مجموعه نشریات

| کتابخانه | نشریه ادواری موجود در آرشیو |       |      | جاری (در گردش) |       |    | تعداد نشریه |       |
|----------|-----------------------------|-------|------|----------------|-------|----|-------------|-------|
|          | فارسی                       | لاتین | کل   | فارسی          | لاتین | کل | تخصصی       |       |
|          |                             |       |      |                |       |    | فارسی       | لاتین |
| مرکزی    | ۱۲۰۰                        | ۴۰۰   | ۱۶۰۰ | ۸۰             | ۵     | ۸۵ | ۶۵          | ۵     |
| ولی عصر  | ۸۰۰                         | ۳۰۰   | ۱۱۰۰ | ۳۰             | ۴     | ۳۴ | ۳۰          | ۴     |
| امیرکبیر | ۶۰۰                         | ۳۰۰   | ۹۰۰  | ۲۵             | ۲     | ۲۷ | ۲۵          | ۲     |
| طالقانی  | ۲۰۰                         | ۵۰    | ۲۵۰  | ۲۰             | ۲     | ۲۲ | ۲۰          | ۲     |
| ساوه     | ۳۰۰                         | ۱۰۰   | ۴۰۰  | ۲۰             | ۰     | ۲۰ | ۲۰          | ۰     |
| خمین     | ۳۰۰                         | ۱۰۰   | ۴۰۰  | ۲۰             | ۰     | ۲۰ | ۲۰          | ۰     |

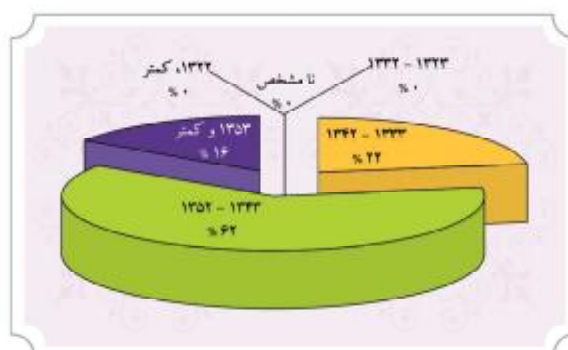
جدول ۶۹-۵- توزيع فراواني هيئت علمي به تفكيك گروه هاي سني و جنسيت

| جنسيت | سال تولد | ۱۳۲۲ و كمتر | ۱۳۲۲-۱۳۲۳ | ۱۳۲۳-۱۳۲۴ | ۱۳۲۴-۱۳۲۵ | ۱۳۵۳ و بالاتر | جمع |
|-------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----|
| زن    |          | ۰           | ۰         | ۱۳        | ۳۶        | ۹             | ۵۸  |
| مرد   |          | ۰           | ۱۱        | ۲۷        | ۵۸        | ۱۰            | ۱۰۳ |
| جمع   |          | ۰           | ۱۱        | ۴۰        | ۹۴        | ۱۹            | ۱۶۱ |

نمودار ۲۵-۵- توزيع نسبي هيئت علمي مرد به تفكيك سنوات تولد



نمودار ۲۶-۵- توزيع نسبي هيئت علمي زن به تفكيك سنوات تولد



جدول ۷۰-۵- توزيع فراواني اعضاي هيئت علمي به تفكيك گروه هاي سني و مرتبه علمي

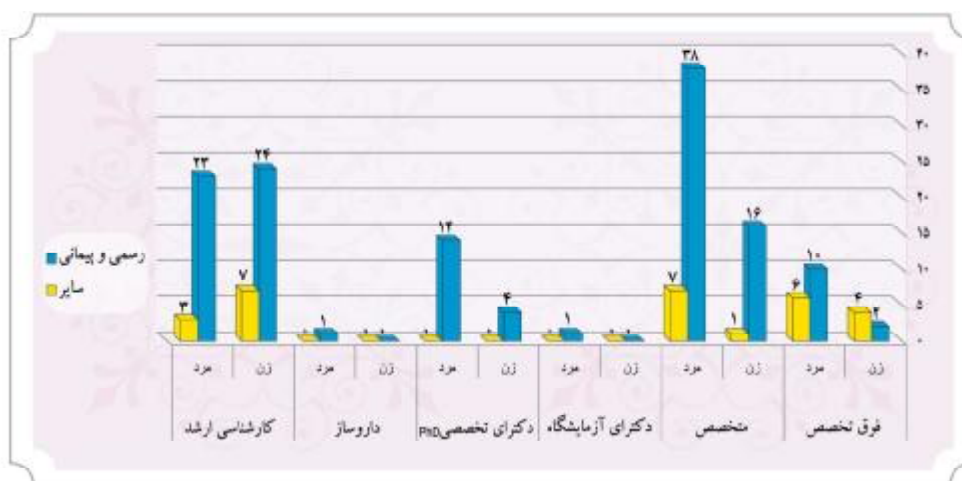
| مرتبه علمي     | سال تولد | ۱۳۲۲ و كمتر | ۱۳۲۲-۱۳۲۳ | ۱۳۲۳-۱۳۲۴ | ۱۳۲۴-۱۳۲۵ | ۱۳۵۳ به بالا | نامشخص | جمع |
|----------------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------|-----|
| استاد          |          | ۰           | ۰         | ۰         | ۰         | ۰            | ۰      | ۰   |
| دانشيار        |          | ۰           | ۰         | ۰         | ۲         | ۰            | ۰      | ۲   |
| استاديار       |          | ۰           | ۸         | ۲۲        | ۵۹        | ۶            | ۰      | ۱۰۰ |
| مربي           |          | ۰           | ۲         | ۱۷        | ۲۹        | ۱۱           | ۰      | ۵۹  |
| مربي آموزشياري |          | ۰           | ۰         | ۰         | ۰         | ۰            | ۰      | ۰   |
| جمع            |          | ۰           | ۱۰        | ۳۹        | ۹۱        | ۱۷           | ۰      | ۱۶۱ |



جدول ۷۱-۵- توزیع فراوانی هیات علمی بر حسب مدرک تحصیلی و جنس در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| جمع<br>کل | کارشناسی<br>ارشد |    | داروساز |    | دکترای<br>تخصصی<br>PhD |    | پزشک            |    |       |    |          |    | رسمی و<br>پیمانی |
|-----------|------------------|----|---------|----|------------------------|----|-----------------|----|-------|----|----------|----|------------------|
|           |                  |    |         |    |                        |    | دکتری آزمایشگاه |    | متخصص |    | فوق تخصص |    |                  |
|           | مرد              | زن | مرد     | زن | مرد                    | زن | مرد             | زن | مرد   | زن | مرد      | زن |                  |
| ۱۳۳       | ۲۳               | ۲۴ | ۱       | ۰  | ۱۴                     | ۴  | ۱               | ۰  | ۲۸    | ۱۶ | ۱۰       | ۲  |                  |
| ۲۸        | ۳                | ۷  | ۰       | ۰  | ۰                      | ۰  | ۰               | ۰  | ۷     | ۱  | ۶        | ۴  | سایر             |
| ۱۶۱       | ۲۶               | ۳۱ | ۱       | ۰  | ۱۴                     | ۴  | ۱               | ۰  | ۳۵    | ۱۷ | ۱۶       | ۶  | جمع              |

نمودار ۷۲-۵- توزیع فراوانی هیات علمی به تفکیک مدرک تحصیلی و جنس



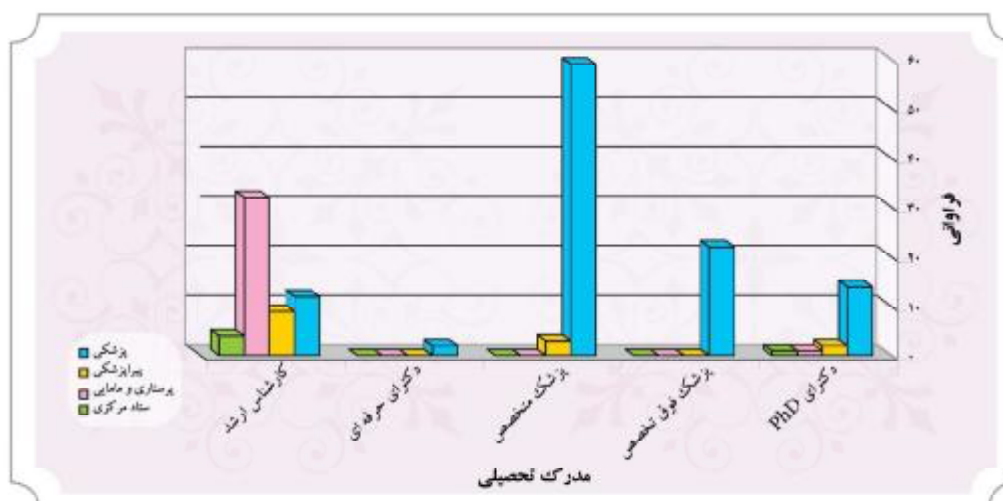
جدول ۷۲-۵- توزیع فراوانی اتاق اعضای هیئت علمی، تعداد کامپیوتر گروهها و اعضاء هیئت علمی

| تعداد | اتاق اعضای هیئت علمی | کامپیوتر گروهها و اعضاء هیئت علمی | نام دانشکده                          | تخصص |
|-------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
|       |                      |                                   |                                      |      |
| ۷     | ۷                    | ۷                                 | پزشکی - پرستاری و مامایی - پیراپزشکی | اراک |
| ۲     | ۱                    | ۲                                 | پرستاری                              | ساوه |
| ۹     | ۸                    | ۹                                 | جمع                                  |      |

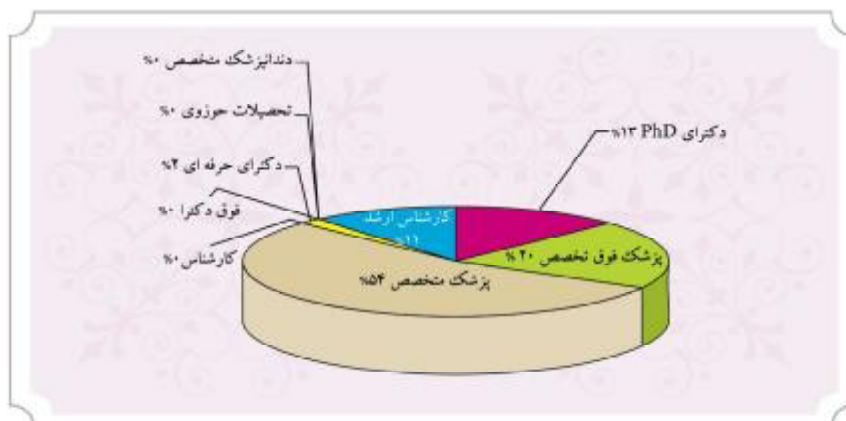
جدول ۲۳-۵- توزیع فراوانی اعضای هیات علمی به تفکیک محل خدمت و مدرک تحصیلی در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| پزشکی | دکتر (Ph.D) | پزشک فوق تخصصی | پزشک متخصص | تجویلات حوزوی | محرک ای دکترای | دندانی پزشکی متخصص | فوق دکترای | کارشناس | کارشناس ارشد | جمع |
|-------|-------------|----------------|------------|---------------|----------------|--------------------|------------|---------|--------------|-----|
| ۱۴    | ۲۲          | ۵۹             | ۰          | ۰             | ۲              | ۰                  | ۰          | ۰       | ۱۲           | ۱۰۹ |
| ۲     | ۰           | ۳              | ۰          | ۰             | ۰              | ۰                  | ۰          | ۰       | ۹            | ۱۴  |
| ۱     | ۰           | ۰              | ۰          | ۰             | ۰              | ۰                  | ۰          | ۰       | ۳۲           | ۳۳  |
| ۱     | ۰           | ۰              | ۰          | ۰             | ۰              | ۰                  | ۰          | ۰       | ۴            | ۵   |
| ۱۸    | ۲۲          | ۶۲             | ۰          | ۰             | ۲              | ۰                  | ۰          | ۰       | ۵۷           | ۱۶۱ |

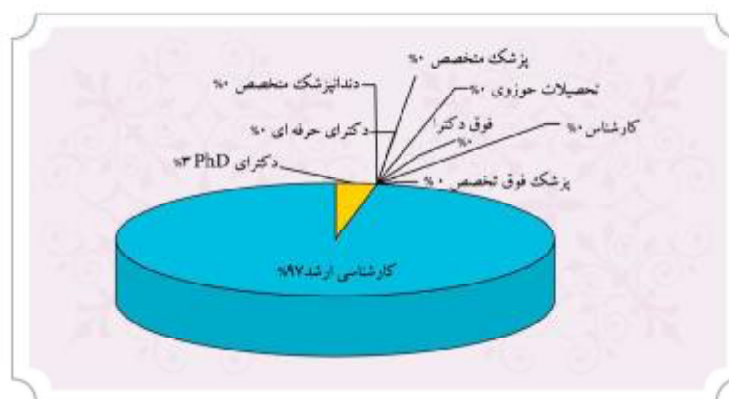
نمودار ۲۸-۵- توزیع فراوانی هیات علمی به تفکیک محل خدمت و مدرک تحصیلی



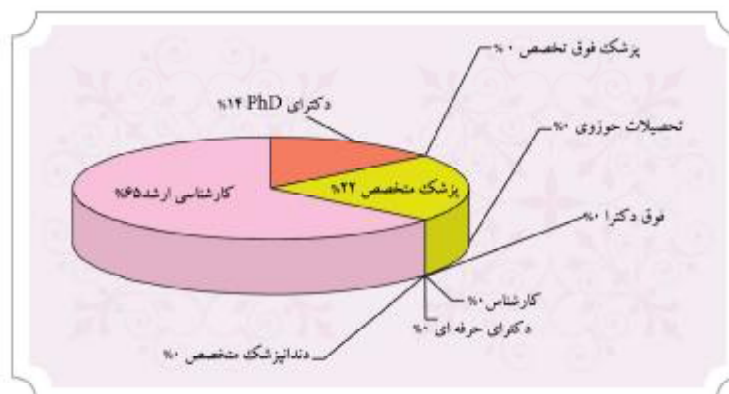
نمودار ۲۹-۵- توزيع نسي اعضا هيات علمي در دانشكده پزشكي به تفكيك مقطع تحصيلي



نمودار ۳۰-۵- توزيع نسي اعضا هيات علمي در دانشكده پرستاري و مامايي به تفكيك مقطع تحصيلي



نمودار ۳۱-۵- توزيع نسي اعضا هيات علمي دانشكده پيراپزشكي به تفكيك مقطع تحصيلي



# جدول ۲۴-۵- بازآموزی

تفویم برنامه های آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی اراک سال ۱۳۸۷

| عنوان برنامه                                                             | تاریخ برگزاری     | گروه هدف                                                                                               | مکان برگزاری                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| کنفرانس علمی ثبت علتی مرگ                                                | ۸۷/۱/۱۳           | پزشکان عمومی، پزشکی قانونی                                                                             | مرکز بهداشت شهرستان            |
| کارگاه ارزشیابی تحصیلی                                                   | ۸۷/۱/۱۹           | اطفال، زنان، جراحی، داخلی، بیهوشی، رادیولوژی، چشم پزشکی، روانپزشکی، گوش و حلق و بینی، پرستاری و مامائی | ستاد دانشگاه                   |
| کنفرانس علمی استاندارد سازی آزمایشگاه تشخیص طبی و کنترل کیفی بخش بیوشیمی | ۸۷/۱/۲۹           | پزشکان عمومی، دکتری علوم آزمایشگاهی، پاتولوژی، کارشناسان و کارشناسان ارشد علوم آزمایشگاهی              | ساختمان شماره (۲) دانشگاه      |
| کارگاه آموزش بالینی (۱)                                                  | ۸۷/۱/۲۹ - ۸۷/۱/۳۰ | اطفال، زنان، جراحی، داخلی، بیهوشی، رادیولوژی، چشم پزشکی، روانپزشکی، گوش و حلق و بینی، پرستاری و مامائی | ستاد دانشگاه                   |
| کارگاه روش تحقیق                                                         | ۸۷/۱/۳۱ - ۸۷/۲/۱  | پزشکان عمومی کارشناسان و کارشناسان ارشد پرستاری                                                        | مرکز بهداشت خمین               |
| سمینار سلامت و صنعت                                                      | ۸۷/۲/۲            | پزشکان عمومی، طب کار، داخلی                                                                            | ساختمان شماره (۲) دانشگاه      |
| کارگاه طبقه بندی و ثبت علتی مرگ و میر                                    | ۸۷/۲/۵            | پزشکان عمومی، متخصصین داخلی، زنان، اطفال، مغز و اعصاب، قلب                                             | مرکز بهداشت شهرستان اراک       |
| کنفرانس تازه های تشخیص و درمان ضایعات پیش سرطانی سرویکس                  | ۸۷/۲/۵            | پزشکی عمومی، زنان و زایمان کارشناسان و کارشناسان ارشد مامائی                                           | ستاد دانشگاه                   |
| کنفرانس تازه های تشخیصی بیماریهای سل                                     | ۸۷/۳/۱            | پزشکی عمومی، داخلی، عفونی، اطفال                                                                       | ساختمان شماره (۲) دانشگاه      |
| کنفرانس تازه های درمانی بیماریهای سل                                     | ۸۷/۳/۲            | پزشکی عمومی، داخلی، عفونی، اطفال                                                                       | ساختمان شماره (۲) دانشگاه      |
| سمینار بیماریهای شغلی و طب کار                                           | ۸۷/۳/۲۴           | پزشکی عمومی، طب کار                                                                                    | ساختمان شماره (۲) دانشگاه      |
| کارگاه آموزش مهارت های پایه احیای قلبی ریوی                              | ۸۷/۳/۲۵           | پزشکان عمومی                                                                                           | سردشت ساختمان مهارت های بالینی |
| کارگاه آموزش مهارت های پیشرفته احیای قلبی ریوی                           | ۸۷/۳/۲۶           | پزشکان عمومی                                                                                           | سردشت ساختمان مهارت های بالینی |
| کنفرانس میکروب شناسی تشخیصی بالینی (۱)                                   | ۸۷/۴/۸            | پاتولوژی، دکتری علوم آزمایشگاهی کارشناسان و کارشناسان ارشد علوم آزمایشگاهی                             | ساختمان شماره (۲) دانشگاه      |
| کنفرانس درمان و کاهش آسیب مواد اعتیاد آور                                | ۸۷/۴/۸            | داخلی، عفونی، پاتولوژی، دکتری علوم آزمایشگاهی، پزشکی قانونی                                            | سایت سردشت                     |
| مدون جمعیت شناسی و تنظیم خانواده                                         | ۸۷/۴/۱۶           | پزشکان عمومی                                                                                           | ساختمان شماره (۲) دانشگاه      |

ادامه جدول در صفحه بعد



ادامه جدول صفحه قبل

| عنوان برنامه                                                | تاریخ برگزاری | گروه هدف                                                                                                    | مکان برگزاری                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| مدون بهداشت بارداری (۱)                                     | ۸۷/۴/۱۷       | پزشکان عمومی                                                                                                | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کنفرانس مشارکت مردان در بهداشت                              | ۸۷/۴/۱۸       | پزشکان عمومی<br>کارشناسان و کارشناسان ارشد مامانی                                                           | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| سمینار تازه های علم طب و هم اندیشی                          | ۸۷/۴/۱۸       | پزشکان عمومی، داخلی، جراحی، مغز و اعصاب، پاتولوژی، رادیولوژی، رادیوتراپی، داروسازی                          | سردشت - مجتمع دانشگاهی پردیس - سالن آمفی تئاتر |
| مدون اورژانسهای شایع جراحی کودکان ونوزادان                  | ۸۷/۴/۲۰       | پزشکان عمومی                                                                                                | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج)              |
| کنفرانس درمان و پیشگیری سل                                  | ۸۷/۴/۲۰       | پزشکان عمومی،<br>کارشناسان و کارشناسان ارشد پرستاری                                                         | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کنفرانس میکروب شناسی تشخیصی بالینی (۲)                      | ۸۷/۴/۲۲       | پاتولوژی، دکتری علوم آزمایشگاهی<br>کارشناسان و کارشناسان ارشد علوم آزمایشگاهی                               | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کارگاه بهداشت، درمان و پژوهش در صنعت (صنایع پتروشیمی)       | ۸۷/۴/۲۸       | پزشکان عمومی، طب کار، داخلی، طب اورژانس،<br>کارشناسان و کارشناسان ارشد پرستاری                              | سایت صنایع پتروشیمی اراک                       |
| کارگاه استقرار سیستم مدیریت کیفیت (QMS)                     | ۸۷/۴/۲۷       | اطفال، زنان، جراحی، داخلی، بیهوشی، رادیولوژی، چشم پزشکی، روانپزشکی، گوش و حلق و بینی، پرستاری و مامانی      | ستاد دانشگاه                                   |
| کنفرانس فرماکوپولاس و چگونگی عوارض دارویی                   | ۸۷/۴/۲۹       | پزشکان عمومی، داروسازان، اطفال، عفونی جراحی، داخلی، رادیولوژی، چشم، اورتوپدی و روانپزشکی، گوش و حلق و بینی، | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کنفرانس آشنایی با عوارض ناخواسته دارویی                     | ۸۷/۴/۳۰       | پزشکان عمومی، داروسازان، اطفال، عفونی جراحی، داخلی، رادیولوژی، چشم، اورتوپدی و روانپزشکی، گوش و حلق و بینی، | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کنفرانس پره آکادمی و روشهای پیشگیری آکادمی                  | ۸۷/۵/۳        | پزشکی عمومی، زنان<br>کارشناسان و کارشناسان ارشد مامانی                                                      | ستاد دانشگاه                                   |
| کارگاه روش های نوین ارزشیابی بالینی<br>Dops-MINI CEX - ۳۶۰° | ۸۷/۵/۵        | اطفال، زنان، جراحی، داخلی، بیهوشی، رادیولوژی، چشم پزشکی، روانپزشکی، گوش و حلق و بینی، پرستاری و مامانی      | ستاد دانشگاه                                   |
| کنفرانس میکروب شناسی تشخیصی بالینی (۳)                      | ۸۷/۵/۸        | پاتولوژی، دکتری علوم آزمایشگاهی<br>کارشناسان و کارشناسان ارشد علوم آزمایشگاهی                               | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کنفرانس عفونت و بیماری ایبز                                 | ۸۷/۵/۱۳       | پزشکان عمومی و کلیه متخصصین                                                                                 | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کنفرانس سرخک، سرخچه یا سندرم سرخچه مادرزادی                 | ۸۷/۵/۱۵       | پزشکی عمومی، گوش و حلق و بینی، قلب اطفال، چشم پزشکی، عفونی، زنان و زایمان                                   | ساختمان شماره (۲) دانشگاه                      |
| کنفرانس اورژانسهای پزشکی در دندانپزشکی*                     | ۸۷/۵/۱۶       | پزشکی عمومی، دندانپزشکان                                                                                    | ستاد دانشگاه                                   |

ادامه جدول صفحه قبل

| ادامه جدول صفحه قبل                                          |               |                                                                                                                                                             |                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| عنوان برنامه                                                 | تاریخ برگزاری | گروه هدف                                                                                                                                                    | مکان برگزاری                      |
| کنفرانس بیماریهای داخلی در کلینیک دندانپزشکی                 | ۸۷/۵/۱۷       | پزشکی عمومی ، دندانپزشکان                                                                                                                                   | ستاد دانشگاه                      |
| مدون جراحی های کوچک سرپایی                                   | ۸۷/۹/۲۱       | پزشکی عمومی                                                                                                                                                 | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج) |
| مدیریت بحران<br>(disaster management)                        | ۸۷/۶/۳۰       | پزشکان عمومی ، متخصصین داخلی ، طب اورژانس ، جراحی عمومی ، کارشناسان و کارشناسان ارشد پرستاری و مامایی                                                       | ستاد دانشگاه                      |
| کارگاه ارزیابی صلاحیت بالینی                                 | ۸۷/۶/۹        | اطفال ، زنان ، جراحی ، داخلی ، بیهوشی ، رادیولوژی ، چشم پزشکی ، روانپزشکی ، گوش و حلق و بینی ، پرستاری و مامایی                                             | ستاد دانشگاه                      |
| کارگاه روش های نوین تدریس                                    | ۸۷/۶/۱۱       | اعضاء هیئت علمی                                                                                                                                             | ستاد دانشگاه                      |
| کنترل و پیشگیری بیماریهای آمیزشی                             | ۸۷/۷/۱۴       | داخلی ، زنان ، جراحی ، داخلی مغز و اعصاب ، روانپزشکی جراحی مغز و اعصاب ، عفونی ، قلب ، رادیولوژی ، ارتوپدی ، دکتری علوم آزمایشگاهی ، چشم ، گوش و حلق و بینی | ساختمان شماره ۲ دانشگاه           |
| مدون بیماریهای مالاریا                                       | ۸۷/۷/۲۵       | پزشکی عمومی                                                                                                                                                 | ساختمان شماره ۲                   |
| کنفرانس کمر درد                                              | ۸۷/۷/۱۸       | پزشکی عمومی ، جراحی مغز و اعصاب ، داخلی ، مغز و اعصاب                                                                                                       | سازمان نظام پزشکی                 |
| کنفرانس اخلاق پزشکی                                          | ۸۷/۷/۱۷       | پزشکی عمومی ، کارشناسان و کارشناسان ارشد پرستاری ، کارشناس رادیولوژی ، علوم آزمایشگاهی                                                                      | ساختمان شماره ۲                   |
| سمینار بیماریهای قلبی                                        | ۸۷/۷/۱۸ و ۱۷  | پزشکی عمومی ، زنان ، قلب ، داخلی                                                                                                                            | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج) |
| کنفرانس نظام مراقبت بیماری هپاتیت منتقله در خون              | ۸۷/۷/۲۳       | پزشکی عمومی ، پاتولوژی ، داخلی ، زنان و زایمان دکتری علوم آزمایشگاهی ، عفونی ، اطفال ، جراحی ارتوپدی ، کارشناسان و کارشناسان ارشد پرستاری و مامایی          | ساختمان شماره ۲                   |
| کنفرانس برخورد با بیماران مبتلا به نارسائی کلیه در بخش جراحی | ۸۷/۷/۲۵       | داخلی ، زنان ، جراحی ، بیهوشی ، رادیولوژی ، ارتوپدی ، پزشکی عمومی                                                                                           | سازمان نظام پزشکی                 |
| مدون اعتیاد ۱                                                | ۸۷/۷/۲۵       | پزشکی عمومی                                                                                                                                                 | ساختمان شماره ۲                   |
| کارگاه تغذیه                                                 | ۸۷/۷/۲۸       | پزشکی عمومی ، داروسازان ، دکتری تغذیه کارشناسان و کارشناسان ارشد مامایی                                                                                     | ساختمان شماره ۲                   |
| ادامه جدول صفحه قبل                                          |               |                                                                                                                                                             |                                   |

| ادامه جدول صفحه قبل                                                           |                              |                                                                                                           |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| عنوان برنامه                                                                  | تاریخ برگزاری                | گروه هدف                                                                                                  | مکان برگزاری                                   |
| مدون جراحی کوچک سربانی                                                        | ۸۷/۸/۲                       | پزشکی عمومی                                                                                               | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج)              |
| کارگاه معرفی روشهای رایج پژوهشی بمنظور ایجاد مدل آسیب های کلیوی و قلبی، عروقی | ۸۷/۸/۷ و ۶                   | داخلی، قلب و عروق، ارولوژی، دکتری تغذیه فیزیولوژی، بیوشیمی بالینی، آناتومی، کارشناسان ارشد پرستاری        | سایت سردشت                                     |
| کنفرانس علمی کاتسر حنجره                                                      | ۸۷/۸/۹                       | پزشکی عمومی، داخلی، جراحی، گوش و حلق و بینی                                                               | سایت سردشت                                     |
| کارگاه آشنایی با اصول تجویز دارو (۱)                                          | اصلی<br>۸۷/۹/۱۸<br>(۸۷/۸/۸)  | پزشکان عمومی، داروسازان، اطفال، عفونی، جراحی، داخلی، ارولوژی، چشم، ارتوپدی روانپزشکی، گوش و حلق و بینی    | ستاد دانشگاه                                   |
| کنفرانس علائم، نحوه، روشهای تشخیصی، درمانی و تازه های MS                      | ۸۷/۸/۱۶                      | پزشکی عمومی، جراحی مغز و اعصاب، داخلی نورولوژی، رادیولوژی، روانپزشکی، ارولوژی، پاتولوژی، چشم پزشکی، عفونی | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج)              |
| سمینار بیماریهای پستان                                                        | زمان متعاقبا<br>اعلام میگردد | پزشکی عمومی، جراحی، زنان و زایمان، رادیوتراپی                                                             | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج)              |
| منابع کتابخانه دیجیتال علوم پزشکی                                             | ۸۷/۸/۶ و ۴                   | اعضاء هیئت علمی                                                                                           | ستاد دانشگاه                                   |
| کنفرانس علمی بیماریهای مالاریا (برگزار شد)                                    | ۸۷/۸/۲۵                      | پزشکی عمومی                                                                                               | ساختمان شماره ۲                                |
| مدون طب کار (۱)                                                               | ۸۷/۸/۲۶                      | پزشکی عمومی                                                                                               | ساوه                                           |
| مدون طب کار (۲)                                                               | ۸۷/۸/۲۷                      | پزشکان عمومی                                                                                              | ساوه                                           |
| مدون طب کار (۳)                                                               | ۸۷/۸/۲۸                      | پزشکان عمومی                                                                                              | ساوه                                           |
| مدون طب کار (۴)                                                               | ۸۷/۸/۲۹                      | پزشکان عمومی                                                                                              | ساوه                                           |
| مدون طب کار (۵)                                                               | ۸۷/۸/۳۰                      | پزشکان عمومی                                                                                              | ساوه                                           |
| کنفرانس بیماریهای آنورکتال                                                    | ۸۷/۸/۳۰                      | پزشکی عمومی، نورولوژی، عفونی، جراحی، داخلی                                                                | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج)              |
| کارگاه آشنایی با اصول تجویز دارو (۲)                                          | زمان متعاقبا<br>اعلام میگردد | پزشکان عمومی، داروسازان، اطفال، عفونی، جراحی، داخلی، ارولوژی، چشم، ارتوپدی روانپزشکی، گوش و حلق و بینی    | ستاد دانشگاه                                   |
| کارگاه تحلیل آزمون و سئوالات امتحانی                                          | ۸۷/۹/۵                       | اعضاء هیئت علمی                                                                                           | ستاد دانشگاه                                   |
| سمینار بیماریهای تازه های تشخیص و درمان پر فشاری و افزایش چربی خون            | ۸۷/۹/۷ و ۶                   | پزشکی عمومی، داخلی، قلب و عروق                                                                            | سردشت - مجتمع دانشگاهی پردیس - سالن آمفی تئاتر |
| مدون اورژانسهای شایع جراحی کودکان و نوزادان                                   | ۸۷/۹/۷                       | پزشکان عمومی                                                                                              | سازمان تامین اجتماعی                           |
| مدون تب مالت                                                                  | ۸۷/۹/۸                       | پزشکان عمومی                                                                                              | سازمان تامین اجتماعی                           |
| مدون طب کار (۱)                                                               | ۸۷/۹/۹                       | پزشکان عمومی                                                                                              | ساختمان شماره ۲                                |
| مدون طب کار (۲)                                                               | ۸۷/۹/۱۰                      | پزشکان عمومی                                                                                              | ساختمان شماره ۲                                |
| مدون طب کار (۳)                                                               | ۸۷/۹/۱۱                      | پزشکان عمومی                                                                                              | ساختمان شماره ۲                                |

ادامه جدول صفحه قبل

ادامه جدول صفحه قبل

| عنوان برنامه                                             | تاریخ برگزاری                | گروه هدف                                                                                                                | مکان برگزاری                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| مدون طب کار (۴)                                          | ۸۷/۹/۱۲                      | پزشکان عمومی                                                                                                            | ساختمان شماره ۲                   |
| مدون طب کار (۵)                                          | ۸۷/۹/۱۳                      | پزشکان عمومی                                                                                                            | ساختمان شماره ۲                   |
| مدون سل (۲)                                              | ۸۷/۹/۱۴                      | پزشکان عمومی                                                                                                            | سازمان تامین اجتماعی              |
| مدون آسم و آلرژی                                         | ۸۷/۹/۱۵                      | پزشکان عمومی                                                                                                            | سازمان تامین اجتماعی              |
| کارگاه ارزشیابی برنامه آموزشی                            | ۸۷/۹/۱۴                      | اعضاء هیئت علمی                                                                                                         | ستاد دانشگاه                      |
| کنفرانس علائم، نحوه، برخورد، روشهای تشخیصی درمانی سرگیجه | ۸۷/۹/۱۴                      | پزشکی عمومی، جراحی مغز و اعصاب، داخلی، نورولوژی، رادیولوژی، روماتیسم، گوش و حلق و بینی، قلب، عفونی                      | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج) |
| سمینار تروما                                             | زمان متعاقبا<br>اعلام میگردد | پزشکی عمومی، جراحی، جراحی مغز و اعصاب، داخلی، جراحی اطفال، ارتوپدی، رادیولوژی، پلاستیک، گوش و حلق و بینی، زنان و زایمان | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج) |
| مدون جراحی های کوچک سریانی                               | ۸۷/۹/۲۱                      | پزشکی عمومی                                                                                                             | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج) |
| کارگاه انتقال دانش                                       | ۸۷/۹/۲۶ و ۲۵                 | اعضاء هیئت علمی                                                                                                         | ستاد دانشگاه                      |
| کارگاه پزشکی مبتنی بر شواهد پیشرفته                      | ۸۷/۹/۲۶                      | اعضاء هیئت علمی                                                                                                         | ستاد دانشگاه                      |
| کارگاه مدیریت بحران                                      | ۸۷/۱۰/۲                      |                                                                                                                         |                                   |
| کنفرانس علمی کانسر معده                                  | ۸۷/۱۰/۵                      | داخلی، جراحی، آسیب شناسی، پزشکان عمومی                                                                                  | ستاد دانشگاه                      |
| کارگاه آموزشی دیابت                                      | ۸۷/۱۰/۷                      | پزشکان عمومی متخصصین داخلی                                                                                              |                                   |
| کنفرانس علمی تازه های مننژیت                             | ۸۷/۱۰/۱۰                     |                                                                                                                         |                                   |
| کنفرانس علمی کانسر کولورکتال                             | ۸۷/۱۱/۱۷                     | داخلی، جراحی، آسیب شناسی، پزشکان عمومی                                                                                  | ستاد دانشگاه                      |
| مدون شکم حاد جراحی                                       | ۸۷/۱۲/۱۵                     | پزشکان عمومی                                                                                                            | مرکز درمانی و آموزشی ولی عصر (عج) |



جدول ۲۵-۵- توزيع فراواني کارگاههاي آموزشي برگزار شده براي اعضاي هيئت علمي در سال تحصيلي ۱۳۸۷

| ردیف | نام کارگاه                   | مدت زمان کارگاه (ساعت) |
|------|------------------------------|------------------------|
| ۱    | ارزيابي مهارت‌هاي باليني     | ۸                      |
| ۲    | روش‌هاي نوين تدريس           | ۸                      |
| ۳    | تحليل سوالات آزمون           | ۸                      |
| ۴    | lessen plan & course plane   | ۸                      |
| ۵    | آموزش باليني                 | ۸                      |
| ۶    | پزشكي مبتني بر شواهد پيشرفته | ۸                      |
| ۷    | ژورنال کلاب مبتني بر مستندات | ۸                      |
| ۸    | طراحي آزمون MCQ              | ۸                      |
| ۹    | ارزشيابي برنامه هاي آموزشي   | ۸                      |



آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸ تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۸۶۱۰

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4670-6



9 789640 446706



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷





# فصل ۶

## معاونت دانشجویی و فرهنگی



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



## مقدمه

### معرفی معاونت دانشجویی، فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی اراک

معاونت دانشجویی، فرهنگی یکی از ارکان مهم در دانشگاه ها است که ارتباط مستقیمی با نیازهای فرهنگی و رفاهی دانشجویان دارد. عمده فعالیت این معاونت در دو حوزه است. یکی امور دانشجویی و دیگری امور فرهنگی. هدف اصلی از تشکیل معاونت دانشجویی فرهنگی تامین محیط امن، آرام، با نشاط برای تمامی دانشجویان به منظور کسب موفقیت در مراتب علمی و ارتقاء سطح فرهنگی ایشان می باشد.

### اهداف کلی:

۱. زمینه سازی به منظور رشد استعداد های فرهنگی، سیاسی، علمی، هنری و ورزشی دانشجویان.
۲. تامین نیاز های اولیه رفاهی، خوابگاهی و تغذیه ای دانشجویان.
۳. رشد و تعالی فضایل اخلاقی و دینی دانشجویان.
۴. هدایت و نظارت فعالیتهای دانشجویی جمعی به ویژه تشکلهای دانشجویی.

جهت نیل به اهداف فوق به گونه ای که دانشجویانی تربیت شوند که خلاق، متعهد، توانمند، کار آمد و متخصص با رشد همه جانبه در تمامی ابعاد فرهنگی، اجتماعی و سیاسی باشند، معاونت دانشجویی، فرهنگی توسط واحدهای ذیل به ارائه خدمات می پردازد:

۱. اداره امور فرهنگی، فوق برنامه و تربیت بدنی.
۲. اداره امور خوابگاهها و تغذیه.
۳. اداره رفاه دانشجویی.
۴. واحد مشاوره و راهنمایی.
۵. اداره امور عمومی و نقلیه.
۶. کمیته انضباطی.

به منظور ارائه بهتر خدمات فوق، شوراهایی خاصی در این معاونت شکل گرفته که از عقل جمعی برخوردار گردد که در این بین میتوان به شورای فرهنگی، شورای صنفی، کمیته ناظر بر نشریات دانشجویی، کمیته اسکان و تغذیه، کمیته فرهنگی و تربیت بدنی یاد نمود. در ادامه با جزئیات بیشتری از این حوزه آشنا خواهیم شد.

دکتر مهدی مسیبی

معاونت دانشجویی، فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

## معرفی اداره امور فرهنگی و فوق برنامه و تربیت بدنی:

### الف) اداره تربیت بدنی:

عهده دار سازماندهی فعالیت های ورزشی دانشجویان می باشد که به دو دسته کلی تقسیم می شود: ورزش قهرمانی ، ورزش عمومی . جهت ورزش قهرمانی این اداره به تشکیل تیمهای تخصصی جهت شرکت در المپیادهای ورزش دانشجویی می پردازد و در باب ورزش عمومی ، ورزش خوابگاهی ساماندهی می شود. این اداره دارای ۲ سالن ورزشی می باشد که دارای چندین کلاس آموزشی ، سالن تیراندازی ، زمین فوتسال ، والیبال ، بسکتبال ، زمین کشتی و تنیس روی میز می باشد.

### ب) اداره فوق برنامه:

متولی فعالیت های اردویی مختلف (درون استانی و برون استانی) جهت تمامی دانشجویان می باشد که اهم فعالیتهای آن اردوی قم و جمکران ، اردوهای کوهپیمایی و سایر شهرهای مذهبی و باستانی کشورمان می باشد. همچنین برگزاری کلاسهای فوق برنامه و از جمله خطاطی ، نقاشی ، گلدوزی و..... برعهده این واحد می باشد.

### ج) اداره فرهنگی:

ساماندهی تمامی فعالیتهای فرهنگی در قالب مناسبتها ، سخنرانها ، جشنها ، عزاداریها ، مراسمات ، کلاسهای فرهنگی و آموزشی ، فعالیتهای تشکلهای دانشجویی از جمله وظایف این واحد می باشد . این واحد بیشترین ارتباط تعامل را با تشکلهای دانشجویی دارا می باشد و فعالیت خوب آن تاثیر به سزایی بر تمامی فعالیتهای فرهنگی دانشجویی خواهد داشت در ادامه به معرفی تشکلهای دانشجویی فعال در دانشگاه علوم پزشکی اراک می پردازیم:

### هـ) تشکلهای دانشجویی:

#### ۱. بسیج دانشجویی:

یک تشکل دانشجویی مردمی است که وظیفه اصلی آن صیانت از ارزشهای انقلاب در دانشگاه می باشد. این تشکل که از فعال ترین تشکلهای دانشجویی در دانشگاه علوم پزشکی اراک است که در دو بخش خواهران و برادران در زمینه های مختلف علمی ، فرهنگی ، سیاسی و اجتماعی فعالیت می نماید. نکته قابل ذکر درباره فعالیت این تشکل ، اقبال عموم دانشجویان به فعالیت های مختلف آن می باشد.

#### ۲. انجمن اسلامی:

تشکل دانشجویی مستقلی است که در زمینه های مختلف فرهنگی ، اجتماعی و سیاسی فعالیت می نماید. این تشکل با فعالیتهای خود توانسته است جمعی از دانشجویان را به خود جذب نماید و باعث افزایش رقابت در بین تشکلهای دانشجویی شود.

#### ۳. جامعه اسلامی :

یک تشکل نوپا در دانشگاه می باشد که در زمینه های فرهنگی ، اجتماعی و سیاسی فعالیت می کند . این تشکل دارای اتحادیه در مرکز کشور بوده و در قالب سیاستهای ابلاغی و به صورت هماهنگ با سایر دانشگاهها در خدمت عموم دانشجویان می باشد.

#### ۴. مجمع ثارا....

یک تشکل دانشجویی است که عمدتاً در زمینه های دینی و مذهبی فعال می باشد و این فعالیت غالباً توانسته مخاطبین خاص خود را داشته باشد.

#### ۵) هیات فاطمیه :

یک هیات مذهبی ، فرهنگی دانشجویی است که متعلق به تمامی دانشجویان می باشد که کلیه برنامه های مذهبی از قبیل زیارت عاشورا ، دعای توسل ، دعای کمیل و ندبه ، گرامیداشت اعیاد و عزاداریها برعهده این هیات دانشجویی بوده و با اقبال عموم دانشجویان رو به رو است.

#### ۶) کانون قرآن و عترت :

یک مجموعه دینی و قرآنی است که ساماندهی فعالیتهای قرآنی دانشجویی را بر عهده دارد. آماده سازی دانشجویان علاقه مند جهت شرکت در جشنواره ها و مسابقات قرآنی در زمینه مفاهیم ، ترجمه ، قرائت و ترتیل قرآن کریم از وظایف این تشکل است.

**۷) کانون شعر و ادب :**

کانونی وابسته به معاونت دانشجویی ، فرهنگی است که در زمینه های فرهنگی ، ادبی و داستانی فعالیت می کند. از فعالیتهای بارز این کانون برگزاری شب شعر دانشجویی است که مورد توجه دانشجویان می باشد.

**۸) کانون هلال احمر :**

یک کانون دانشجویی زیر نظر جمعیت هلال احمر می باشد که به جذب اعضاء دانشجویی برای هلال احمر می پردازد. این کانون در حال حاضر نیمه فعال می باشد.

**معرفی اداره خوابگاهها و تغذیه :**

این اداره متولی اسکان دانشجویان دختر و پسر غیر بومی پذیرفته شده در دانشگاه می باشد. خوابگاه امام رضا (ع) واقع در سایت سردشت مخصوص پسران و خوابگاه حضرت معصومه (س) در خیابان شهید شیروودی مختص به دختران می باشد. همچنین این اداره مسئولیت تهیه و توزیع ناهار و شام در بین دانشجویان را عهده دار میباشد.

**معرفی اداره رفاه دانشجویی:**

وظیفه اصلی این اداره اعطاء تسهیلات مالی در قالبهای مختلف به دانشجویان می باشد که در این بین می توان به وام ودیعه مسکن ، وام کمک هزینه تحصیلی ، وام ضروری ، وام ازدواج دانشجویی اشاره نمود همچنین دانشجویانی که تحت پوشش هیچگونه بیمه درمانی نباشند توسط اداره رفاه تحت پوشش بیمه خدمات درمانی قرار می گیرند.

**معرفی اداره مشاوره و راهنمایی دانشجویی :**

این واحد با بهره مندی از کارشناسان روان شناسی با تجربه ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه هایی چون ازدواج، تحصیل، خانوادگی، روحی و روانی و....، به تمامی دانشجویان می پردازد.

**معرفی اداره امور عمومی و نقلیه :**

این اداره با بهره گیری از ۳ دستگاه اتوبوس و ۳ دستگاه مینی بوس وظیفه حمل و نقل دانشجویان را از داخل شهر به سایت پردیس دانشگاه عهده دار می باشد. همچنین تامین وسیله نقلیه اردوهای دانشجویی ، برنامه هایی چون کوهپیمایی و نماز جمعه و شرکت دانشجویان در مراسمات سطح شهر برعهده این اداره می باشد.

**معرفی کمیته انضباطی دانشجویان :**

چنانچه دانشجویان در حیطه دانشگاه مرتکب تخلفات آموزشی ، انضباطی و یا اخلاقی و اجتماعی شوند در چارچوب آیین نامه ای مشخص در قالب کمیته انضباطی به تخلفات ایشان رسیدگی و حکم لازم صادر خواهد شود.

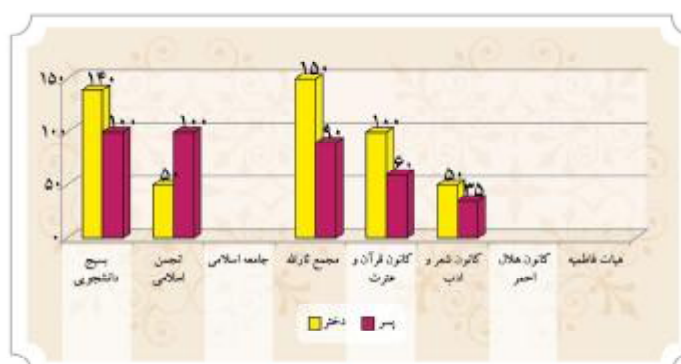
جدول ۱-۶- توزیع فراوانی شکل های دانشجویی و دانشجویان عضو به تفکیک جنسیت در سال تحصیلی ۱۳۸۷

| نام شکل دانشجویی  | حوزه فعالیت               | سال تاسیس | نام نشریه            | تعداد دانشجویان عضو |                 |     |
|-------------------|---------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------------|-----|
|                   |                           |           |                      | دختر                | پسر             | جمع |
| بیج دانشجویی      | سیاسی - خبری - فرهنگی     | ۱۳۷۱      | تلنگر - ایثار        | ۱۴۰                 | ۱۰۰             | ۲۴۰ |
| انجمن اسلامی      | سیاسی - خبری - اجتماعی    | ۱۳۷۶      | همراز - پرواز اندیشه | ۵۰                  | ۱۰۰             | ۱۵۰ |
| جامعه اسلامی      | سیاسی - اجتماعی           | ۱۳۸۳      | جامعه                | در حال عضو گیری     | در حال عضو گیری | -   |
| مجمع تاراج        | مذهبی - فرهنگی - دانشجویی | ۱۳۷۷      | رسیل                 | ۱۵۰                 | ۹۰              | ۲۴۰ |
| کانون قرآن و عترت | قرآنی - دانشجویی          | ۱۳۷۶      | تسنیم                | ۱۰۰                 | ۶۰              | ۱۶۰ |
| کانون شعر و ادب   | ادبی - فرهنگی             | ۱۳۸۳      | طعم اتحف             | ۵۰                  | ۳۵              | ۸۵  |
| کانون هلال احمر   | امدادی - دانشجویی         | ۱۳۷۷      | -                    | در حال عضو گیری     | -               | -   |
| هیات فاطمیه       | مذهبی - فرهنگی            | ۱۳۷۹      | -                    | عموم دانشجویان      | عموم دانشجویان  | -   |

نمودار ۱-۶- توزیع نسبی دانشجویان عضو شکل ها



نمودار ۲-۶- توزیع فراوانی دانشجویان عضو شکلها به تفکیک جنسیت





جدول ۲-۶- توزیع فراوانی فعالیتهای تشکل های دانشجویی در سال ۱۳۸۷

| نهاد برگزار کننده                                       | تعداد فعالیتهای برگزار شده                                              |                                  |                                       |             |             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                         | جمع                                                                     | مسابقات فرهنگی                   | ویژه نامه منتشر شده                   | اردوها      |             |
|                                                         |                                                                         |                                  |                                       | داخل استانی | خارج استانی |
| همکاری کلیه تشکل های دانشجویی معاونت دانشجویی فرهنگی با | ۲۸ مورد مراسم مختلف فرهنگی اجتماعی ملی سیاسی مذهبی اعیاد و جشن های دینی | ۳ مسابقه فرهنگی در سطح خوابگاهها | ۷۱۰۰ نسخه از ۷ نشریه به چاپ رسیده است | ۲           | ۱۲          |
| سایر فعالیتهای با ذکر نام فعالیت                        |                                                                         |                                  |                                       | ۸۴۰         |             |

جدول ۳-۶- توزیع فراوانی کلاس های فوق برنامه ورزشی برگزار شده بر حسب مقطع تحصیلی در سال ۸۷

| نوع کلاس                                                                | تعداد   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| والیبال - بسکتبال - پدمیتون - شطرنج - تنیس روی میز - ابرویک - (خواهران) | ۵۰۰ نفر |
| فوتسال - کشتی - بسکتبال (برادران)                                       | ۳۰۰ نفر |

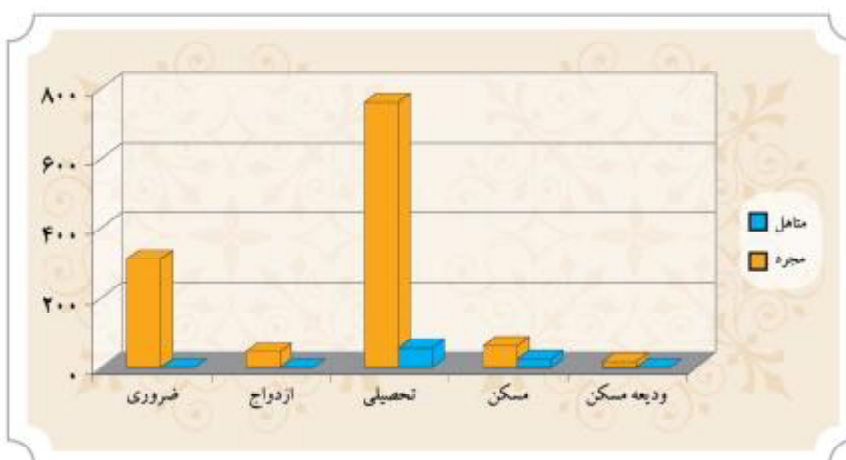
جدول ۴-۶- توزیع فراوانی دانشجویان دارای کار دانشجویی در سال تحصیلی ۱۳۸۷ به تفکیک جنس

| دانشجویان زن |               | دانشجویان مرد |               | جمع          |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| تعداد دانشجو | جمع ساعات کار | تعداد دانشجو  | جمع ساعات کار | تعداد دانشجو | جمع ساعات کار |
| ۳۲           | ۹۶۰۰          | ۱۸            | ۵۴۰۰          | ۵۰           | ۱۵۰۰۰         |

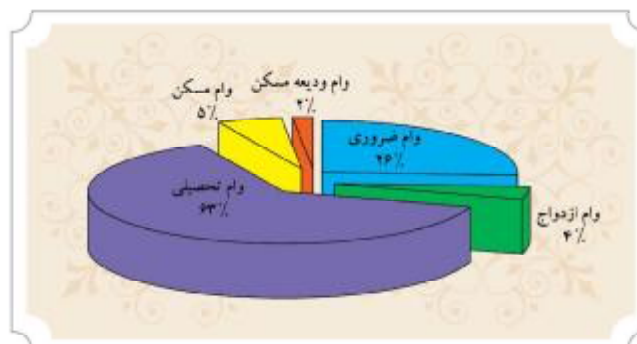
جدول ۵-۶- آمار و اطلاعات وام های دانشجویی در سال ۱۳۸۷

| دانشکده | نوع وام   | نیمسال اول    |              |             | نیمسال دوم    |              |             |
|---------|-----------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|
|         |           | متاهل (تعداد) | مجرد (تعداد) | مبلغ (ریال) | متاهل (تعداد) | مجرد (تعداد) | مبلغ (ریال) |
| پزشکی   | ضروری     | —             | ۳۱۱          | ۳۳۵۱۵۰۰۰۰   | —             | —            | —           |
|         | ازدواج    | —             | ۴۵           | ۳۳۷۵۰۰۰۰۰   | —             | —            | —           |
|         | تحصیلی    | ۵۶            | ۷۶۱          | ۱۰۲۱۷۴۰۰۰۰  | ۶۷۷           | ۶۵           | ۸۲۵۱۲۰۰۰۰   |
|         | مسکن      | ۲۴            | ۶۲           | ۷۴۲۵۰۰۰۰۰   | ۳۴            | ۱۵           | ۵۱۸۲۰۰۰۰۰   |
|         | ودیه مسکن | —             | ۱۶           | ۲۳۲۰۰۰۰۰۰   | —             | ۱۵           | —           |
| جمع     |           | ۸۰            | ۱۱۹۵         | ۲۰۰۰۶۴۰۰۰۰  | ۷۱۱           | ۹۵           | ۸۷۶۹۶۰۰۰۰   |

نمودار ۳-۶- توزیع فراوانی وامهای دانشجویی



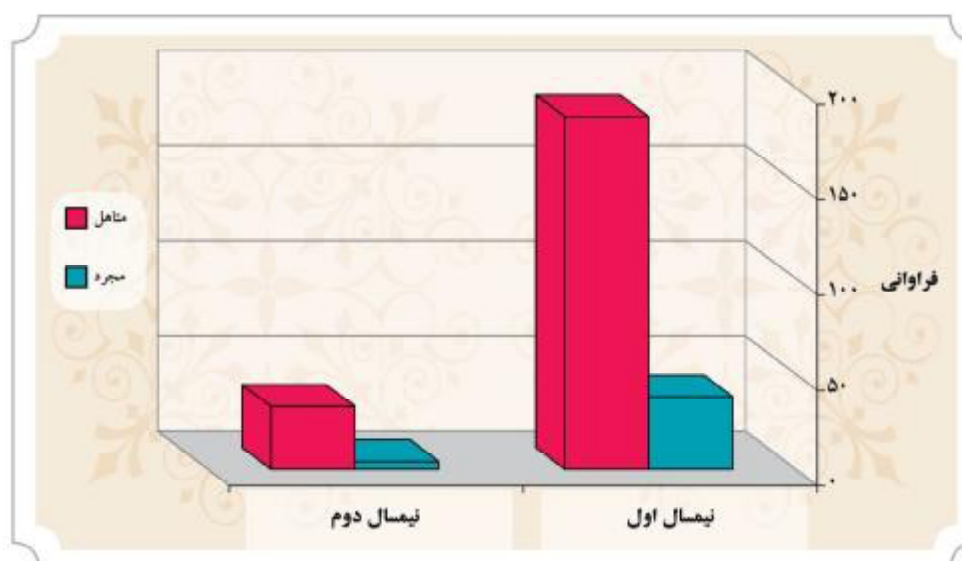
نمودار ۴-۶- توزیع نسبی وامهای دانشجویی



جدول ۶-۶- توزیع فراوانی بیمه دانشجویی ارائه شده در سال ۱۳۸۷

| وضعیت تاهل<br>نیمسال | متاهل | مجرد | جمع | مبلغ به ریال |
|----------------------|-------|------|-----|--------------|
| اول                  | ۳۸    | ۱۸۵  | ۲۲۳ | ۱۴۷۱۸۰۰۰۰    |
| دوم                  | ۴     | ۳۳   | ۳۶  | ۲۳۷۶۰۰۰۰     |
| جمع                  | ۴۲    | ۲۱۸  | ۲۵۶ | ۱۷۰۹۴۰۰۰۰    |

نمودار ۵-۶- توزیع فراوانی بیمه دانشجویی



جدول ۷-۶- توزیع فراوانی دانشجویان شرکت کننده در مسابقات ورزشی به تفکیک مقطع تحصیلی و جنسیت در سال تحصیلی ۱۳۸۷

| جنسیت<br>مقطع  | دختر | پسر | جمع |
|----------------|------|-----|-----|
| کارستانی       | ۲۰۰  | ۱۰۰ | ۳۰۰ |
| کارشناسی       | ۴۰۰  | ۲۰۰ | ۶۰۰ |
| تحصیلات تکمیلی | -    | -   | -   |
| دکتری حرفه ای  | ۵۰   | ۳۰  | ۸۰  |
| جمع            | ۶۵۰  | ۳۳۰ | ۹۸۰ |

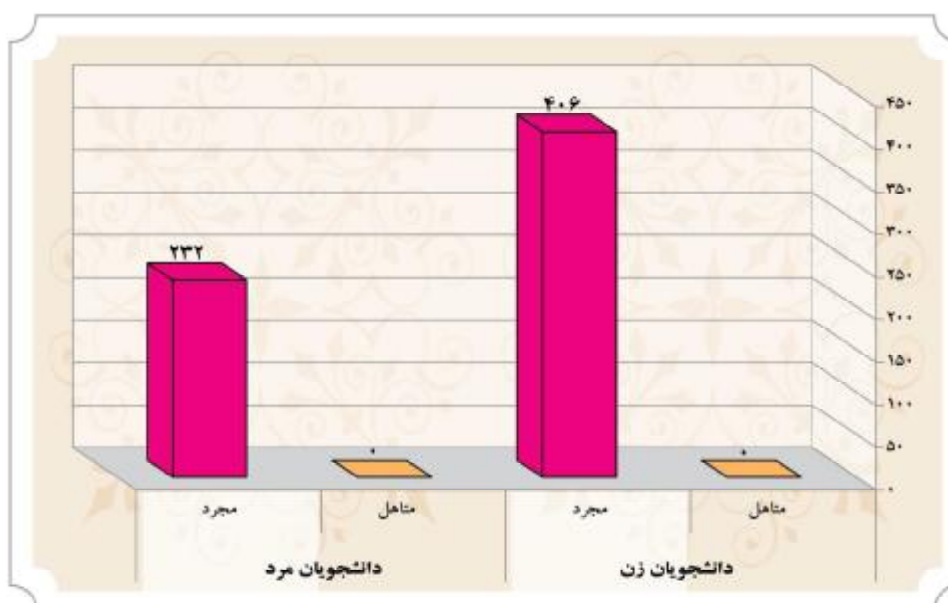
جدول ۸-۶- خوابگاههای دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نام خوابگاه | مجرد   |       |        |       | مساحت زیرینا | تولید خوابگاه | شماره تلفن   | آدرس                   | تعداد رایانه های موجود در خوابگاه |                    |
|------|-------------|--------|-------|--------|-------|--------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|      |             | پسران  |       | دختران |       |              |               |              |                        | متصل به اینترنت                   | غیرمتصل به اینترنت |
|      |             | روزانه | شبانه | روزانه | شبانه |              |               |              |                        |                                   |                    |
| ۱    | حضرت معصومه | -      | -     | ۳۹۵    | -     | ۶۷۷۸         | ۴۲۰           | ۲۲۴۷۰۴۱      | اراک - خیابان راه آهن  | ۳                                 | ۳                  |
| ۲    | امام رضا    | ۲۳۲    | -     | -      | -     | ۱۹۶۰         | ۲۴۰           | ۴۱۷۳۵۴۱      | اراک- سردشت-سایت پردیس | ۲                                 | ۳                  |
| ۳    | خمین        | -      | -     | ۱۱     | -     | ۹۰           | ۱۵            | ۰۸۶۵-۲۲۲۴۱۴۳ | دانشکده پرستاری خمین   | -                                 | -                  |

جدول ۹-۶- توزیع فراوانی دانشجویان استفاده کننده از خوابگاه های دانشجویی در سال تحصیلی ۱۳۸۷

| دانشجویان زن |       | دانشجویان مرد |       |
|--------------|-------|---------------|-------|
| مجرد         | متاهل | مجرد          | متاهل |
| ۴۰۶          | ۴۵    | ۲۳۲           | ۵     |

نمودار ۶-۶- توزیع فراوانی دانشجویان استفاده کننده از خوابگاهها





جدول ۱۰-۶- نوع کاربری و ظرفیت خوابگاه های دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

| نام خوابگاه | نوع کاربری |       |         | ظرفیت     |      |
|-------------|------------|-------|---------|-----------|------|
|             | دختران     | پسران | متاهلین | استاندارد | فعلی |
| حضرت معصومه | ×          | —     | —       | ۴۲۰       | ۴۲۰  |
| امام رضا    | —          | ×     | —       | ۲۴۸       | ۲۴۰  |

جدول ۱۱-۶- توزیع فراوانی دانشجویان مقیم در خوابگاههای دانشجویی بر اساس رشته تحصیلی

| خوابگاه          | حضرت معصومه |      | امام رضا |      | خمین |      | جمع  |      |
|------------------|-------------|------|----------|------|------|------|------|------|
|                  | مذکر        | مؤنث | مذکر     | مؤنث | مذکر | مؤنث | مذکر | مؤنث |
| پزشکی            | —           | ۱۴۹  | —        | ۷۱   | —    | —    | ۷۱   | ۱۴۹  |
| پیراپزشکی        | —           | ۵۷   | —        | ۴۴   | —    | —    | ۴۴   | ۵۷   |
| پرستاری و مامایی | —           | ۱۸۹  | —        | ۱۱۷  | —    | ۱۱   | ۱۱۷  | ۲۰۰  |
| جمع              | —           | ۳۹۵  | —        | ۲۳۲  | —    | ۱۱   | ۲۳۲  | ۴۰۶  |

جدول ۱۲-۶- توزیع فراوانی افراد استفاده کننده از سلف سرویسهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷

| نام سلف سرویس | زیر بنا (متر مربع) | متوسط تعداد کارمندانی که از سلف سرویس استفاده می کنند | متوسط تعداد دانشجویانی که از نهار سلف سرویسها استفاده می کنند | متوسط تعداد دانشجویانی که از شام سلف سرویس ها استفاده می کنند |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| مرکزی دانشگاه | ۱۰۰۰               | ۱۰۰                                                   | ۶۵۰                                                           | ۴۵۰                                                           |
| خمین          | ۸۰                 | ۹                                                     | ۶۵                                                            | ۱۵                                                            |
| ساوه          | ۱۰۵                | ۶                                                     | ۷۰                                                            | ۱۵                                                            |
| جمع           | ۱۱۸۵               | ۱۱۵                                                   | ۷۸۵                                                           | ۴۸۰                                                           |

جدول ۱۳-۶- توزیع فراوانی مسجد و نمازخانه در سال تحصیلی ۱۳۸۷

| تعداد               | زیر بنا (مترمربع) |
|---------------------|-------------------|
| —                   | —                 |
| خوابگاه امام رضا    | ۲۰۰ متر مربع      |
| خوابگاه حضرت معصومه | ۱۰۰ متر مربع      |
| دانشکده (سردشت)     | ۱۰۰ متر مربع      |
| خمین                | ۵۰ متر مربع       |
| ساوه                | ۱۰۰ متر مربع      |

جدول ۱۴-۶- توزیع فراوانی نشریه های علمی فرهنگی انتشار یافته در سال ۱۳۸۷

| ردیف | عنوان نشریه          | صاحب امتیاز            | توالی زمانی انتشار | تیراژ (شمارگان) |
|------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------|
| ۱    | تنگر                 | بسیج دانشجویی          | هفته نامه          | سری در هفته ۲۵۰ |
| ۲    | گاهنامه ایثار        | بسیج دانشجویی          | گاهنامه            | ۳۵۰ سری         |
| ۳    | گاهنامه صعود         | تربیت بدنی             | گاهنامه            | ۲۵۰ سری         |
| ۴    | فصلنامه طعم التحف    | کانون شعر و ادب        | فصلنامه            | ۳۵۰ سری         |
| ۵    | دو هفته نامه همراز   | انجمن اسلامی دانشجویان | دو هفته نامه       | ۲۵۰ سری         |
| ۶    | گاهنامه پرواز اندیشه | انجمن                  | گاهنامه            | ۳۵۰ سری         |
| ۷    | فصلنامه رسیل         | مجمع تارالله           | فصلنامه            | ۳۵۰ سری         |
| ۸    | فصلنامه تسنیم        | کانون قرآن و عترت      | فصلنامه            | ۳۵۰ سری         |
| ۹    | ماهنامه جامه         | جامعه اسلامی دانشجویان | ماهنامه            | ۲۵۰ سری         |
| ۱۰   | گاهنامه بیدار        | معاونت دانشجویی فرهنگی | گاهنامه            | ۱۰۰ سری         |

جدول ۱۵-۶- میانگین تعداد ساعات فعالیت های فوق برنامه و تفریحی ارائه شده برای دانشجویان در هفته  
سال تحصیلی ۱۳۸۷

| نام برنامه          | تعداد | تعداد ساعات در هفته |
|---------------------|-------|---------------------|
| کلاس آموزش کامپیوتر | ۱۵    | ۲                   |
| زبان انگلیسی        | ۱۰    | ۲                   |
| اردوهای دانشجویی    | ۴۰    | ۱                   |
| دیگر مراسم          | ۱۰۰   | ۲                   |

جدول ۱۶-۶- مساحت فضاهای رفاهی

مساحت ، مالکیت و قدمت خوابگاههای دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

| نام خوابگاه | مساحت        |          | نوع مالکیت |          |         |      | قدمت     |                 |
|-------------|--------------|----------|------------|----------|---------|------|----------|-----------------|
|             | زیربنای مفید | مساحت کل | ملکی       | استیجاری | واگذاری | سایر | سال ساخت | سال بهره برداری |
| حضرت معصومه | ۶۷۷۸         | ۸۵۷۸     | ×          |          |         |      | ۱۳۵۶     | ۱۳۶۷            |
| امام رضا    | ۱۹۴۰         | ۳۲۴۰     | ×          |          |         |      | ۱۳۷۰     | ۱۳۸۶            |
| خمین        | ۹۰           | ۹۰       | ×          |          |         |      | ۱۳۳۵     | ۱۳۷۲            |



آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸ تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۸۶۱۰

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4670-6



9 789640 446706





سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷





# فصل ۷

## معاونت بهداشتی



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷

## مقدمه

حوزه معاونت بهداشتی که یکی از ۶ حوزه معاونت در دانشگاه علوم پزشکی می باشد وظیفه حفظ و تأمین و ارتقاء سطح سلامت مردم را برعهده دارد. شرح وظایف مأموریتهای این معاونت عبارتند از:

- ۱- وظایف مدیریتی
  - ۲- وظایف مرتبط با برنامه ریزی تدوین برنامه تفضیلی بهداشتی در سطح استان
  - ۳- وظایف مرتبط با سازماندهی
  - ۴- پایش فعالیتها
  - ۵- فعالیتهای مرتبط با بازآموزی و آموزش مداوم و ارتقاء کیفیت، برنامه ریزی آموزشی حین خدمت کارکنان شاغل
  - ۶- پژوهش
  - ۷- هدایت و رهبری
- مرکز بهداشت استان جهت اجرای وظایف فوق از خدمات ۲ نفر معاون فنی و اجرایی و پنج نفر مدیر گروه در قالب ۷ واحد کارشناسی استفاده می نماید که در این راستا تعدادی از همکاران در قالب واحد اداری مالی خدمات فنی را پشتیبانی می نمایند. وظایف گروههای کارشناسی مرکز بهداشت استان به شرح زیر است:

### گروه گسترش شبکه:

این واحد با هدف ایجاد دسترسی مردم به اساسی ترین نیازهای بهداشتی اقدام به راه اندازی و تکمیل خانه های بهداشت مراکز بهداشتی - درمانی روستائی و شهری و پایگاههای بهداشتی و نیز تأمین نیروی انسانی مورد نیاز می نماید و علاوه بر آن در مراکز آموزش بهورزی اقدام به جذب و آموزش نیروهای بومی جهت کار در خانه های بهداشت روستائی می نماید. در این راستا ۹ شبکه بهداشت درمان شهرستان - ۱۰ مرکز بهداشت شهرستان - ۴۷ مرکز بهداشتی درمانی شهری - ۷۱ مرکز بهداشتی درمانی روستائی - ۴۰ پایگاه بهداشت شهری غیر ضمیمه - ۴۱۳ خانه بهداشت - ۱۳ واحد تسهیلات زایمانی طبق طرح برپا شده اند. واحدهای گسترش شبکه، آموزش بهورزی، آمار و اطلاع رسانی، آموزش ضمن خدمت و امور رابطین با این گروه همکاری میکند.

### واحد بهداشت دهان و دندان:

واحد بهداشت دهان و دندان مرکز بهداشت استان مسئول آموزش، توجیه و ابلاغ نحوه اجرای بخشنامه ها، دستورالعمل ها، طرح ها و برنامه های کشوری سلامت دهان و دندان تمام مردم در سطح واحدهای ستادی شهرستانها، مراکز بهداشتی درمانی و خانه های بهداشت تمام مراکز بهداشت شهرستانهای تابعه و نیز پیگیری و نظارت بر حسن انجام امور مذکور در سطح استان می باشد.

### واحد آموزش بهداشت:

مسئول برنامه ریزی جهت آموزش و بازآموزی مباحث تخصصی آموزش بهداشت جهت نیروهای شاغل در بخش بهداشت، آموزش و ارتقاء آگاهیهای بهداشتی مردم از طریق تهیه و تولید برنامه های آموزشی مختلف اعم از پوستر و پمفلت، فیلم و ... متناسب با فرهنگ جامعه و نیز برقراری ارتباط با سازمانها و ارگانهای مؤثر در سلامت جامعه بمنظور جلب همکاری و مشارکت آنان در فعالیتهای آموزش بهداشت همگانی می باشد.

### واحد بهداشت حرفه ای:

این واحد به منظور معاینات قبل از استخدام، معاینات دوره ای و معاینات اختصاصی نیز بهبود وضعیت محیط کار از طریق شناسایی، ارزشیابی و کنترل عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی، روانی و بیولوژیکی تحت پوشش برنامه ریزیهای لازم را می نماید.

بدین منظور از طریق ایجاد خانه های بهداشت کارگري و مراکز بهداشت کار و با مدد از بهگران، فعاليت خود را با نظارت کارشناسان بهداشت حرفه ای به انجام می رساند.

#### واحد بهداشت محیط :

این واحد با ارائه برنامه هایی در خصوص کنترل و بهسازی مراکز تهیه و توزیع و فروش مواد غذایی کنترل و بهسازی اماکن عمومی، نظارت بر تهیه و توزیع آب آشامیدنی و نمونه برداری از منابع و سیستم های آب آشامیدنی، کنترل بهداشت محیط مدارس، پیگیری وضع بهداشتی کشتارگاهها، وضع بهداشتی زیاله و فاضلاب، کنترل مراکز آلوده کننده هوا با نمونه برداری و بررسی های بهداشتی، کنترل بر مراکز یونساز و اقدامات بهداشتی و حفاظتی لازم نظارت و همکاری در مبارزه با حشرات، چونندگان و سگهای ولگرد اقدامات لازم را در خصوص حفظ و تأمین بهداشت محیط دارد.

#### واحد سلامت جوانان، نوجوانان و مدارس :

این واحد به برنامه ریزی در جهت ارتقاء بهداشت کودکان و نوجوانان ۶-۱۸ ساله شهری و روستائی در کلیه مقاطع تحصیلی از طریق جلب مشارکت دانش آموزان، اولیاء آنان و کارکنان مدارس اقدام می نماید.

#### واحد بهداشت روان :

این واحد در زمینه ارتقاء سطح بهداشت روان ساکنین روستاها و شهرهای استان برنامه ریزی های لازم را می نماید.

#### واحد تغذیه :

این واحد نسبت به ارائه برنامه های ضروری به منظور بهبود شیوه زندگی با تأکید بر الگوی تغذیه صحیح به منظور پیشگیری از بیماریهای مزمن مرتبط با انجام مطالعات اپیدمیولوژیک درخصوص برنامه های تغذیه، فرهنگ سازی و آموزش تغذیه به گروههای مختلف، نظارت بر روند اقدامات اجرایی تغذیه از سطح خانه بهداشت تا بیمارستان، کارخانه، رستوران و مهدهای کودک، پادگانها و ... و انجام مداخله های مناسب برای حل مشکلات تغذیه ای ( کمبودها، تظاهراتهای تغذیه و اضافه دریافت ) و ... تدوین می نماید.

#### آزمایشگاه :

این واحد به عنوان بازوی گروه مبارزه با بیماریها چه در زمینه پایش و پیشگیری و چه در زمینه پیگیری درمان ایفای نقش می نماید.

#### گروه پیشگیری و مبارزه با بیماریها :

هدف این گروه پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر چون سل، مننژیت، سرخک، تیفوئید، سیاه زخم، توکسوپلاسموز، کیست هیداتیک، ایدز، لیشتامبوز، پدیكلوزیس، جرب باگال، مالاریا، تب خونریزی دهنده کرمه کنگو، تب مالت، هاری، بیماریهای رودهای گوارشی، بیماریهای آمیزشی، کشف موارد فلج شل حاد، هیاتیت، بیماری های غیر واگیر چون دیابت، فشار خون بالا، تالاسمی و نیز سوانح و حوادث و ثبت و گزارش سرطان ها می باشد.

#### گروه بهداشت خانواده :

از آنجا که خانواده بعنوان واحد اصلی سازنده شایسته حمایت و محافظت همه جانبه می باشد. حفظ، تأمین و ارتقاء سلامت اعضاء خانواده بویژه دو گروه آسیب پذیر زنان و کودکان جزء اهداف اصلی برنامه های این واحد می باشد. در این راستا برنامه های متعددی در زمینه تنظیم خانواده، مراقبتهای دوران بارداری حین و پس از زایمان، مراقبتهای کودکان، برنامه نوزادان، برنامه ترویج تغذیه با شیر مادر، برنامه عفونتهای حاد تنفسی و برنامه کنترل بیماریهای اسهالی به اجرا در آمده است.

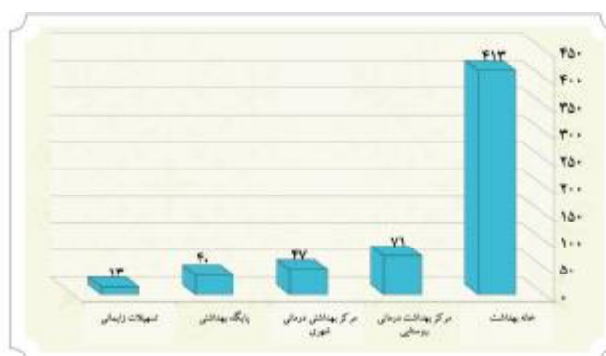
دکتر بابک عشرتی

معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی

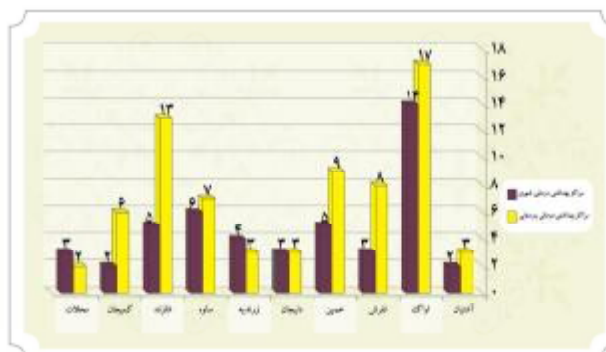
جدول ۱-۷- وضعیت طرح گسترش استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | خانه بهداشت |      |     |     | مرکز بهداشتی درمانی روستایی |     |     |     | مرکز بهداشتی درمانی شهری |     |     |     | بایگانه بهداشتی شهری غیر ضمیمه |     |     |     | تسهیلات زایمانی |     |
|-------------|-------------|------|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|
|             | خبر فعال    | فعال | ب.د | ب.د | ب.د                         | ب.د | ب.د | ب.د | ب.د                      | ب.د | ب.د | ب.د | ب.د                            | ب.د | ب.د | ب.د | ب.د             | ب.د |
| آشتیان      |             | ۱۵   | ۱۴  | ۱۵  | ۰                           | ۳   | ۲   | ۳   | ۰                        | ۲   | ۲   | ۱   | ۰                              | ۰   | ۰   | ۰   | ۰               | ۰   |
| اراک        |             | ۹۷   | ۹۶  | ۹۷  | ۰                           | ۱۷  | ۱۷  | ۱۷  | ۱                        | ۱۴  | ۱۰  | ۱۴  | ۲۶                             | ۳۳  | ۲۷  | ۲   | ۲               | ۲   |
| تفرش        | ۱           | ۴۲   | ۳۹  | ۴۳  | ۰                           | ۸   | ۸   | ۸   | ۱                        | ۳   | ۳   | ۱   | ۱                              | ۰   | ۰   | ۱   | ۱               | ۱   |
| خمین        | ۳           | ۵۲   | ۵۱  | ۵۵  | ۰                           | ۹   | ۸   | ۹   | ۱                        | ۵   | ۵   | ۵   | ۲                              | ۳   | ۲   | ۰   | ۰               | ۰   |
| دلیجان      |             | ۱۲   | ۱۳  | ۱۳  | ۰                           | ۳   | ۳   | ۳   | ۰                        | ۳   | ۳   | ۳   | ۰                              | ۰   | ۰   | ۰   | ۰               | ۰   |
| زرنديه      |             | ۲۴   | ۲۳  | ۲۴  | ۰                           | ۳   | ۳   | ۳   | ۰                        | ۴   | ۴   | ۴   | ۱                              | ۱   | ۱   | ۲   | ۲               | ۲   |
| ساوه        | ۱           | ۵۱   | ۴۴  | ۵۲  | ۰                           | ۷   | ۷   | ۷   | ۲                        | ۶   | ۷   | ۶   | ۶                              | ۹   | ۶   | ۱   | ۱               | ۱   |
| شازند       |             | ۸۴   | ۸۶  | ۸۵  | ۰                           | ۱۳  | ۱۳  | ۱۳  | ۳                        | ۵   | ۶   | ۵   | ۲                              | ۱   | ۲   | ۴   | ۴               | ۴   |
| کمیجان      |             | ۲۶   | ۲۷  | ۲۶  | ۰                           | ۶   | ۶   | ۶   | ۰                        | ۲   | ۲   | ۲   | ۱                              | ۲   | ۲   | ۳   | ۳               | ۳   |
| محلات       |             | ۱۰   | ۹   | ۱۰  | ۰                           | ۲   | ۱   | ۲   | ۰                        | ۳   | ۳   | ۳   | ۱                              | ۱   | ۱   | ۰   | ۰               | ۰   |
| استان       | ۵           | ۴۱۳  | ۴۰۲ | ۴۲۰ | ۰                           | ۷۱  | ۶۸  | ۷۱  | ۸                        | ۴۷  | ۴۵  | ۴۶  | ۴۰                             | ۵۰  | ۴۱  | ۱۳  | ۱۳              | ۱۳  |

نمودار ۱-۷- وضعیت طرح گسترش استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

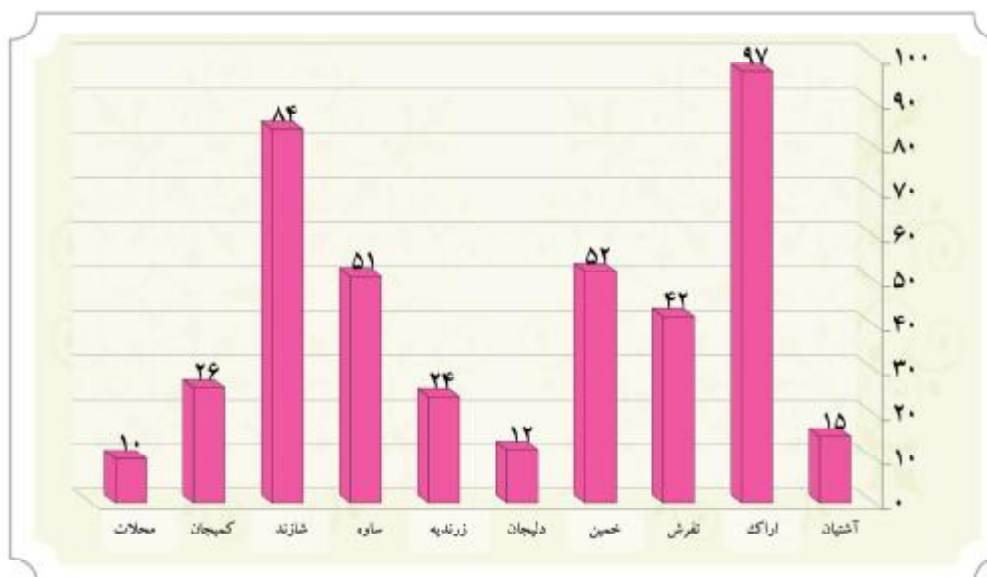


نمودار ۲-۷- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷





نمودار ۳-۷- توزیع فراوانی خانه های بهداشت استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷



جدول ۲-۷- اطلاعات برنامه پزشک خانواده به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نام شهرستان | نوع مرکز |              |         | تعداد پزشک مورد نیاز برنامه | تعداد عامای مورد نیاز برنامه | تعداد پزشک بر حسب جنس |     |     | تعداد کل کارکنان مرکز |        |               | تعداد پزشک موجود بر حسب نوع استخدام |          |     |               | تعداد عامای موجود بر حسب نوع استخدام |          |      |       | وضعیت وجود دارویار در مرکز |     | تعداد خانۀ بهداشت تحت پوشش مرکز | تعداد روستای سیاری تحت پوشش مرکز |
|------|-------------|----------|--------------|---------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------------------|--------|---------------|-------------------------------------|----------|-----|---------------|--------------------------------------|----------|------|-------|----------------------------|-----|---------------------------------|----------------------------------|
|      |             | شهری     | شهری روستایی | روستایی |                             |                              | زن                    | مرد | جمع | فنی                   | غیرفنی | رسمی / پیمانی | طرحی / پیام آور                     | قراردادی | جمع | رسمی / پیمانی | طرحی                                 | قراردادی | خارج | ندارد |                            |     |                                 |                                  |
| ۱    | آشتیان      | ۲        | ۰            | ۳       | ۴                           | ۴                            | ۴                     | ۱   | ۵   | ۱۸                    | ۸      | ۱             | ۱                                   | ۳        | ۵   | ۰             | ۰                                    | ۴        | ۳    | ۱     | ۱۵                         | ۰   | ۱۵                              |                                  |
| ۲    | اراک        | ۱۴       | ۰            | ۱۷      | ۴۹                          | ۲۹                           | ۱۹                    | ۱۲  | ۳۱  | ۳۳                    | ۴۰     | ۴             | ۷                                   | ۲۰       | ۳۱  | ۱             | ۰                                    | ۲۴       | ۱۲   | ۱۰    | ۹۷                         | ۱۰۸ | ۹۷                              |                                  |
| ۳    | نقرش        | ۳        | ۰            | ۸       | ۱۲                          | ۱۱                           | ۶                     | ۴   | ۱۰  | ۲۴                    | ۱۸     | ۰             | ۶                                   | ۴        | ۱۰  | ۰             | ۰                                    | ۱۱       | ۶    | ۵     | ۴۲                         | ۱۱۲ | ۴۲                              |                                  |
| ۴    | خمین        | ۴        | ۱            | ۹       | ۱۶                          | ۱۲                           | ۴                     | ۸   | ۱۲  | ۵۸                    | ۱۴     | ۲             | ۰                                   | ۱۰       | ۱۲  | ۰             | ۰                                    | ۱۲       | ۱۲   | ۱۲    | ۵۲                         | ۰   | ۵۲                              |                                  |
| ۵    | دلجان       | ۳        | ۰            | ۳       | ۵                           | ۵                            | ۳                     | ۲   | ۵   | ۵                     | ۱۰     | ۰             | ۴                                   | ۱        | ۵   | ۰             | ۰                                    | ۵        | ۳    | ۲     | ۱۲                         | ۰   | ۱۲                              |                                  |
| ۶    | زرتدیه      | ۴        | ۰            | ۳       | ۱۴                          | ۱۰                           | ۶                     | ۴   | ۱۰  | ۱۲                    | ۹      | ۰             | ۴                                   | ۶        | ۱۰  | ۲             | ۱                                    | ۷        | ۵    | ۲     | ۲۴                         | ۱۱۹ | ۲۴                              |                                  |
| ۷    | ساوه        | ۶        | ۰            | ۷       | ۱۲                          | ۱۲                           | ۹                     | ۳   | ۱۲  | ۵۸                    | ۲۰     | ۱             | ۷                                   | ۴        | ۱۲  | ۳             | ۰                                    | ۱۲       | ۶    | ۳     | ۵۱                         | ۵   | ۵۱                              |                                  |
| ۸    | شازند       | ۱        | ۴            | ۱۳      | ۲۸                          | ۲۲                           | ۱۴                    | ۱۴  | ۲۸  | ۲۵۴                   | ۳۶     | ۰             | ۱۰                                  | ۱۸       | ۲۸  | ۰             | ۰                                    | ۲۱       | ۱۰   | ۱۰    | ۸۴                         | ۰   | ۸۴                              |                                  |
| ۹    | کمپجان      | ۲        | ۰            | ۶       | ۱۴                          | ۹                            | ۲                     | ۷   | ۹   | ۱۷                    | ۱۴     | ۴             | ۲                                   | ۳        | ۹   | ۰             | ۰                                    | ۸        | ۴    | ۰     | ۲۶                         | ۰   | ۲۶                              |                                  |
| ۱۰   | محلات       | ۳        | ۰            | ۲       | ۵                           | ۵                            | ۲                     | ۲   | ۴   | ۲۲                    | ۷      | ۰             | ۱                                   | ۳        | ۴   | ۰             | ۰                                    | ۵        | ۴    | ۰     | ۱۰                         | ۰   | ۱۰                              |                                  |
| ۱۱   | جمع         | ۴۲       | ۵            | ۷۱      | ۱۵۹                         | ۱۱۹                          | ۶۹                    | ۵۷  | ۱۲۶ | ۵۰۱                   | ۱۷۶    | ۱۲            | ۴۲                                  | ۷۲       | ۱۲۶ | ۶             | ۱                                    | ۱۰۹      | ۶۵   | ۳۳    | ۶۱۲                        | ۳۴۴ | ۶۱۲                             |                                  |

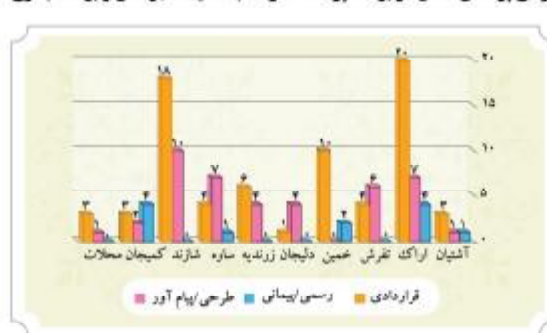
نمودار ۴-۷- توزیع فراوانی مراکز ارائه خدمات برنامه پزشک خانواده بر حسب شهرستان در سال ۱۳۸۷



نمودار ۵-۷- توزیع فراوانی پزشکان شاغل در برنامه پزشک خانواده به تفکیک شهرستان و بر حسب جنسیت در سال ۱۳۸۷



نمودار ۶-۷- توزیع فراوانی پزشکان شاغل در برنامه پزشک خانواده به تفکیک شهرستان و بر حسب نوع استخدام در سال ۱۳۸۷



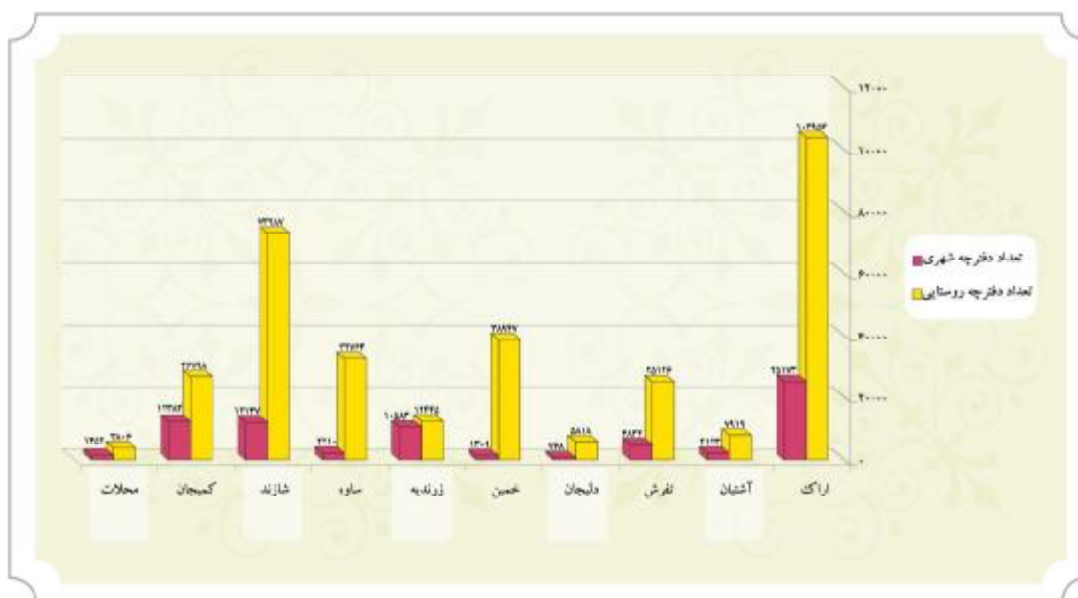
نمودار ۷-۷- توزیع فراوانی ماماهاى شاغل در برنامه پزشک خانواده به تفکیک شهرستان و بر حسب نوع استخدام در سال ۱۳۸۷



جدول ۳-۷- توزیع فراوانی جمعیت دارای دفترچه بیمه روستایی و شهری برنامه پزشک خانواده استان مرکزی

| ردیف | شهرستان | تعداد دفترچه روستایی | تعداد دفترچه شهری | کل جمعیت مشمول سرانه |
|------|---------|----------------------|-------------------|----------------------|
| ۱    | اراک    | ۱۰۳۹۵۳               | ۲۵۱۷۳             | ۱۲۹۱۲۶               |
| ۲    | آشتیان  | ۷۹۱۹                 | ۲۱۲۳              | ۱۰۰۴۲                |
| ۳    | نقرش    | ۲۵۱۲۶                | ۴۸۳۲              | ۲۹۹۵۸                |
| ۴    | دلیجان  | ۵۸۱۸                 | ۷۶۸               | ۶۵۸۶                 |
| ۵    | خمین    | ۳۸۹۴۷                | ۱۳۰۹              | ۴۰۲۵۶                |
| ۶    | زرتنده  | ۱۲۴۴۵                | ۱۰۵۸۳             | ۲۳۰۲۸                |
| ۷    | ساوه    | ۳۲۷۶۴                | ۲۲۱۰              | ۳۴۹۷۴                |
| ۸    | شازند   | ۷۳۲۸۷                | ۱۲۱۴۷             | ۸۵۴۳۴                |
| ۹    | کمیجان  | ۲۶۷۹۸                | ۱۲۳۸۳             | ۳۹۱۸۱                |
| ۱۰   | محلات   | ۳۸۰۶                 | ۱۴۵۲              | ۵۲۵۸                 |
| ۱۱   | استان   | ۳۳۰۸۶۳               | ۷۲۹۸۰             | ۴۰۳۸۴۳               |

نمودار ۸-۷- توزیع فراوانی جمعیت دارای دفترچه بیمه روستایی و شهری برنامه پزشک خانواده استان مرکزی



جدول ۴-۷- توزیع فراوانی مراکز موجود در سطح شهرهای زیر ۵۰۰۰۰ نفر تحت پوشش دانشگاههای علوم پزشکی استان مرکزی

| نوع مرکز                                 | استان مرکزی |
|------------------------------------------|-------------|
| بیمارستان                                | ۶           |
| درمانگاه                                 | ۱۰          |
| مرکز جراحی محدود                         | ۱           |
| موسسه تصویر برداری تشخیصی                | ۳           |
| موسسه تشخیصی درمانی هسته ای              | ۰           |
| موسسه توانبخشی                           | ۱۲          |
| دفتر کار                                 | ۱۱          |
| داروخانه                                 | ۴۲          |
| آزمایشگاه                                | ۱۹          |
| مطب                                      | ۱۰۱         |
| مرکز درمان ناباروری                      | ۰           |
| مرکز درمان سرپایی معنادان خودمعرف        | ۵           |
| مرکز آمبولانس خصوصی                      | ۱           |
| مرکز مشاوره و ارائه خدمات پرستاری        | ۰           |
| مرکز مشاوره و ارائه خدمات بالینی در منزل | ۰           |
| مرکز بهداشتی درمانی شهری                 | ۲۵          |
| پایگاه بهداشت غیر ضمیمه                  | ۷           |
| سایر مراکز                               | ۱           |

نمودار ۹-۷- توزیع فراوانی مراکز موجود در سطح شهرهای زیر ۵۰۰۰۰ نفر در استان مرکزی





جدول ۵-۷- اطلاعات بهورزی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

| میزان تحصیلات بهورزان شاغل | تعداد پست<br>مصوب بهورزی |                  | تعداد خانه<br>های بهداشت | مركز بهداشت شهرستان تهران<br>پوشش |          |         |       |               |              |                  |     |
|----------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|---------------|--------------|------------------|-----|
|                            | بهورزی بدون<br>نشانه     | بهورزی نشانه دار |                          |                                   |          |         |       |               |              |                  |     |
| کلی                        | ابتدایی                  | راهبردی          | موسم راهنمایی            | مدیرک کامل                        | دبیرستان | تحصیلات | دیپلم | سایر دیپلم ها | پیش دانشگاهی | بالا تر از دیپلم | کل  |
| آشتیان                     | ۹                        | ۰                | ۶                        | ۰                                 | ۰        | ۰       | ۷     | ۰             | ۰            | ۰                | ۲۱  |
| اراک                       | ۵۱                       | ۲                | ۵۷                       | ۰                                 | ۱۶       | ۰       | ۴۸    | ۰             | ۰            | ۰                | ۱۷۴ |
| تفرش                       | ۳۰                       | ۱                | ۲۱                       | ۴                                 | ۵        | ۰       | ۹     | ۰             | ۰            | ۰                | ۷۰  |
| خمین                       | ۲۵                       | ۰                | ۳۵                       | ۲                                 | ۲۷       | ۰       | ۲۵    | ۰             | ۰            | ۰                | ۱۱۴ |
| دلیجان                     | ۰                        | ۲                | ۵                        | ۲                                 | ۰        | ۰       | ۱۴    | ۰             | ۰            | ۰                | ۲۳  |
| زرنده                      | ۱۶                       | ۰                | ۱۵                       | ۱۰                                | ۰        | ۰       | ۸     | ۰             | ۰            | ۰                | ۴۹  |
| ساوه                       | ۴۰                       | ۰                | ۲۶                       | ۱                                 | ۲        | ۰       | ۱۵    | ۰             | ۰            | ۰                | ۸۴  |
| شازند                      | ۵۷                       | ۱                | ۵۱                       | ۰                                 | ۲        | ۰       | ۴۷    | ۰             | ۰            | ۰                | ۱۵۸ |
| کمیجان                     | ۱۸                       | ۱                | ۱۲                       | ۱                                 | ۲        | ۰       | ۱۲    | ۰             | ۰            | ۰                | ۴۶  |
| محلات                      | ۶                        | ۰                | ۴                        | ۰                                 | ۰        | ۰       | ۷     | ۰             | ۰            | ۰                | ۱۷  |
| جمع کل                     | ۲۵۲                      | ۷                | ۲۳۲                      | ۲۰                                | ۵۴       | ۰       | ۱۹۲   | ۰             | ۰            | ۰                | ۷۵۷ |

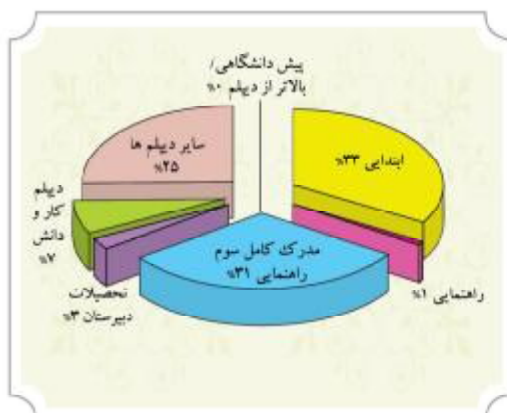
ادامه جدول ۵-۷

| مركز بهداشت شهرستان تهران<br>پوشش | بازنشسته        |                 |                 | تعداد بهورزان شاغل بابتش از ۳۳ سال<br>سابقه |                 |                 | دانش آموز پذیرفته<br>شده از مجوز سال ۸۵ |        |           | دانش آموز پذیرفته<br>شده از مجوز سال ۸۶ |        |           | دانش آموز پذیرفته<br>شده از مجوز سال ۸۷ |        |           | مركز آموزش<br>بهورزی |          |      |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------|--------|-----------|----------------------|----------|------|
|                                   | بازنشسته سال ۸۸ | بازنشسته سال ۸۹ | بازنشسته سال ۹۰ | بازنشسته سال ۸۸                             | بازنشسته سال ۸۹ | بازنشسته سال ۹۰ | دیپلم                                   | کاربان | تبر دیپلم | دیپلم                                   | کاربان | تبر دیپلم | دیپلم                                   | کاربان | تبر دیپلم | فعال                 | غیر فعال | گسری |
| آشتیان                            | ۰               | ۰               | ۰               | ۰                                           | ۰               | ۱               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۰    |
| اراک                              | ۲               | ۴               | ۱               | ۱۰                                          | ۰               | ۱۱              | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۱    |
| تفرش                              | ۵               | ۱               | ۲               | ۷                                           | ۰               | ۰               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۰    |
| خمین                              | ۱               | ۰               | ۰               | ۲                                           | ۰               | ۰               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۰    |
| دلیجان                            | ۲               | ۰               | ۰               | ۴                                           | ۰               | ۰               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۰    |
| زرنده                             | ۲               | ۰               | ۰               | ۰                                           | ۰               | ۰               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                    | ۰        | ۱    |
| ساوه                              | ۰               | ۲               | ۰               | ۲                                           | ۰               | ۴               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۰    |
| شازند                             | ۱               | ۲               | ۰               | ۱۰                                          | ۰               | ۰               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۶                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۰    |
| کمیجان                            | ۰               | ۰               | ۰               | ۰                                           | ۰               | ۱               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                    | ۰        | ۱    |
| محلات                             | ۰               | ۰               | ۰               | ۲                                           | ۰               | ۰               | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۱                    | ۰        | ۰    |
| جمع کل                            | ۱۳              | ۹               | ۳               | ۳۸                                          | ۰               | ۱۶              | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۰                                       | ۰      | ۰         | ۸                    | ۰        | ۳    |

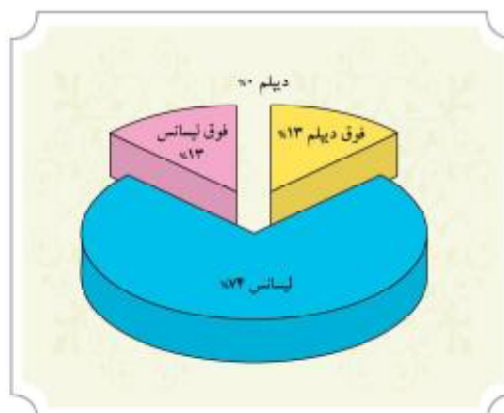
ادامه جدول ۷-۵

| مركز بهداشت شهرستان تهران پوشش | مدیر و مربی آموزشگاه بهورزی |      |        |      |           |      |        |      |          |      |        |      |            |      |        |      |
|--------------------------------|-----------------------------|------|--------|------|-----------|------|--------|------|----------|------|--------|------|------------|------|--------|------|
|                                | دیپلم                       |      |        |      | فوق دیپلم |      |        |      | لیسانس   |      |        |      | فوق لیسانس |      |        |      |
|                                | قراردادی                    | مربی | پیشانی | رسمی | قراردادی  | مربی | پیشانی | رسمی | قراردادی | مربی | پیشانی | رسمی | قراردادی   | مربی | پیشانی | رسمی |
| آشتیان                         | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۰    | ۰        | ۰    | ۰      | ۰    | ۰          | ۰    | ۰      | ۰    |
| اراک                           | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۱      | ۱    | ۰        | ۰    | ۰      | ۲    | ۰          | ۰    | ۱      | ۰    |
| تفرش                           | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۰    | ۰        | ۰    | ۰      | ۲    | ۰          | ۰    | ۰      | ۰    |
| خمین                           | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۱    | ۰        | ۰    | ۰      | ۳    | ۰          | ۰    | ۰      | ۱    |
| دلیجان                         | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۱    | ۰        | ۰    | ۰      | ۳    | ۰          | ۰    | ۰      | ۱    |
| زرنديه                         | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۰    | ۰        | ۰    | ۰      | ۰    | ۰          | ۰    | ۰      | ۰    |
| ساوه                           | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۰    | ۰        | ۰    | ۰      | ۵    | ۰          | ۰    | ۱      | ۰    |
| شازند                          | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۱      | ۰    | ۰        | ۰    | ۰      | ۳    | ۰          | ۰    | ۰      | ۰    |
| کمیجان                         | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۰    | ۰        | ۰    | ۰      | ۰    | ۰          | ۰    | ۰      | ۰    |
| محلات                          | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۰      | ۰    | ۰        | ۰    | ۰      | ۲    | ۰          | ۰    | ۱      | ۰    |
| جمع کلی                        | ۰                           | ۰    | ۰      | ۰    | ۰         | ۰    | ۲      | ۳    | ۰        | ۰    | ۰      | ۷    | ۲۱         | ۰    | ۵      | ۰    |

نمودار ۱۱-۷- توزیع نسبی مدارک تحصیلی بهورزان استان مرکزی در سال ۸۷



نمودار ۱۰-۷- توزیع نسبی مدارک تحصیلی مدیران و مربیان آموزشگاه بهورزی استان مرکزی در سال ۸۷



جدول ۶-۷- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی بر حسب وضعیت جغرافیایی (شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مرکز بهداشت)

| شهرستان | شهری | روستایی | جمع |
|---------|------|---------|-----|
| آشتیان  | ۲    | ۳       | ۵   |
| اراک    | ۱۴   | ۶۶      | ۸۰  |
| تفرش    | ۳    | ۸       | ۱۱  |
| خمین    | ۵    | ۱۳      | ۱۸  |
| دلیجان  | ۳    | ۵       | ۸   |
| زرنديه  | ۴    | ۳       | ۷   |
| ساوه    | ۵    | ۱۹      | ۲۴  |
| شازند   | ۶    | ۲۰      | ۲۶  |
| کمیجان  | ۲    | ۶       | ۸   |
| محلات   | ۳    | ۴       | ۷   |
| جمع     | ۶۷   | ۱۴۷     | ۱۹۴ |

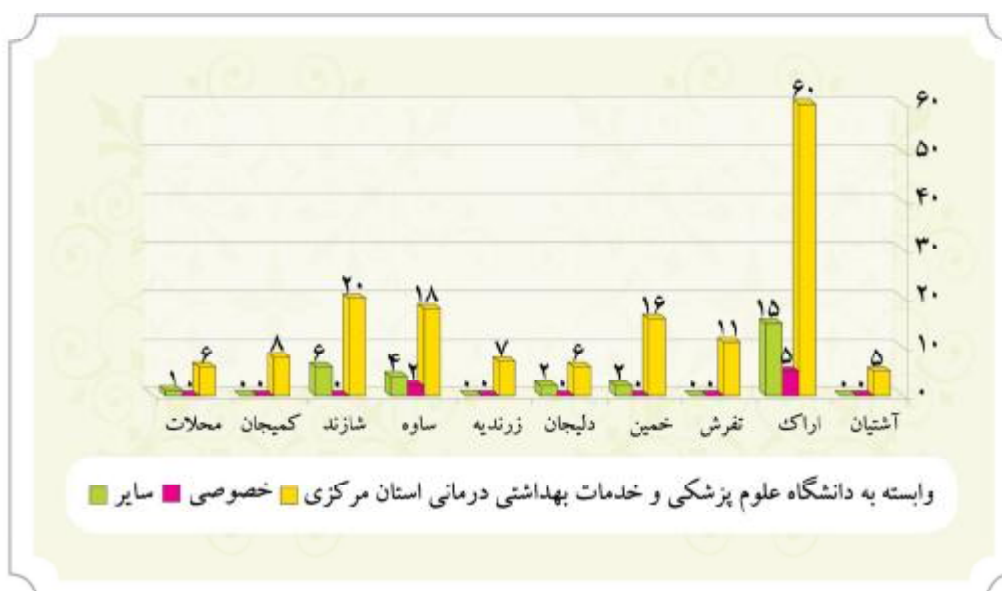
نمودار ۱۲-۷- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی (شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مراکز بهداشت) به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷



جدول ۷-۷- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی بر حسب وضعیت حقوقی  
(شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مراکز بهداشت) استان مرکزی در سال ۸۷

| شهرستان | وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی | خصوصی | سایر | جمع |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| آشتیان  | ۵                                                               | ۰     | ۰    | ۵   |
| اراک    | ۶۰                                                              | ۵     | ۱۵   | ۸۰  |
| تفرش    | ۱۱                                                              | ۰     | ۰    | ۱۱  |
| خمین    | ۱۶                                                              | ۰     | ۲    | ۱۸  |
| دلیجان  | ۶                                                               | ۰     | ۲    | ۸   |
| زرنديه  | ۷                                                               | ۰     | ۰    | ۷   |
| ساوه    | ۱۸                                                              | ۲     | ۴    | ۲۴  |
| شازند   | ۲۰                                                              | ۰     | ۶    | ۲۶  |
| کمیجان  | ۸                                                               | ۰     | ۰    | ۸   |
| محلات   | ۶                                                               | ۰     | ۱    | ۷   |
| جمع     | ۱۵۷                                                             | ۷     | ۳۰   | ۱۹۴ |

نمودار ۷-۱۳- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی (شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مراکز بهداشت) به تفکیک وضعیت حقوقی

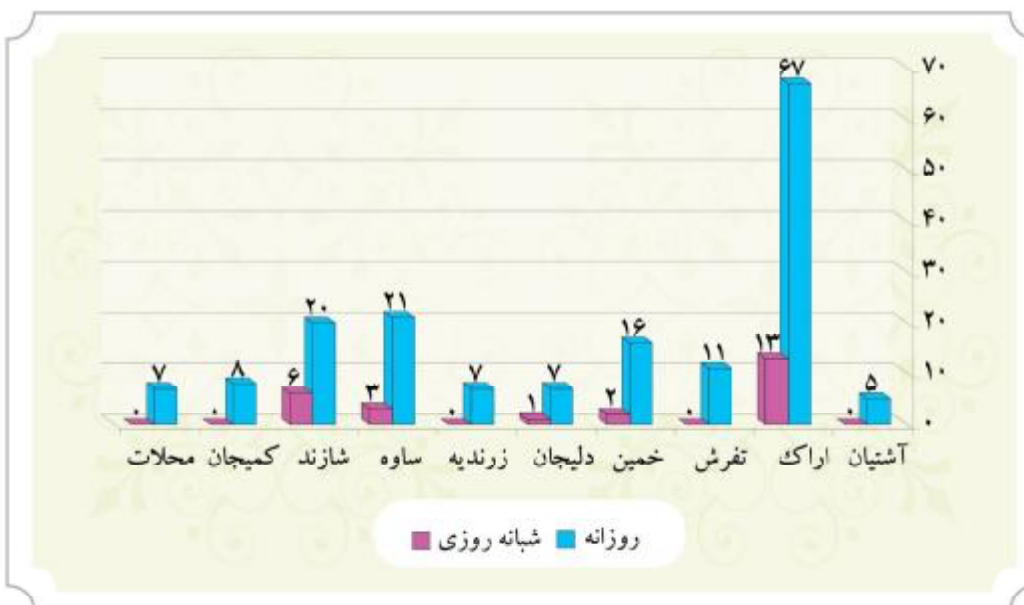




جدول ۸-۷- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی بر حسب زمان کار (شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مرکز بهداشت دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۸۷)

| شهرستان | روزانه | شبانه روزی | جمع |
|---------|--------|------------|-----|
| آشتیان  | ۵      | ۰          | ۵   |
| اراک    | ۶۷     | ۱۳         | ۸۰  |
| تفرش    | ۱۱     | ۰          | ۱۱  |
| خمین    | ۱۶     | ۲          | ۱۸  |
| دلیجان  | ۷      | ۱          | ۸   |
| زرنديه  | ۷      | ۰          | ۷   |
| ساوه    | ۲۱     | ۳          | ۲۴  |
| شازند   | ۲۰     | ۶          | ۲۶  |
| کمیجان  | ۸      | ۰          | ۸   |
| محلات   | ۷      | ۰          | ۷   |
| جمع     | ۱۶۹    | ۲۵         | ۱۹۴ |

نمودار ۱۴-۷- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی (شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مراکز بهداشت) بر حسب زمان کار



جدول ۹-۷- توزیع فراوانی مراکز بهداشتی درمانی (شهری - روستایی) به تفکیک نوع مالکیت و شهرستان

| نام شهرستان | استیجاری | ملکی | نامشخص | واگذاری | وقفی | جمع |
|-------------|----------|------|--------|---------|------|-----|
| آشتیان      | -        | ۵    | -      | -       | -    | ۵   |
| اراک        | ۴        | ۲۷   | -      | -       | -    | ۳۱  |
| تفرش        | -        | ۱۱   | -      | -       | -    | ۱۱  |
| خمین        | ۲        | ۱۲   | -      | -       | -    | ۱۴  |
| دلیجان      | -        | ۶    | -      | -       | -    | ۶   |
| زرنديه      | -        | ۷    | -      | -       | -    | ۷   |
| ساوه        | -        | ۱۳   | -      | -       | -    | ۱۳  |
| شازند       | ۱        | ۱۷   | -      | -       | -    | ۱۸  |
| کمیجان      | -        | ۸    | -      | -       | -    | ۸   |
| محلات       | -        | ۵    | -      | -       | -    | ۵   |
| جمع         | ۷        | ۱۱۱  | -      | -       | -    | ۱۱۸ |

جدول ۱۰-۷- وضعیت پست های سازمانی موجود و مورد نیاز واحدهای محیطی نظام شبکه بهداشت و درمان دانشگاه علوم پزشکی اراک

| ردیف | نام شهرستان | تعداد پست های مورد نیاز واحدهای ارائه دهنده خدمات بهداشتی بازتنگری | تعداد پست های واحدهای ارائه دهنده خدمات قبل از بازتنگری | تعداد پست های تعیین شده با تغییر عنوان و انتقال پست موجود | تعداد پست های کسری بر حسب |                    |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
|      |             |                                                                    |                                                         |                                                           | واحدهای جدید در بازتنگری  | تکمیل واحدهای قبلی |
| ۱    | آشتیان      | ۵۹                                                                 | ۶۸                                                      | ۶                                                         |                           |                    |
| ۲    | اراک        | ۵۱۰                                                                | ۵۰۳                                                     | ۵۲                                                        |                           |                    |
| ۳    | تفرش        | ۱۷۳                                                                | ۱۷۱                                                     | ۱۶                                                        |                           |                    |
| ۴    | خمین        | ۲۶۵                                                                | ۲۷۵                                                     | ۲۰                                                        |                           |                    |
| ۵    | خنداب       | ۱۶۴                                                                | ۱۶۶                                                     | ۱۷                                                        |                           |                    |
| ۶    | دلیجان      | ۷۷                                                                 | ۷۵                                                      | ۵                                                         |                           |                    |
| ۷    | زرنديه      | ۱۲۵                                                                | ۱۳۷                                                     | ۱۳                                                        |                           |                    |
| ۸    | ساوه        | ۳۰۹                                                                | ۲۷۴                                                     | ۲۴                                                        | ۱۳                        |                    |
| ۹    | شازند       | ۳۷۳                                                                | ۳۷۱                                                     | ۸۰                                                        |                           |                    |
| ۱۰   | کمیجان      | ۱۲۴                                                                | ۱۲۴                                                     | ۱۲                                                        |                           |                    |
| ۱۱   | محلات       | ۷۳                                                                 | ۷۵                                                      | ۶                                                         |                           |                    |
|      | جمع         | ۲۲۵۲                                                               | ۲۲۳۹                                                    | ۲۵۱                                                       | ۱۳                        |                    |

جدول ۱۱-۷- شاخص های زیج حیاتی مقایسه ای استان مرکزی و کشور در سال ۱۳۸۶

| گروه                               | عنوان شاخص                                            | مقدار شاخص | شاخص کشوری ۸۶ |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|---------------|
| میزان های جمعیتی                   | جمعیت تحت پوشش                                        | ۴۷۵۱۸۱     | ۲۱۸۰۷۴۱۵      |
|                                    | بعد خانوار                                            | ۳٫۹۴       | ۴٫۱۳          |
|                                    | درصد زیر یکسال                                        | ۱٫۳۲       | ۱٫۸۴          |
|                                    | درصد زیر پنج سال                                      | ۶٫۰۱       | ۸٫۳۵          |
|                                    | درصد زیر ۱۵ سال                                       | ۲۰٫۲۳      | ۲۶٫۷          |
|                                    | درصد ۱۵ تا ۶۴ سال                                     | ۶۸٫۵۳      | ۶۶٫۹۶         |
|                                    | درصد ۶۵ سال و بالاتر                                  | ۱۱٫۲۳      | ۶٫۳۴          |
|                                    | درصد سربازی                                           | ۴۵٫۹۱      | ۴۹٫۳۴         |
|                                    | درصد زنان ۱۵ تا ۴۹ سال شوهردار                        | ۵۶٫۵۱      | ۵۸٫۲۵         |
|                                    | درصد زنان ۱۵ تا ۴۹ سال شوهردار به کل زنان             | ۳۱٫۰۹      | ۳۳٫۹۶         |
|                                    | درصد زنان ۱۰ تا ۴۹ سال شوهردار                        | ۴۸٫۹۷      | ۴۹٫۶۵         |
|                                    | رشد طبیعی جمعیت                                       | ۰٫۶۱       | ۱٫۳           |
|                                    | درصد خانوارهایی استفاده کننده از نمک یددار            | ۹۹٫۱       | ۸۹٫۴۶         |
| میزان های مربوط به رفتارهای باروری | میزان خام تولد                                        | ۱۲٫۷۴      | ۱۷٫۷۲         |
|                                    | میزان باروری عمومی                                    | ۴۹٫۶۵      | ۶۱٫۹۱         |
|                                    | میزان باروری کلی                                      | ۱٫۵۵       | ۱٫۹           |
|                                    | میزان باروری اختصاصی                                  | ۰          | ۰             |
|                                    | درصد زایمانها توسط شخص دوره دیده                      | ۰٫۰۷       | ۲٫۱۸          |
|                                    | درصد زایمانها توسط شخص دوره ندیده                     | ۰٫۴        | ۴٫۴۴          |
|                                    | درصد زایمانها در بیمارستان                            | ۹۹٫۴۵      | ۹۳٫۱۳         |
|                                    | درصد زایمانهای چندانقلو                               | ۲٫۰۵       | ۲٫۶۳          |
|                                    | درصد مرده زایی                                        | ۰٫۵۵       | ۰٫۹۸          |
|                                    | نسبت جنسی بدو تولد                                    | ۱۰۸٫۰۴     | ۱۰۵٫۱۶        |
|                                    | درصد متولدین وزن شده                                  | ۹۹٫۸۳      | ۹۸٫۲۵         |
|                                    | درصد متولدین با وزن کمتر از ۲۵۰۰                      | ۸٫۰۲       | ۵٫۲۵          |
|                                    | میزان تجدید نسل ناخالص                                | ۰٫۷۴       | ۰٫۹۲          |
|                                    | درصد افراد تحت پوشش تنظیم خانواده (میانگین چهار فصل)  | ۷۱٫۱۴      | ۶۶٫۱۷         |
|                                    | نسبت کسانی که از یک وسیله استفاده می کنند             | ۰          | ۰             |
| میزان های مربوط به واقعه مرگ و میر | میزان مرگ خام                                         | ۶٫۶۴       | ۴٫۷۵          |
|                                    | میزان مرگ نوزادان کمتر از یک ماه                      | ۱۰٫۹       | ۱۲٫۸۹         |
|                                    | میزان مرگ کودکان زیر یک سال                           | ۱۵٫۶۹      | ۱۸٫۹۲         |
|                                    | میزان مرگ کودکان زیر پنج سال به تولد زنده             | ۱۸٫۶۷      | ۲۲٫۵۳         |
|                                    | میزان مرگ کودکان زیر پنج سال به جمعیت زیر ۵ سال       | ۳٫۹۵       | ۴٫۷۹          |
|                                    | میزان مرگ کودکان یک تا ۴ سال به تولد زنده             | ۲٫۹۷       | ۳٫۶۱          |
|                                    | میزان مرگ کودکان یک ماه تا ۵۹ ماه به تولد زنده        | ۷٫۷۶       | ۹٫۶۴          |
|                                    | میزان مرگ مادر از عوارض بارداری و زایمان به تولد زنده | ۴۹٫۵۵      | ۲۴٫۵۸         |

جدول ۱۲-۷- تعدادی از شاخص های سلامت استخراج شده از زیج حیاتی به صورت مقایسه ای در استان مرکزی

| ردیف | عنوان                                      | کل کشور سال ۸۳ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۴ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۵ | استان مرکزی |
|------|--------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                            |                |             |                |             |                |             |
| ۱    | میزان مرگ یک ماه تا یک سال                 | ۱۱,۱۲          | ۸,۸۵        | ۱۱,۵۵          | ۱۲,۲۳       | ۱۳,۶۱          | ۵,۹         |
| ۲    | درصد گروه سنی زیر یک سال                   | ۱,۶۸           | ۱,۳         | ۱,۶۸           | ۱,۲۸        | ۱,۷۳           | ۱,۴۸        |
| ۳    | درصد گروه سنی زیر ۵ سال                    | ۸,۰۳           | ۵,۸۱        | ۸,۰۷           | ۵,۹۲        | ۸,۹۵           | ۶,۹۳        |
| ۴    | درصد گروه سنی زیر ۱۵ سال                   | ۳۰,۲۴          | ۲۴,۵        | ۲۸,۸۱          | ۲۳,۲۸       | ۳۳,۸۹          | ۲۳,۹۳       |
| ۵    | درصد گروه سنی ۱۵ تا ۶۴ سال                 | ۶۳,۴۸          | ۶۴,۷۳       | ۶۴,۷۱          | ۶۵,۵۴       | ۶۰,۳۶          | ۶۶,۶۷       |
| ۶    | درصد گروه سنی ۶۵ به بالا                   | ۶,۲۸           | ۱۰,۷۶       | ۶,۴۱           | ۱۱,۱۸       | ۵,۷۵           | ۹,۴         |
| ۷    | نسبت درصد سرپراری                          | ۵۷,۵۴          | ۵۴,۴۸       | ۵۴,۵۴          | ۵۲,۵۷       | ۶۵,۶۸          | ۵۰          |
| ۸    | درصد زنان شوهر دار ۱۰ تا ۱۴ سال            | ۰,۶۶           | ۰,۹۷        | ۰,۷۳           | ۱,۱۹        | ۰,۴۶           | ۲,۷۹        |
| ۹    | درصد زنان شوهر دار ۱۵ تا ۱۹ سال            | ۱۵,۲۱          | ۱۸,۳۱       | ۱۵,۶۸          | ۱۹,۳۶       | ۱۰,۶۷          | ۱۹,۱۲       |
| ۱۰   | درصد زنان شوهر دار ۲۰ تا ۲۴ سال            | ۴۵,۴۴          | ۴۳,۳۳       | ۴۶,۶۶          | ۴۵,۸۳       | ۳۲,۴۹          | ۴۶,۹۸       |
| ۱۱   | درصد زنان شوهر دار ۲۵ تا ۲۹ سال            | ۶۶,۶۷          | ۵۸,۰۳       | ۶۸,۲۵          | ۶۰,۳        | ۴۷,۷۵          | ۶۵,۹۶       |
| ۱۲   | درصد زنان شوهر دار ۳۰ تا ۳۴ سال            | ۷۸,۶۷          | ۶۷,۵۸       | ۸۱,۰۵          | ۶۹,۸۵       | ۶۶,۸۵          | ۷۴,۴۵       |
| ۱۳   | درصد زنان شوهر دار ۳۵ تا ۳۹ سال            | ۸۴,۳۲          | ۷۷,۱۷       | ۸۷,۱۲          | ۸۰,۳۵       | ۹۰,۵۹          | ۸۴,۸۹       |
| ۱۴   | درصد زنان شوهر دار ۴۰ تا ۴۴ سال            | ۸۶,۰۵          | ۸۴,۲        | ۸۹,۰۴          | ۸۷,۳۱       | ۱۰۳,۸۵         | ۸۸,۹۵       |
| ۱۵   | درصد زنان شوهر دار ۴۵ تا ۴۹ سال            | ۸۳,۴۵          | ۸۲,۸۷       | ۸۶,۷۳          | ۸۸          | ۱۰۵,۱۳         | ۸۴,۵۳       |
| ۱۶   | درصد زنان شوهر دار ۵۰ تا ۵۴ سال            | ۵۵,۳۱          | ۵۲,۱۸       | ۵۷,۳۱          | ۵۴,۸۷       | ۵۰,۸۵          | ۵۸,۶۶       |
| ۱۷   | درصد زنان شوهر دار ۵۵ تا ۵۹ سال            | ۴۵,۰۲          | ۴۳,۴۹       | ۴۷,۳۵          | ۴۶,۳        | ۴۰,۵           | ۵۰,۴۷       |
| ۱۸   | رشد طبیعی جمعیت                            | ۱,۸۵           | ۰,۵۹        | ۱,۴۲           | ۰,۶۰        | ۱,۰۴           | ۰,۹۳        |
| ۱۹   | درصد خانوار مصرف کننده نمک پد دار          | ۹۹,۵           | ۱۰۰,۴۲      | ۹۹,۲           | ۹۹,۰۲       | ۹۹,۲۲          | ۹۹,۹۹       |
| ۲۰   | میزان خام تولد                             | ۱۶,۴۷          | ۱۴,۱۷       | ۱۷,۱           | ۱۲,۷۴       | ۱۴,۴۳          | ۱۴,۶۳       |
| ۲۱   | میزان باروری اختصاصی ۱۰ تا ۱۴ سال          | ۰,۳            | ۰,۲         | ۰,۳۳           | ۰,۲۳        | ۰,۲۹           | ۰,۲۳        |
| ۲۲   | میزان باروری اختصاصی ۱۵ تا ۱۹ سال          | ۲۷,۵۶          | ۲۴,۰۷       | ۲۸,۷۳          | ۲۶,۶۷       | ۲۶,۵۹          | ۲۸,۰۹       |
| ۲۳   | میزان باروری اختصاصی ۲۰ تا ۲۴ سال          | ۹۱,۹۳          | ۷۰,۳۳       | ۹۶,۰۹          | ۷۸,۰۴       | ۸۷,۵           | ۷۹,۷۹       |
| ۲۴   | میزان باروری اختصاصی ۲۵ تا ۲۹ سال          | ۱۱۱,۵۶         | ۸۲,۷۸       | ۱۱۰,۵۲         | ۷۸,۳۱       | ۱۰۲,۰۹         | ۸۸,۰۹       |
| ۲۵   | میزان باروری اختصاصی ۳۰ تا ۳۴ سال          | ۸۸,۳۴          | ۶۳,۰۱       | ۸۸,۴۴          | ۶۴,۴۶       | ۷۸,۴۳          | ۶۸,۱۱       |
| ۲۶   | میزان باروری اختصاصی ۳۵ تا ۳۹ سال          | ۴۶,۴۹          | ۳۰,۴۲       | ۴۶,۵۴          | ۳۰,۶۲       | ۴۲,۱۸          | ۳۵,۷۶       |
| ۲۷   | میزان باروری اختصاصی ۴۰ تا ۴۴ سال          | ۱۳,۴۳          | ۷,۷۹        | ۱۳,۳۶          | ۸,۳۹        | ۱۳,۷۸          | ۱۰,۶۷       |
| ۲۸   | میزان باروری اختصاصی ۴۵ تا ۴۹ سال          | ۲,۱۶           | ۰,۸۱        | ۲,۰۴           | ۰,۶۶        | ۲,۸۷           | ۲,۳         |
| ۲۹   | میزان باروری عمومی                         | ۶۰,۴۵          | ۴۵,۲۵       | ۶۱,۷۸          | ۴۷,۲۱       | ۵۶,۰۶          | ۵۲,۲۱       |
| ۳۰   | میزان باروری کلی                           | ۱,۹۱           | ۱,۴         | ۱,۹۳           | ۱,۴۴        | ۱,۷۷           | ۱,۵۷        |
| ۳۱   | درصد زایمانها توسط شخصی دوره دیده در منزل  | ۳,۵۴           | ۰,۲۲        | ۲,۸۴           | ۰,۰۷        | ۵,۸۷           | ۰,۰۶        |
| ۳۲   | درصد زایمانها توسط شخصی دوره ندیده در منزل | ۸,۶۶           | ۱,۰۶        | ۷,۳۴           | ۰,۹۷        | ۱۲,۸۹          | ۰,۴۲        |

(ادامه جدول در صفحه بعد)



| (ادامه جدول صفحه قبل) |                                                 |                |             |                |             |                |
|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| ردیف                  | عنوان                                           | کل کشور سال ۸۳ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۴ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۵ |
|                       |                                                 |                |             |                |             |                |
| ۳۳                    | درصد زایمانهایی که در بیمارستان انجام شده       | ۸۷,۴۲          | ۹۸,۶۷       | ۸۹,۴۵          | ۹۸,۹۴       | ۸۰,۷۶          |
| ۳۴                    | تعداد زایمانهای چند قلو                         | ۴۵۴۲۰۰         | ۹۲۰۰        | ۴۶۲۶۰۰         | ۶۲۰۰        | ۳۵۵۰۵۰۰        |
| ۳۵                    | درصد چند قلو زایی                               | ۰,۰۱           | ۰,۰۲        | ۰,۰۱           | ۰,۰۱        | ۱              |
| ۳۶                    | درصد مرده زایی دختر                             | ۱,۱۶           | ۰,۸۳        | ۱,۰۲           | ۰,۸۵        | ۱,۲۵           |
| ۳۷                    | درصد مرده زایی پسر                              | ۱,۳۵           | ۰,۸۳        | ۱,۲۵           | ۰,۷۹        | ۱,۴۸           |
| ۳۸                    | درصد مرده زایی کل                               | ۱,۲۶           | ۰,۸۳        | ۱,۱۴           | ۰,۸۲        | ۱,۳۶           |
| ۳۹                    | نسبت جنسی در بدو تولد                           | ۱۰۵,۱          | ۱۰۹,۶۲      | ۱۰۵,۵۱         | ۱۰۷,۷۴      | ۱۰۵,۰۸         |
| ۴۰                    | درصد متولدین کمتر از ۲۵۰۰ گرم دختر              | ۵,۰۹           | ۵,۸۲        | ۵,۰۶           | ۷,۵۹        | ۴,۸۴           |
| ۴۱                    | درصد متولدین کمتر از ۲۵۰۰ گرم پسر               | ۴,۳۷           | ۴,۹۴        | ۴,۲۵           | ۵,۵۵        | ۴,۱۳           |
| ۴۲                    | درصد متولدین کمتر از ۲۵۰۰ گرم                   | ۴,۷۲           | ۵,۳۶        | ۴,۶۴           | ۶,۵۳        | ۴,۴۷           |
| ۴۳                    | درصد متولدین بیشتر از ۲۵۰۰ گرم دختر             | ۹۴,۹۱          | ۹۴,۱۸       | ۹۴,۹۴          | ۹۲,۴۱       | ۹۵,۱۶          |
| ۴۴                    | درصد متولدین بیشتر از ۲۵۰۰ گرم پسر              | ۹۵,۶۳          | ۹۵,۰۶       | ۹۵,۷۵          | ۹۴,۴۵       | ۹۵,۸۷          |
| ۴۵                    | درصد متولدین بیشتر از ۲۵۰۰ گرم                  | ۹۵,۲۸          | ۹۴,۶۴       | ۹۵,۳۶          | ۹۳,۴۷       | ۹۵,۵۳          |
| ۴۶                    | درصد متولدین وزن شده دختر                       | ۹۶,۹۷          | ۹۹,۵۸       | ۹۷,۳۲          | ۹۹,۹۲       | ۹۴,۷۴          |
| ۴۷                    | درصد متولدین وزن شده پسر                        | ۹۷,۱۷          | ۱۰۰,۰۳      | ۹۷,۳۱          | ۹۹,۷۹       | ۹۵,۰۱          |
| ۴۸                    | درصد متولدین وزن شده                            | ۹۷,۰۸          | ۹۹,۸۲       | ۹۷,۳۷          | ۹۹,۸۵       | ۹۴,۸۸          |
| ۴۹                    | میزان تجدید نسل نا خالص                         | ۰,۹۳           | ۰,۶۷        | ۰,۹۴           | ۰,۶۹        | ۰,۸۶           |
| ۵۰                    | درصد افراد تحت پوشش برنامه تنظیم خانواده خرداد  | ۶۶,۹۹          | ۷۱,۳        | ۶۴,۶۵          | ۶۹,۴۱       | ۴۹,۴۶          |
| ۵۱                    | درصد افراد تحت پوشش برنامه تنظیم خانواده شهریور | ۶۷,۷۶          | ۷۱,۰۳       | ۶۵,۴           | ۶۹,۷۸       | ۵۰,۰۹          |
| ۵۲                    | درصد افراد تحت پوشش برنامه تنظیم خانواده آذر    | ۶۸,۴۶          | ۷۱,۴۵       | ۶۶,۵           | ۷۰,۴۸       | ۵۰,۶۹          |
| ۵۳                    | درصد افراد تحت پوشش برنامه تنظیم خانواده اسفند  | ۶۹,۲۳          | ۷۲,۶۱       | ۶۷,۲۹          | ۷۱,۱۲       | ۵۱,۳۴          |
| ۵۴                    | درصد جمعیت استفاده کننده قرص در خرداد           | ۲۶,۶۱          | ۲۱,۹        | ۲۵,۶۷          | ۲۱,۶۸       | ۱۹,۹۲          |
| ۵۵                    | درصد جمعیت استفاده کننده قرص در شهریور          | ۲۶,۷۱          | ۲۱,۹۲       | ۲۶,۲۴          | ۲۱,۵۳       | ۲۰,۰۲          |
| ۵۶                    | درصد جمعیت استفاده کننده قرص در آذر             | ۲۷,۱           | ۲۲,۲        | ۲۶,۴۱          | ۲۱,۴۷       | ۲۰,۳۳          |
| ۵۷                    | درصد جمعیت استفاده کننده قرص در اسفند           | ۲۷,۲۱          | ۲۲,۵۱       | ۲۶,۷۶          | ۲۱,۳۹       | ۲۰,۴۴          |
| ۵۸                    | درصد جمعیت استفاده کننده کاندوم در خرداد        | ۵,۸۹           | ۹,۳۸        | ۶,۰۴           | ۹,۷         | ۴,۳            |
| ۵۹                    | درصد جمعیت استفاده کننده کاندوم در شهریور       | ۶,۰۵           | ۹,۵۷        | ۶,۱۷           | ۹,۷۱        | ۴,۴۱           |
| ۶۰                    | درصد جمعیت استفاده کننده کاندوم در آذر          | ۶,۰۴           | ۹,۲۲        | ۶,۳۶           | ۱۰,۱۹       | ۴,۲۲           |
| ۶۱                    | درصد جمعیت استفاده کننده کاندوم در اسفند        | ۶,۲۷           | ۹,۹         | ۶,۶۱           | ۱۰,۵۲       | ۴,۶            |
| ۶۲                    | درصد جمعیت استفاده کننده آی یو دی در خرداد      | ۶,۰۴           | ۶,۳۹        | ۵,۸            | ۵,۹۹        | ۴,۴۲           |
| ۶۳                    | درصد جمعیت استفاده کننده آی یو دی در شهریور     | ۶,۱۸           | ۶,۵۳        | ۵,۹۴           | ۶,۰۵        | ۴,۵۴           |
| ۶۴                    | درصد جمعیت استفاده کننده آی یو دی در آذر        | ۶,۲۵           | ۶,۵۱        | ۶,۰۹           | ۶,۰۹        | ۴,۶۱           |
| ۶۵                    | درصد جمعیت استفاده کننده آی یو دی در اسفند      | ۶,۳۴           | ۶,۶۶        | ۶,۲۵           | ۶,۱۴        | ۴,۷            |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

| (ادامه جدول صفحه قبل) |                                                    |          |                |             |                |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| ردیف                  | عنوان                                              | نام شاخص | کل کشور سال ۸۳ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۴ | استان مرکزی |
|                       |                                                    |          |                |             |                |             |
| ۶۶                    | درصد جمعیت استفاده کننده از بستن لوله زن در خرداد  |          | ۲۱,۵۵          | ۲۵,۶۲       | ۲۰,۶۵          | ۲۴,۱۵       |
| ۶۷                    | درصد جمعیت استفاده کننده از بستن لوله زن در شهریور |          | ۲۱,۸۸          | ۲۵,۱۴       | ۲۰,۹۶          | ۲۴,۴        |
| ۶۸                    | درصد جمعیت استفاده کننده از بستن لوله زن در آذر    |          | ۲۲,۱۵          | ۲۵,۳۷       | ۲۱,۲۴          | ۲۴,۶۲       |
| ۶۹                    | درصد جمعیت استفاده کننده از بستن لوله زن در اسفند  |          | ۲۲,۳۷          | ۲۵,۴۷       | ۲۱,۴۳          | ۲۴,۸        |
| ۷۰                    | درصد جمعیت استفاده کننده از بستن لوله مرد در خرداد |          | ۱,۲۴           | ۱,۱۵        | ۱,۲۱           | ۱,۰۳        |
| ۷۱                    | درصد استفاده کننده از بستن لوله مرد در شهریور      |          | ۱,۲۶           | ۱,۱۹        | ۱,۲۳           | ۱,۰۳        |
| ۷۲                    | درصد استفاده کننده از بستن لوله مرد در آذر         |          | ۱,۴۴           | ۱,۳۹        | ۱,۴۱           | ۱,۱۹        |
| ۷۳                    | درصد استفاده کننده از بستن لوله مرد در اسفند       |          | ۱,۳            | ۱,۲۳        | ۱,۲۶           | ۱,۰۴        |
| ۷۴                    | درصد جمعیت استفاده کننده از آمپول در خرداد         |          | ۵,۳۸           | ۶,۷۵        | ۵,۰۶           | ۶,۸۲        |
| ۷۵                    | درصد جمعیت استفاده کننده از آمپول در شهریور        |          | ۵,۳۹           | ۶,۶         | ۴,۶۵           | ۷,۰۱        |
| ۷۶                    | درصد جمعیت استفاده کننده از آمپول در آذر           |          | ۵,۳۹           | ۶,۶۷        | ۴,۹۴           | ۷,۰۴        |
| ۷۷                    | درصد جمعیت استفاده کننده از آمپول در اسفند         |          | ۵,۵            | ۶,۷۷        | ۴,۷۶           | ۷,۱۹        |
| ۷۸                    | درصد جمعیت استفاده کننده از نوریلات در خرداد       |          | ۰,۱            | ۰,۱         | ۰,۰۴           | ۰,۰۳        |
| ۷۹                    | درصد جمعیت استفاده کننده از نوریلات در شهریور      |          | ۰,۰۹           | ۰,۰۸        | ۰,۰۴           | ۰,۰۳        |
| ۸۰                    | درصد جمعیت استفاده کننده از نوریلات در آذر         |          | ۰,۰۶           | ۰,۰۶        | ۰,۰۲           | ۰,۰۲        |
| ۸۱                    | درصد جمعیت استفاده کننده از نوریلات در اسفند       |          | ۰,۰۶           | ۰,۰۶        | ۰,۰۲           | ۰,۰۲        |
| ۸۲                    | درصد جمعیت استفاده کننده از سایر وسایل در خرداد    |          | ۰,۱۹           | ۰           | ۰,۱۸           | ۰,۰۲        |
| ۸۳                    | درصد جمعیت استفاده کننده از سایر وسایل در شهریور   |          | ۰,۱۹           | ۰           | ۰,۱۸           | ۰,۰۲        |
| ۸۴                    | درصد جمعیت استفاده کننده از سایر وسایل در آذر      |          | ۰,۱۹           | ۰           | ۰,۱۹           | ۰,۰۲        |
| ۸۵                    | درصد جمعیت استفاده کننده از سایر وسایل در اسفند    |          | ۰,۱۹           | ۰,۰۱        | ۰,۱۹           | ۰,۰۲        |
| ۸۶                    | نسبت استفاده کنندگان قرص                           |          | ۳۹,۵۱          | ۳۰,۹۲       | ۳۹,۸۳          | ۳۰,۶۵       |
| ۸۷                    | نسبت استفاده کنندگان کاندوم                        |          | ۸,۹            | ۱۳,۳۶       | ۹,۵۳           | ۱۴,۲۹       |
| ۸۸                    | نسبت استفاده کنندگان آی یو دی                      |          | ۹,۱            | ۹,۱۱        | ۹,۱۳           | ۸,۶۵        |
| ۸۹                    | نسبت استفاده کنندگان بستن لوله زن                  |          | ۳۲,۲۸          | ۲۵,۴۸       | ۳۱,۹۵          | ۲۴,۸۹       |
| ۹۰                    | نسبت استفاده کنندگان بستن لوله مرد                 |          | ۱,۸۶           | ۱,۶۷        | ۱,۸۷           | ۱,۴۷        |
| ۹۱                    | نسبت استفاده کنندگان آمپول                         |          | ۷,۹۵           | ۹,۳۶        | ۷,۳۶           | ۹,۹۹        |
| ۹۲                    | نسبت استفاده کنندگان نوریلات                       |          | ۰,۱۲           | ۰,۱۱        | ۰,۰۵           | ۰,۰۴        |
| ۹۳                    | نسبت استفاده کنندگان سایر وسایل                    |          | ۰,۲۸           | ۰,۰۱        | ۰,۲۸           | ۰,۰۲        |
| ۹۴                    | نسبت استفاده کنندگان قرص خرداد                     |          | ۳۹,۷۳          | ۳۰,۷۲       | ۳۹,۷۱          | ۳۱,۲۳       |
| ۲۶,۵۷                 | ۴۰,۲۸                                              | ۳۱,۲۳    | ۳۹,۷۱          | ۳۰,۷۲       | ۳۹,۷۱          | ۳۱,۲۳       |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

| (ادامه جدول صفحه قبل) |                                      |          |                |             |                |             |                |
|-----------------------|--------------------------------------|----------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| ردیف                  | عنوان                                | نام شاخص | کل کشور سال ۸۳ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۴ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۵ |
|                       |                                      |          |                |             |                |             |                |
| ۹۵                    | نسبت استفاده کنندگان قرض شهریور      |          | ۳۹,۴۲          | ۳۰,۸۶       | ۴۰,۱۲          | ۳۰,۸۵       | ۳۹,۹۶          |
| ۹۶                    | نسبت استفاده کنندگان قرض آذر         |          | ۳۹,۵۸          | ۳۱,۰۷       | ۳۹,۷۱          | ۳۰,۴۶       | ۴۰,۱           |
| ۹۷                    | نسبت استفاده کنندگان قرض اسفند       |          | ۳۹,۳           | ۳۱,۰۱       | ۳۹,۷۷          | ۳۰,۰۷       | ۳۹,۸۲          |
| ۹۸                    | نسبت استفاده کنندگان کاندوم خرداد    |          | ۸,۷۹           | ۱۳,۱۵       | ۹,۳۴           | ۱۳,۹۸       | ۸,۷            |
| ۹۹                    | نسبت استفاده کنندگان کاندوم شهریور   |          | ۸,۹۳           | ۱۳,۴۷       | ۹,۴۳           | ۱۳,۹۲       | ۸,۸            |
| ۱۰۰                   | نسبت استفاده کنندگان کاندوم آذر      |          | ۸,۸۳           | ۱۳,۱۹       | ۹,۵۶           | ۱۴,۴۶       | ۸,۷۳           |
| ۱۰۱                   | نسبت استفاده کنندگان کاندوم اسفند    |          | ۹,۰۶           | ۱۳,۶۳       | ۹,۸۳           | ۱۴,۸        | ۸,۹۷           |
| ۱۰۲                   | نسبت استفاده کنندگان آی یو دی خرداد  |          | ۹,۰۱           | ۸,۹۶        | ۸,۹۷           | ۸,۶۳        | ۸,۹۳           |
| ۱۰۳                   | نسبت استفاده کنندگان آی یو دی شهریور |          | ۹,۱۳           | ۹,۱۹        | ۹,۰۸           | ۸,۶۷        | ۹,۰۷           |
| ۱۰۴                   | نسبت استفاده کنندگان آی یو دی آذر    |          | ۹,۱۲           | ۹,۱۲        | ۹,۱۶           | ۸,۶۴        | ۹,۱            |
| ۱۰۵                   | نسبت استفاده کنندگان آی یو دی اسفند  |          | ۹,۱۵           | ۹,۱۷        | ۹,۲۹           | ۸,۶۴        | ۹,۱۶           |
| ۱۰۶                   | نسبت استفاده پستن لوله زن خرداد      |          | ۳۲,۱۷          | ۳۵,۹۴       | ۳۱,۹۴          | ۳۴,۷۹       | ۳۲,۰۷          |
| ۱۰۷                   | نسبت استفاده پستن لوله زن شهریور     |          | ۳۲,۲۸          | ۳۵,۳۹       | ۳۲,۰۶          | ۳۴,۹۸       | ۳۲,۲۳          |
| ۱۰۸                   | نسبت استفاده پستن لوله زن آذر        |          | ۳۲,۳۵          | ۳۵,۵        | ۳۱,۹۴          | ۳۴,۹۳       | ۳۲,۲۴          |
| ۱۰۹                   | نسبت استفاده پستن لوله زن اسفند      |          | ۳۲,۳۱          | ۳۵,۰۷       | ۳۱,۸۵          | ۳۴,۸۷       | ۳۲,۱۷          |
| ۱۱۰                   | نسبت استفاده پستن لوله مرد خرداد     |          | ۱,۸۵           | ۱,۶۲        | ۱,۸۷           | ۱,۴۸        | ۱,۸۹           |
| ۱۱۱                   | نسبت استفاده پستن لوله مرد شهریور    |          | ۱,۸۶           | ۱,۶۷        | ۱,۸۷           | ۱,۴۸        | ۱,۹            |
| ۱۱۲                   | نسبت استفاده پستن لوله مرد آذر       |          | ۱,۸۶           | ۱,۶۹        | ۱,۸۷           | ۱,۴۷        | ۱,۹            |
| ۱۱۳                   | نسبت استفاده پستن لوله مرد اسفند     |          | ۱,۸۷           | ۱,۷         | ۱,۸۸           | ۱,۴۶        | ۱,۹۵           |
| ۱۱۴                   | نسبت استفاده آمپول خرداد             |          | ۸,۰۴           | ۹,۴۷        | ۷,۸۲           | ۹,۸۳        | ۷,۵۱           |
| ۱۱۵                   | نسبت استفاده کنندگان آمپول آذر       |          | ۷,۸۷           | ۹,۳۴        | ۷,۴۳           | ۹,۹۸        | ۷,۴            |
| ۱۱۶                   | نسبت استفاده آمپول شهریور            |          | ۷,۹۶           | ۹,۳         | ۷,۱۲           | ۱۰,۰۴       | ۷,۴۸           |
| ۱۱۷                   | نسبت استفاده آمپول اسفند             |          | ۷,۹۴           | ۹,۳۳        | ۷,۰۷           | ۱۰,۱۱       | ۷,۴۵           |
| ۱۱۸                   | نسبت استفاده نور پلاست خرداد         |          | ۰,۱۵           | ۰,۱۴        | ۰,۰۷           | ۰,۰۴        | ۰,۳۳           |
| ۱۱۹                   | نسبت استفاده نور پلاست شهریور        |          | ۰,۲۹           | ۰           | ۰,۲۸           | ۰,۰۳        | ۰,۲۸           |
| ۱۲۰                   | نسبت استفاده نور پلاست آذر           |          | ۰,۱۱           | ۰,۰۹        | ۰,۰۴           | ۰,۰۳        | ۰,۲۵           |
| ۱۲۱                   | نسبت استفاده نور پلاست اسفند         |          | ۰,۰۹           | ۰,۰۸        | ۰,۰۳           | ۰,۰۲        | ۰,۲۱           |
| ۱۲۲                   | نسبت استفاده سایر روشها خرداد        |          | ۰,۲۸           | ۰,۰۱        | ۰,۲۸           | ۰,۰۳        | ۰,۲۸           |
| ۱۲۳                   | نسبت استفاده سایر روشها شهریور       |          | ۰,۲۹           | ۰           | ۰,۲۸           | ۰,۰۳        | ۰,۲۸           |
| ۱۲۴                   | نسبت استفاده سایر روشها آذر          |          | ۰,۲۸           | ۰           | ۰,۲۹           | ۰,۰۲        | ۰,۲۹           |
| ۱۲۵                   | میزان مرگ خام زنان                   |          | ۴,۱۹           | ۵,۴۸        | ۴,۱۷           | ۵,۷۹        | ۳,۵۲           |
| ۱۲۶                   | نسبت استفاده سایر روشها اسفند        |          | ۰,۲۸           | ۰,۰۲        | ۰,۲۸           | ۰,۰۲        | ۰,۲۸           |
| ۱۲۷                   | میزان مرگ خام مردان                  |          | ۵,۶۳           | ۷,۱۱        | ۵,۶۴           | ۷,۶۷        | ۴,۶            |

(ادامه جدول در صفحه بعد)



| (ادامه جدول صفحه قبل)    |                                                   |       |                |             |                |             |                |             |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| ردیف                     | عنوان                                             |       | کل کشور سال ۸۳ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۴ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۵ | استان مرکزی |
|                          | نام شاخص                                          |       |                |             |                |             |                |             |
| ۱۲۸                      | میزان مرگ نوزادان کمتر از یک ماه دختر             | ۱۳,۶۴ | ۹,۴۷           | ۱۲,۵۱       | ۱۰,۰۱          | ۱۴,۷۱       | ۶,۶۲           |             |
| ۱۲۹                      | میزان خام مرگ کل                                  | ۶,۹۳  | ۶,۳            | ۶,۹۲        | ۶,۷۴           | ۴,۰۷        | ۵,۳            |             |
| ۱۳۰                      | میزان مرگ نوزادان کمتر از یک ماه پسر              | ۱۷,۳۵ | ۱۳,۱۳          | ۱۶,۶۵       | ۱۵,۳۶          | ۱۸,۰۶       | ۱۰,۰۸          |             |
| ۱۳۱                      | میزان مرگ نوزادان کمتر از یک ماه                  | ۱۵,۵۴ | ۱۱,۳۸          | ۱۴,۶۴       | ۱۲,۷۸          | ۱۶,۴۳       | ۸,۴۲           |             |
| ۱۳۲                      | میزان مرگ کودکان کمتر از یک سال دختر              | ۲۰,۴۲ | ۱۵,۹۱          | ۱۸,۶۸       | ۱۶,۹۴          | ۲۲,۹۱       | ۹,۱۳           |             |
| ۱۳۳                      | میزان مرگ کودکان کمتر از یک سال پسر               | ۲۳,۹۷ | ۱۶,۹۳          | ۲۲,۹        | ۲۱,۰۸          | ۲۵,۸۳       | ۱۳,۴۴          |             |
| ۱۳۴                      | میزان مرگ کودکان کمتر از یک سال                   | ۲۲,۲۴ | ۱۶,۴۴          | ۲۰,۸۴       | ۱۹,۰۸          | ۲۴,۴۱       | ۱۱,۳۷          |             |
| ۱۳۵                      | میزان مرگ کودکان ۱ تا ۴ سال دختر                  | ۱,۱۳  | ۱              | ۱,۶۴        | ۱,۸۹           | ۱,۱۱        | ۰,۲۸           |             |
| ۱۳۶                      | میزان مرگ کودکان ۱ تا ۴ سال پسر                   | ۱,۱۶  | ۱,۰۵           | ۱,۲۳        | ۱,۳۸           | ۱,۱۳        | ۱,۰۹           |             |
| ۱۳۷                      | میزان مرگ خام مردان                               | ۵,۶۳  | ۷,۱۱           | ۵,۶۴        | ۷,۶۷           | ۴,۶         | ۵,۹۶           |             |
| ۱۳۸                      | میزان مرگ کودکان کمتر از ۵ سال دختر (مخرج جمعیت)  | ۵,۰۸  | ۴,۰۴           | ۵,۲۴        | ۵,۱۱           | ۴,۵۹        | ۲,۲۷           |             |
| ۱۳۹                      | میزان مرگ کودکان کمتر از ۵ سال پسر (مخرج جمعیت)   | ۵,۸۴  | ۴,۴۲           | ۵,۸۵        | ۵,۶۵           | ۵,۰۹        | ۳,۷۴           |             |
| ۱۴۰                      | میزان مرگ کودکان کمتر از ۵ سال (مخرج جمعیت)       | ۵,۴۷  | ۴,۲۴           | ۵,۵۵        | ۵,۳۹           | ۴,۸۵        | ۳,۰۲           |             |
| ۱۴۱                      | میزان مرگ کودکان کمتر از ۵ سال دختر (مخرج موالید) | ۲۴,۸  | ۱۹,۷           | ۲۴,۸۴       | ۲۳,۸۶          | ۲۸,۵        | ۱۰,۹۵          |             |
| ۱۴۲                      | مرگ کودکان کمتر از ۵ سال پسر (مخرج موالید زنده)   | ۲۸,۴۴ | ۲۰,۷۳          | ۲۷,۴۷       | ۲۶,۰۸          | ۳۱,۵        | ۱۷,۴۳          |             |
| ۱۴۳                      | مرگ کودکان کمتر از ۵ سال (مخرج موالید زنده)       | ۲۶,۶۶ | ۲۰,۲۲          | ۲۶,۱۹       | ۲۵,۰۱          | ۳۰,۰۴       | ۱۴,۳۲          |             |
| ۱۴۴                      | میزان مرگ اختصاصی ۵ تا ۹ سال دختر                 | ۰,۴۳  | ۰,۳۱           | ۰,۳۶        | ۰,۲۹           | ۰,۳۶        | ۰,۱۴           |             |
| ۱۴۵                      | میزان مرگ اختصاصی ۵ تا ۹ سال پسر                  | ۰,۵۵  | ۰,۷            | ۰,۵۷        | ۰,۴۷           | ۰,۴۸        | ۰,۳۵           |             |
| ۱۴۶                      | میزان مرگ اختصاصی ۵ تا ۹ سال                      | ۰,۴۹  | ۰,۵۱           | ۰,۴۷        | ۰,۳۸           | ۰,۴۲        | ۰,۲۵           |             |
| ۱۴۷                      | میزان مرگ اختصاصی ۱۰ تا ۱۴ سال دختر               | ۰,۳۵  | ۰,۲۸           | ۰,۳۲        | ۰,۲۹           | ۰,۳         | ۰,۱۳           |             |
| ۱۴۸                      | میزان مرگ اختصاصی ۱۰ تا ۱۴ سال پسر                | ۰,۶۱  | ۰,۴۱           | ۰,۵۸        | ۰,۷۳           | ۰,۴۸        | ۰,۵۱           |             |
| ۱۴۹                      | میزان مرگ اختصاصی ۱۰ تا ۱۴ سال                    | ۰,۴۸  | ۰,۳۵           | ۰,۴۵        | ۰,۴۲           | ۰,۳۹        | ۰,۳۲           |             |
| ۱۵۰                      | میزان مرگ اختصاصی ۱۵ تا ۱۹ سال دختر               | ۰,۵۸  | ۰,۴۹           | ۰,۵۵        | ۰,۱۸           | ۰,۵۲        | ۰,۱۳           |             |
| ۱۵۱                      | میزان مرگ اختصاصی ۱۵ تا ۱۹ سال پسر                | ۱,۳۷  | ۱,۱۴           | ۱,۳۴        | ۱,۱۷           | ۱,۰۵        | ۱,۲۸           |             |
| ۱۵۲                      | میزان مرگ اختصاصی ۱۵ تا ۱۹ سال                    | ۰,۹۹  | ۰,۸۳           | ۰,۹۶        | ۰,۷            | ۰,۸         | ۰,۷۳           |             |
| ۱۵۳                      | میزان مرگ اختصاصی ۲۰ تا ۲۴ سال دختر               | ۰,۶۳  | ۰,۸۵           | ۰,۶۳        | ۰,۳۹           | ۰,۶         | ۰,۳۴           |             |
| ۱۵۴                      | میزان مرگ اختصاصی ۲۰ تا ۲۴ سال پسر                | ۱,۹۴  | ۲,۲۷           | ۲,۰۳        | ۱,۸۱           | ۱,۵۳        | ۱,۵۶           |             |
| ۱۵۵                      | میزان مرگ اختصاصی ۲۰ تا ۲۴ سال                    | ۱,۳۳  | ۱,۶۳           | ۱,۳۷        | ۱,۱۸           | ۱,۰۹        | ۰,۹۸           |             |
| ۱۵۶                      | میزان مرگ اختصاصی ۲۵ تا ۲۹ سال زن                 | ۰,۷   | ۰,۶            | ۰,۶۷        | ۰,۷۴           | ۰,۶۳        | ۰,۵            |             |
| ۱۵۷                      | میزان مرگ اختصاصی ۲۵ تا ۲۹ سال مرد                | ۱,۹۲  | ۱,۵۶           | ۱,۸۳        | ۱,۹            | ۱,۵۸        | ۱,۵۲           |             |
| ۱۵۸                      | میزان مرگ اختصاصی ۲۵ تا ۲۹ سال                    | ۱,۳۳  | ۱,۰۹           | ۱,۲۸        | ۱,۳۴           | ۱,۱۲        | ۱,۰۱           |             |
| (ادامه جدول در صفحه بعد) |                                                   |       |                |             |                |             |                |             |

(ادامه جدول در صفحه بعد)



(ادامه جدول صفحه قبل)

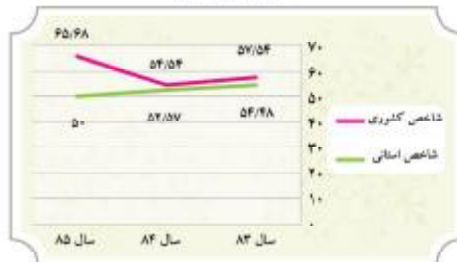
| ردیف | عنوان                              | نام شاخص | کل کشور سال ۸۳ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۴ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۵ | استان مرکزی |
|------|------------------------------------|----------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                    |          |                |             |                |             |                |             |
| ۱۵۹  | میزان مرگ اختصاصی ۳۰ تا ۳۴ سال زن  |          | ۰,۸۲           | ۰,۷۹        | ۰,۷۷           | ۰,۶۹        | ۰,۷            | ۰,۶۴        |
| ۱۶۰  | میزان مرگ اختصاصی ۳۰ تا ۳۴ سال مرد |          | ۱,۸۲           | ۲,۰۴        | ۱,۹۷           | ۲,۶۳        | ۱,۵۸           | ۱,۳۷        |
| ۱۶۱  | میزان مرگ اختصاصی ۳۰ تا ۳۴ سال     |          | ۱,۳۳           | ۱,۴۱        | ۱,۳۸           | ۱,۶۵        | ۱,۱۴           | ۱,۰۱        |
| ۱۶۲  | میزان مرگ اختصاصی ۳۵ تا ۳۹ سال زن  |          | ۱,۰۴           | ۱,۰۶        | ۱,۰۱           | ۰,۸۳        | ۰,۹۲           | ۰,۳۲        |
| ۱۶۳  | میزان مرگ اختصاصی ۳۵ تا ۳۹ سال مرد |          | ۲,۳۳           | ۱,۵۳        | ۲,۵۱           | ۲,۶۲        | ۱,۹            | ۲,۰۱        |
| ۱۶۴  | میزان مرگ اختصاصی ۳۵ تا ۳۹ سال     |          | ۱,۶۷           | ۱,۲۹        | ۱,۷۵           | ۱,۶۸        | ۱,۴            | ۱,۱۸        |
| ۱۶۵  | میزان مرگ اختصاصی ۴۰ تا ۴۴ سال زن  |          | ۱,۴۲           | ۲,۰۴        | ۱,۴۹           | ۰,۸۳        | ۱,۳۲           | ۱,۲         |
| ۱۶۶  | میزان مرگ اختصاصی ۴۰ تا ۴۴ سال مرد |          | ۳,۱۷           | ۳,۸۱        | ۳,۲۴           | ۳,۲۴        | ۲,۶۲           | ۲,۵۹        |
| ۱۶۷  | میزان مرگ اختصاصی ۴۰ تا ۴۴ سال     |          | ۰,۲۳           | ۰,۲۹        | ۰,۲۴           | ۰,۲         | ۰,۲            | ۰,۱۹        |
| ۱۶۸  | میزان مرگ اختصاصی ۴۵ تا ۴۹ سال زن  |          | ۲,۳۸           | ۱,۸۱        | ۲,۲۷           | ۲,۱۹        | ۲,۰۶           | ۱,۸۴        |
| ۱۶۹  | میزان مرگ اختصاصی ۴۵ تا ۴۹ سال مرد |          | ۳,۸۹           | ۴,۱۲        | ۳,۹۲           | ۴           | ۳,۰۴           | ۳,۶۴        |
| ۱۷۰  | میزان مرگ اختصاصی ۴۵ تا ۴۹ سال     |          | ۳,۵            | ۳,۳۵        | ۳,۳۶           | ۳,۴۸        | ۲,۹            | ۳,۳۶        |
| ۱۷۱  | میزان مرگ اختصاصی ۵۰ تا ۵۴ سال زن  |          | ۳,۸۷           | ۳,۰۹        | ۴,۰۳           | ۳,۷         | ۳,۴۱           | ۳,۵۴        |
| ۱۷۲  | میزان مرگ اختصاصی ۵۰ تا ۵۴ سال مرد |          | ۶,۷۷           | ۵,۴۹        | ۶,۸۸           | ۷,۷۵        | ۵,۵۹           | ۵,۲۸        |
| ۱۷۳  | میزان مرگ اختصاصی ۵۰ تا ۵۴ سال     |          | ۵,۱۸           | ۴,۱۱        | ۵,۳۲           | ۵,۳۹        | ۴,۴۱           | ۴,۳۲        |
| ۱۷۴  | میزان مرگ اختصاصی ۵۵ تا ۵۹ سال زن  |          | ۶,۴۶           | ۴,۲۲        | ۶,۲۶           | ۵,۲         | ۵,۴۱           | ۵,۴۱        |
| ۱۷۵  | میزان مرگ اختصاصی ۵۵ تا ۵۹ سال مرد |          | ۹,۵۳           | ۶,۹         | ۸,۹۳           | ۷,۵۶        | ۷,۴۸           | ۵,۸۷        |
| ۱۷۶  | میزان مرگ اختصاصی ۵۵ تا ۵۹ سال     |          | ۷,۸۵           | ۵,۳۲        | ۷,۴۴           | ۶,۱۷        | ۶,۳۸           | ۵,۶۱        |
| ۱۷۷  | میزان مرگ اختصاصی ۶۰ تا ۶۴ سال زن  |          | ۱۰,۸۲          | ۸,۵۴        | ۱۰,۷۳          | ۷,۲۹        | ۹,۵۹           | ۸,۰۹        |
| ۱۷۸  | میزان مرگ اختصاصی ۶۰ تا ۶۴ سال مرد |          | ۱۳,۸           | ۱۰,۰۸       | ۱۳,۲۳          | ۱۰,۶۱       | ۱۱,۵۳          | ۸,۴۴        |
| ۱۷۹  | میزان مرگ اختصاصی ۶۰ تا ۶۴ سال     |          | ۱۲,۲۵          | ۹,۲۴        | ۱۱,۹۲          | ۸,۷۷        | ۱۰,۵۶          | ۸,۲۵        |
| ۱۸۰  | میزان مرگ اختصاصی ۶۵ تا ۶۹ سال زن  |          | ۱۸,۲۹          | ۱۴,۵۸       | ۱۷,۰۹          | ۱۵,۲۴       | ۲۳,۱           | ۱۳,۵۷       |
| ۱۸۱  | میزان مرگ اختصاصی ۶۵ تا ۶۹ سال مرد |          | ۲۱,۵۵          | ۱۸,۸۲       | ۱۹,۹۶          | ۱۷,۳۹       | ۲۵,۷۶          | ۱۵,۷        |
| ۱۸۲  | میزان مرگ اختصاصی ۶۵ تا ۶۹ سال     |          | ۲۰             | ۱۶,۷۱       | ۱۸,۵۸          | ۱۶,۳۴       | ۲۴,۵۱          | ۱۴,۶        |
| ۱۸۳  | میزان مرگ اختصاصی ۷۰ تا ۷۴ سال زن  |          | ۳۲,۷۴          | ۲۷,۳۳       | ۳۰,۷۱          | ۲۵,۳۹       | ۳۲,۴۴          | ۲۸,۶۸       |
| ۱۸۴  | میزان مرگ اختصاصی ۷۰ تا ۷۴ سال مرد |          | ۳۴,۸۷          | ۲۹,۶        | ۳۵,۱۳          | ۲۹,۲۳       | ۳۵,۲۷          | ۲۴,۸۳       |
| ۱۸۵  | میزان مرگ اختصاصی ۷۰ تا ۷۴ سال     |          | ۳۳,۸۸          | ۲۸,۵        | ۳۳,۰۸          | ۲۷,۴۵       | ۳۳,۹۲          | ۲۶,۶۴       |
| ۱۸۶  | میزان مرگ اختصاصی ۷۵ تا ۷۹ سال زن  |          | ۵۶,۴۱          | ۴۵,۱۳       | ۵۳,۰۳          | ۴۹,۶۱       | ۵۶,۱۱          | ۴۱,۶۵       |
| ۱۸۷  | میزان مرگ اختصاصی ۷۵ تا ۷۹ سال مرد |          | ۵۹,۱۱          | ۵۴,۱۸       | ۵۶,۲۸          | ۵۳,۰۴       | ۶۰,۱           | ۴۹,۸۶       |
| ۱۸۸  | میزان مرگ اختصاصی ۷۵ تا ۷۹ سال     |          | ۵۷,۹۱          | ۴۹,۹۲       | ۵۴,۸۲          | ۵۱,۳۷       | ۵۸,۳۱          | ۴۵,۸۶       |
| ۱۸۹  | میزان مرگ اختصاصی ۸۰ تا ۸۴ سال زن  |          | ۹۹,۲۳          | ۷۷,۹        | ۹۸,۷۵          | ۹۳,۶        | ۱۰۰,۹۷         | ۷۰,۶۱       |
| ۱۹۰  | میزان مرگ اختصاصی ۸۰ تا ۸۴ سال مرد |          | ۱۰۸,۷۲         | ۸۰,۲۲       | ۱۰۵,۲۴         | ۸۷,۰۶       | ۱۰۷,۱۹         | ۷۶,۶۸       |
| ۱۹۱  | میزان مرگ اختصاصی ۸۰ تا ۸۴ سال     |          | ۱۰۴,۲۷         | ۷۹,۱۶       | ۱۰۲,۲۶         | ۹۰,۴۶       | ۱۰۴,۳          | ۷۳,۹۲       |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

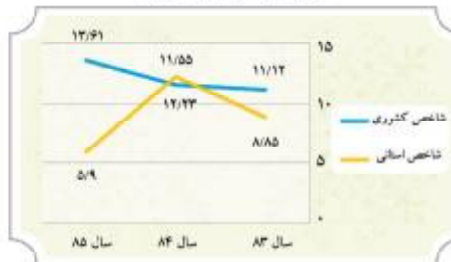
| (ادامه جدول صفحه قبل) |                                                 |  |                |             |                |             |                |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| ردیف                  | عنوان                                           |  | کل کشور سال ۸۳ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۴ | استان مرکزی | کل کشور سال ۸۵ | استان مرکزی |
|                       | نام شاخص                                        |  |                |             |                |             |                |             |
| ۱۹۲                   | میزان مرگ اختصاصی ۸۵ سال به بالا زن             |  | ۱۸۹,۰۴         | ۱۹۰,۷۵      | ۱۷۱,۷۳         | ۱۶۹,۱۱      | ۱۷۷,۸۲         | ۱۵۴,۶۷      |
| ۱۹۳                   | میزان مرگ اختصاصی ۸۵ سال به بالا مرد            |  | ۱۹۲,۹۳         | ۱۶۷,۸۸      | ۱۷۷,۴۷         | ۱۸۶,۰۱      | ۱۸۴,۴۸         | ۱۴۲,۰۱      |
| ۱۹۴                   | میزان مرگ اختصاصی ۸۵ سال به بالا                |  | ۱۹۱,۰۹         | ۱۷۷,۸۵      | ۱۷۴,۷۶         | ۱۷۸,۷۴      | ۱۸۱,۳۱         | ۱۴۷,۷۲      |
| ۱۹۵                   | میزان مرگ مادران به دلیل عوارض بارداری و زایمان |  | ۳۲,۸۸          | ۳۶,۱۴       | ۳۳,۹۳          | ۰           | ۳۴,۸           | ۱۰,۹۳       |
| ۱۹۶                   | میزان اختصاصی مرگ مادران در اثر خونریزی         |  | ۱۰,۳۸          | ۰           | ۱۰,۰۳          | ۰           | ۱۱,۵۸          | ۰           |
| ۱۹۷                   | میزان اختصاصی مرگ مادران در اثر عفونت           |  | ۱,۱۵           | ۰           | ۱,۷۷           | ۰           | ۱,۹۱           | ۰           |
| ۱۹۸                   | میزان اختصاصی مرگ مادران در اثر مسمومیت حاملگی  |  | ۲,۸۸           | ۰           | ۳,۲۵           | ۰           | ۴,۰۸           | ۰           |
| ۱۹۹                   | میزان اختصاصی مرگ مادران در اثر بیماریهای قلبی  |  | ۴,۰۴           | ۰           | ۲,۶۶           | ۰           | ۳              | ۱۰,۹۳       |
| ۲۰۰                   | میزان اختصاصی مرگ مادران در اثر سایر علل        |  | ۱۴,۴۲          | ۳۶,۱۴       | ۱۶,۲۳          | ۰           | ۱۴,۲۴          | ۰           |
| ۲۰۱                   | درصد مرگ مادران در اثر خونریزی                  |  |                |             |                |             | ۱۶,۶۳          |             |
| ۲۰۲                   | درصد مرگ مادران در اثر عفونت                    |  |                |             |                |             | ۲,۷۴           |             |
| ۲۰۳                   | درصد مرگ مادران در اثر مسمومیت حاملگی           |  | ۸,۷۷           | ۰           | ۹,۵۷           |             | ۱۱,۷۳          | ۰           |
| ۲۰۴                   | درصد مرگ مادران در اثر بیماریهای قلبی           |  | ۹,۶۵           | ۰           | ۶,۹۶           |             | ۷,۲۱           | ۱۰۰         |
| ۲۰۵                   | درصد مرگ مادران در اثر سایر علل                 |  | ۳۳,۸۶          | ۱۰۰         | ۳۷,۸۳          |             | ۲۰,۹           | ۰           |
| ۲۰۶                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال عفونتهای تنفسی      |  | ۰,۲۷           | ۰,۱۹        | ۰,۳            | ۰,۲۴        | ۰,۲۷           | ۰           |
| ۲۰۷                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال اسهال و استفراغ     |  | ۰,۰۸           | ۰           | ۰,۰۶           | ۰           | ۰,۰۱           | ۰           |
| ۲۰۸                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال حوادث               |  | ۰,۳۸           | ۰,۴۲        | ۰,۳۹           | ۰,۳۶        | ۰,۴۱           | ۰,۴۶        |
| ۲۰۹                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال کمبود وزن           |  | ۰,۰۸           | ۰,۰۸        | ۰,۰۶           | ۰,۱۲        | ۰,۰۱           | ۰,۰۹        |
| ۲۱۰                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال نارسای نوزاد        |  | ۱,۴            | ۱,۱۷        | ۱,۳۶           | ۱,۴۴        | ۱,۱۱           | ۰,۹۷        |
| ۲۱۱                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال قابل ... با واکسن   |  | ۰              | ۰           | ۰              | ۰,۰۴        | ۰              | ۰           |
| ۲۱۲                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال صدمات زایمانی       |  | ۰,۱۲           | ۰,۱۹        | ۰,۱۱           | ۰,۰۴        | ۰,۱۱           | ۰           |
| ۲۱۳                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال ناهنجاری مادر زادی  |  | ۱,۱۹           | ۰,۸۳        | ۱,۱۸           | ۱,۳۶        | ۰,۸۴           | ۰,۶۹        |
| ۲۱۴                   | میزان مرگ اختصاصی زیر ۵ سال سایر علل            |  |                | ۱,۱۷        |                |             | ۱,۲۴           | ۱,۶۹        |

(نمودارها در صفحه بعد)

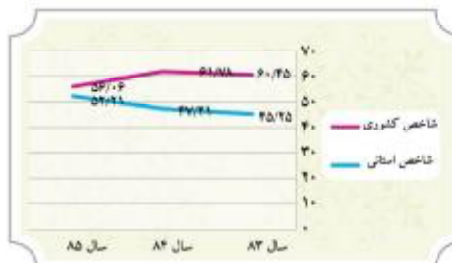
نمودار ۱۶-۷- مقایسه ای نسبت درصد سرپاری طی سالهای ۸۳ تا ۸۵



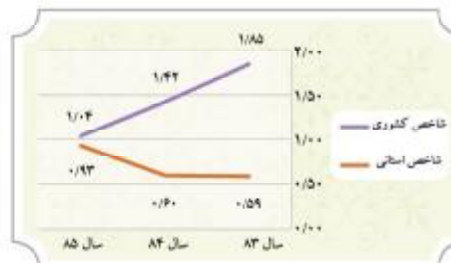
نمودار ۱۵-۷- مقایسه ای میزان مرگ یک ماه تا یک سال طی سالهای ۸۳ تا ۸۵



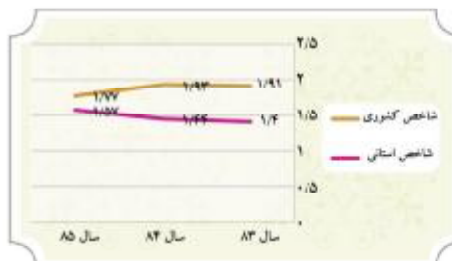
نمودار ۱۸-۷- مقایسه ای میزان باروری عمومی طی سالهای ۸۳ تا ۸۵



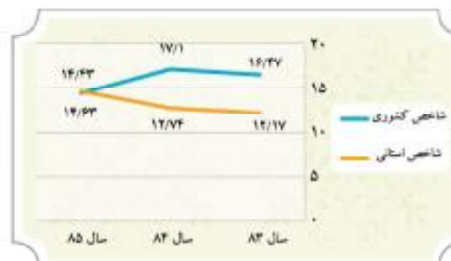
نمودار ۱۷-۷- مقایسه ای رشد طبیعی جمعیت طی سالهای ۸۳ تا ۸۵



نمودار ۲۰-۷- مقایسه ای میزان باروری کلی طی سالهای ۸۳ تا ۸۵



نمودار ۱۹-۷- مقایسه ای میزان خام تولد طی سالهای ۸۳ تا ۸۵

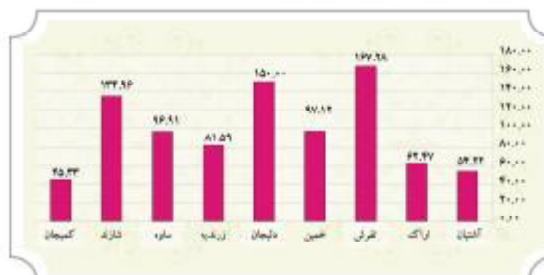


جدول ۱۳-۷ درصد پوشش مراقبت دهان و دندان گروه های هدف در خانه های بهداشت دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال ۱۳۸۷

| شهرستان | کودکان ۲-۶ سال | کودکان ۶-۱۲ سال | زنان باردار* |
|---------|----------------|-----------------|--------------|
| آشتیان  | ۵۴,۲۲          | ۶۶,۰۵           | ۱۷۳,۷۲       |
| اراک    | ۶۲,۴۷          | ۳۵,۴۸           | ۲۴۰,۳۴       |
| تفرش    | ۱۶۷,۲۸         | ۱۲۳,۷۸          | ۲۴۰,۶۵       |
| خمین    | ۹۷,۱۲          | ۴۷,۱۰           | ۳۳۲,۰۰       |
| دلیجان  | ۱۵۰,۰۰         | ۸۵,۹۶           | ۶۲۱,۴۲       |
| زرننده  | ۸۱,۵۹          | ۴۷,۲۴           | ۲۱۶,۳۱       |
| ساوه    | ۹۶,۹۱          | ۴۴,۵۰           | ۲۴۷,۳۷       |
| شازند   | ۱۳۴,۹۶         | ۷۲,۲۲           | ۲۳۴,۴۵       |
| کمیجان  | ۳۵,۳۳          | ۱۳,۸۷           | ۱۶۹,۶۵       |
| محلات   | ۹۸,۷۳          | ۴۳,۸۷           | ۱۳۸,۱۴       |
| جمع     | ۹۳,۴۰          | ۵۱,۶۴           | ۲۴۱,۸۰       |

\* هر خانم باردار در طول مدت بارداری بایستی ۳ بار جهت معاینه و مراقبت های دهان و دندانهای خود به خانه های بهداشت مراجعه نماید.

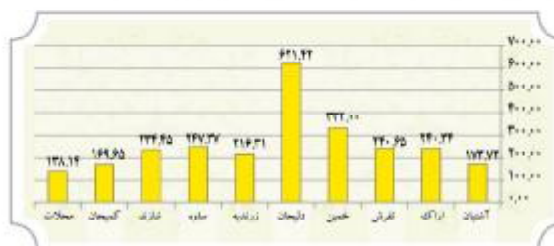
نمودار ۲۱-۷ درصد پوشش مراقبتهای دهان و دندان در کودکان ۲-۶ سال در خانه های بهداشت دانشگاه در سال ۱۳۸۷



نمودار ۲۲-۷ درصد پوشش مراقبتهای دهان و دندان در کودکان ۶-۱۲ سال در خانه های بهداشت دانشگاه در سال ۱۳۸۷



نمودار ۲۳-۷ درصد پوشش مراقبتهای دهان و دندان در زنان باردار در خانه های بهداشت دانشگاه در سال ۱۳۸۷





جدول ۱۴-۷- درصد پوشش خدمات دهان و دندان گروه سنی زیر ۶ سال در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی شهری دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۷

| شهرستان | معاينه |       | کشیدن |      | سایر خدمات* |       | تعداد دندانپزشکان (رسمی - طرحی) شاغل در سیستم سال ۸۷ |          |
|---------|--------|-------|-------|------|-------------|-------|------------------------------------------------------|----------|
|         | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵        | ۱۳۸۷  | تمام وقت                                             | نیمه وقت |
| آشتیان  | ۸,۳۸   | ۱۶,۷۰ | ۱,۸۷  | ۰,۱۴ | ۱,۷۳        | ۶,۰۶  | ۲,۰۰                                                 | -        |
| اراک    | ۰,۲۴   | ۰,۲۶  | ۰,۱۶  | ۰,۱۳ | ۰,۰۱        | ۰,۰۲  | ۸,۰۰                                                 | ۱,۰۰     |
| تفرش    | ۱,۲۵   | ۳,۲۰  | ۰,۰۷  | ۱,۱۷ | ۰,۰۰        | ۱,۹۵  | ۳,۰۰                                                 | -        |
| خمین    | ۱,۲۰   | ۰,۳۳  | ۰,۰۰  | ۰,۰۵ | ۰,۰۰        | ۰,۰۰  | ۲,۰۰                                                 | -        |
| دلیجان  | ۸,۸۵   | ۱۰,۴۳ | ۱,۲۱  | ۱,۰۵ | ۳,۱۱        | ۷,۳۱  | ۱,۰۰                                                 | -        |
| زرنديه  | ۷,۲۰   | ۹,۵۲  | ۰,۷۷  | ۲,۳۵ | ۰,۰۰        | ۰,۰۰  | ۱,۰۰                                                 | -        |
| ساوه    | ۱,۶۲   | ۱,۶۴  | ۰,۹۲  | ۱,۳۰ | ۰,۳۱        | ۰,۰۶  | ۶,۰۰                                                 | ۱,۰۰     |
| شازند   | ۴,۷۰   | ۲,۸۶  | ۱,۷۳  | ۰,۷۱ | ۰,۴۱        | ۰,۰۰  | ۵,۰۰                                                 | -        |
| کمیجان  | ۱,۷۱   | ۲,۵۱  | ۰,۹۹  | ۰,۵۹ | ۰,۰۰        | ۱,۰۵  | ۱,۰۰                                                 | -        |
| محلات   | ۳,۰۹   | ۱,۸۹  | ۱,۷۷  | ۰,۷۷ | ۱,۰۰        | ۰,۴۳  | ۲,۰۰                                                 | -        |
| جمع     | ۳۸,۴۴  | ۴۹,۵۴ | ۹,۴۹  | ۸,۲۴ | ۵,۵۸        | ۱۶,۸۸ | ۳۱,۰۰                                                | ۲,۰۰     |

\* سایر خدمات شامل ترمیم دندان - جرم گیری و پروساز - فیشورسیلانت و فلورایدترایی است.

نمودار ۲۴-۷- درصد پوشش کشیدن دندان در گروه سنی زیر ۶ سال در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی شهری دانشگاه در سال های ۸۵ و ۸۷

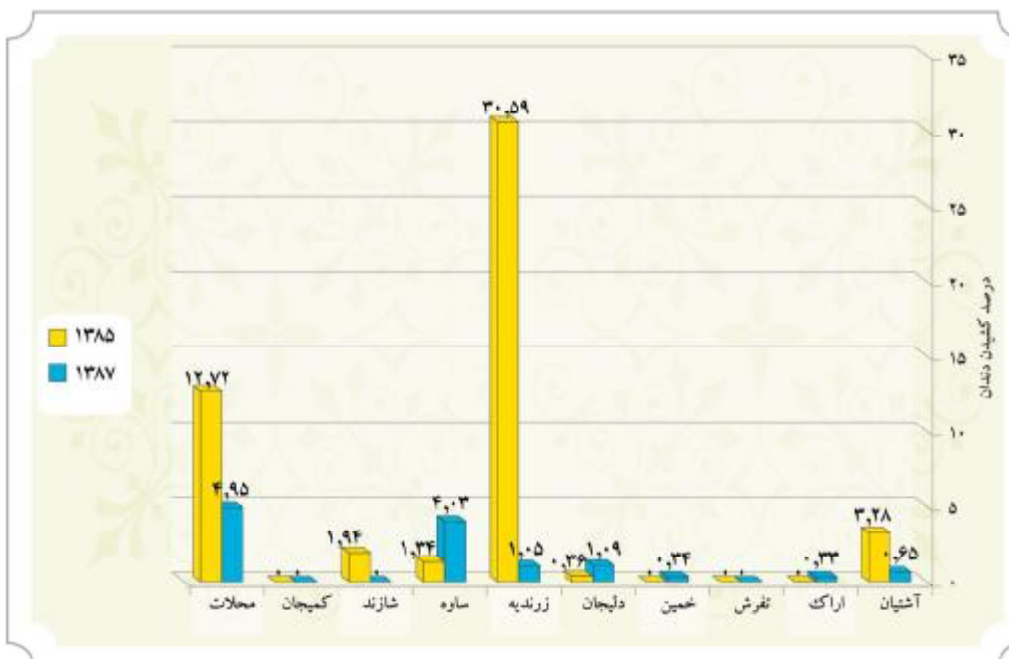


جدول ۱۶-۷- درصد پوشش خدمات دهان و دندان گروه زنان باردار در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی شهری دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۷

| شماره مرکز | معاينه |       | کشیدن دندان |      | سایر خدمات <sup>۱</sup> |      | تعداد دندانپزشکان (رسمی - طرحی) شاغل در سیستم سال ۸۷ |          |
|------------|--------|-------|-------------|------|-------------------------|------|------------------------------------------------------|----------|
|            | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۵        | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵                    | ۱۳۸۷ | تمام وقت                                             | نیمه وقت |
| آشتیان     | ۱۰۰    | ۹۶٫۷۱ | ۳٫۲۸        | ۰٫۶۵ | ۴٫۶                     | ۱٫۳۱ | ۲                                                    | -        |
| اراک       | ۶٫۰۶   | ۴٫۲۷  | ۰٫۰۲        | ۰٫۳۳ | ۰٫۱۱                    | ۰٫۳۹ | ۸                                                    | ۱        |
| تفرش       | ۴۷     | ۴۴٫۷  | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰٫۴۶ | ۳                                                    | -        |
| خمین       | ۱۹٫۲۴  | ۴٫۱۲  | ۰           | ۰٫۳۴ | ۰                       | ۰    | ۲                                                    | -        |
| دلیجان     | ۱۰۰    | ۸۹٫۲۳ | ۰٫۳۶        | ۱٫۰۹ | ۳٫۶۴                    | ۱٫۲۷ | ۱                                                    | -        |
| زرنديه     | ۲۵٫۳۱  | ۳۱٫۶۴ | ۳۰٫۵۹       | ۱٫۰۵ | ۰                       | ۰    | ۱                                                    | -        |
| ساوه       | ۸٫۷۸   | ۱۰٫۹۶ | ۱٫۳۴        | ۴٫۰۳ | ۲٫۵۸                    | ۲٫۶۶ | ۶                                                    | ۱        |
| شازند      | ۴۵٫۲۳  | ۳۹٫۳۹ | ۱٫۹۴        | ۰    | ۷٫۳۵                    | ۰٫۶۴ | ۵                                                    | -        |
| کمیجان     | ۱۲٫۶۳  | ۰     | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۱                                                    | -        |
| محلات      | ۳۶٫۸۵  | ۶۱٫۸۱ | ۱۲٫۷۲       | ۴٫۹۵ | ۱۲٫۲۳                   | ۲٫۳۱ | ۲                                                    | -        |
| جمع        | ۱۶٫۹۲  | ۱۹٫۸۸ | ۲٫۰۶        | ۱٫۷۲ | ۱٫۶۸                    | ۲٫۱۴ | ۳۱                                                   | ۲        |

۱ سایر خدمات شامل ترمیم دندان - جرم گیری و پروساز - فیشورسیلانت و فلورایدترابی است.

نمودار ۲۶-۷- درصد پوشش کشیدن دندان در زنان باردار در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی شهری دانشگاه در سال های ۸۵ و ۸۷



جدول ۱۷-۷- درصد پوشش خدمات دهان و دندان گروه سنی زیر ۶ سال در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی روستائی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۷

| شهرستان | معاينه |      | کشیدن دندان |      | سایر خدمات <sup>۱</sup> |      | تعداد دندانپزشکان (رسمی - طرحی) شاغل در سیستم سال ۸۷ |          |
|---------|--------|------|-------------|------|-------------------------|------|------------------------------------------------------|----------|
|         | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵        | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵                    | ۱۳۸۷ | تمام وقت                                             | نیمه وقت |
| آشتیان  | ۱,۸۴   | ۰,۴۶ | ۰,۳         | ۰,۱۵ | ۰                       | ۰    | -                                                    | ۳        |
| اراک    | ۰,۳۳   | ۰    | ۰,۱۳        | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| تفرش    | ۰      | ۰,۰۵ | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| خمین    | ۰,۶۳   | ۳,۳  | ۰,۲۸        | ۱,۹۵ | ۰                       | ۰    | ۳                                                    | -        |
| دلیجان  | ۰      | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| زرنديه  | ۰,۳۹   | ۰    | ۰,۱۸        | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| ساوه    | ۰,۳۷   | ۰,۳۹ | ۰,۱۱        | ۰,۲۸ | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۲        |
| شازند   | ۰,۶۳   | ۰,۸۲ | ۶,۶۱        | ۰,۱  | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| کمیجان  | ۰      | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| محلات   | ۰      | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| جمع     | ۴,۲۳   | ۵,۱۲ | ۱,۳۸        | ۲,۴۸ | -                       | -    | ۳                                                    | ۹        |

۱ سایر خدمات شامل ترمیم دندان - جرم گیری و بروساژ - فیشورسیالات و فلورایدتراپی است.

نمودار ۲۷-۷- درصد پوشش کشیدن دندان در گروه سنی زیر ۶ تا ۱۲ سال در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی شهری دانشگاه در سال های ۸۵ و ۸۷



جدول ۱۸-۷- درصد پوشش خدمات دهان و دندان گروه سنی ۶ تا ۱۲ سال در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی روستائی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۷

| شهرستان | معاينه |      | کشیدن دندان |      | سایر خدمات <sup>۱</sup> |      | تعداد دندانپزشکان (رسمی - طرحی) شاغل در سیستم سال ۸۷ |          |
|---------|--------|------|-------------|------|-------------------------|------|------------------------------------------------------|----------|
|         | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵        | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵                    | ۱۳۸۷ | تمام وقت                                             | نیمه وقت |
| آشتیان  | ۷,۵۲   | ۳,۶۶ | ۵,۲۴        | ۲,۸۷ | ۰                       | ۰    | -                                                    | ۳        |
| اراک    | ۰,۵۹   | ۰    | ۰,۸         | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| تفرش    | ۰      | ۰,۳۳ | ۰           | ۰,۵۱ | ۰                       | ۰    | -                                                    | ۱        |
| خمین    | ۱,۴۴   | ۵,۲۳ | ۱,۶۱        | ۵,۴۶ | ۰,۱۲                    | ۰,۱۲ | ۳                                                    | -        |
| دلیجان  | ۰      | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| زرنديه  | ۱,۹۱   | ۰,۶۹ | ۴,۹         | ۰,۰۳ | ۰                       | ۰    | -                                                    | ۱        |
| ساوه    | ۰,۹۱   | ۱,۵۳ | ۱,۲۲        | ۱,۰۳ | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۲        |
| شازند   | ۵,۷۶   | ۱,۸  | ۲,۶۲        | ۱,۶۵ | ۰,۱۶                    | ۰,۰۱ | ۰                                                    | ۱        |
| کمیجان  | ۰      | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| محلات   | ۰      | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                       | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| جمع     | ۲,۰۴   | ۱,۳۹ | ۱,۵۸        | ۱,۱۹ | ۰,۰۴                    | ۰,۰۲ | ۳                                                    | ۹        |

\* سایر خدمات شامل ترمیم دندان - جرم گیری و پروساز - فیشورسیلانت و فلوراید ترایی است.

نمودار ۲۸-۷- درصد پوشش کشیدن دندان در گروه سنی ۶ تا ۱۲ سال در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی روستائی دانشگاه در سال های ۸۵ و ۸۷



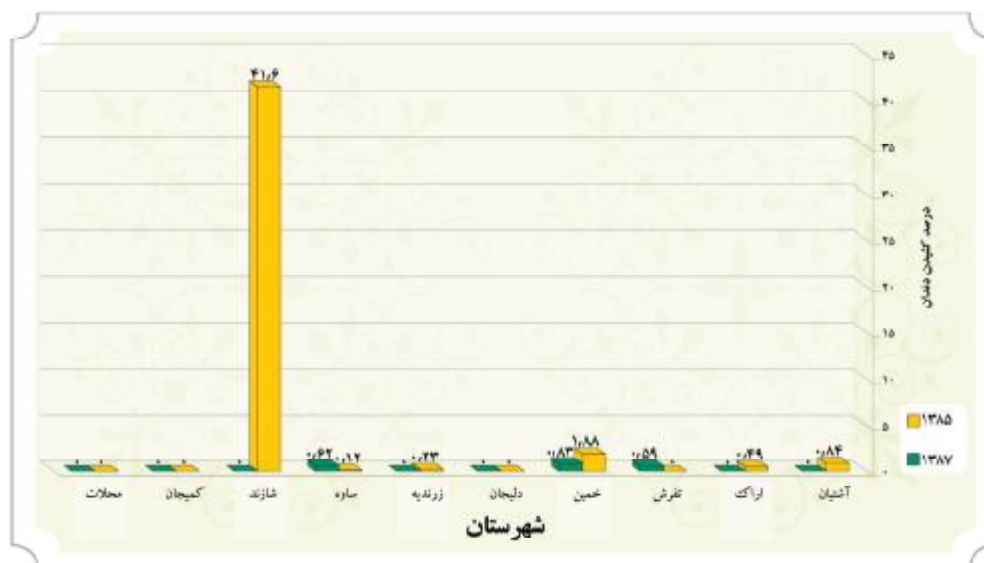


جدول ۱۹-۷- درصد پوشش خدمات دهان و دندان گروه زنان باردار در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی روستائی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۷

| شهرستان | معاينه |       | کشیدن دندان |      | سایر خدمات* |      | تعداد دندانپزشکان (رسمی - طرحی) شاغل در سیستم سال ۸۷ |          |
|---------|--------|-------|-------------|------|-------------|------|------------------------------------------------------|----------|
|         | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۵        | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵        | ۱۳۸۷ | تمام وقت                                             | نیمه وقت |
| آشتیان  | ۶۲,۷۱  | ۱۱,۰۱ | ۰,۸۴        | ۰    | ۰           | ۰    | -                                                    | ۳        |
| اراک    | ۱,۴۹   | ۰     | ۰,۴۹        | ۰    | ۰,۲۷        | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| تفرش    | ۰      | ۱,۷۸  | ۰           | ۰,۵۹ | ۰           | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| خمین    | ۱۷,۵۷  | ۲۱,۵۴ | ۱,۸۸        | ۰,۸۳ | ۰           | ۰    | ۳                                                    | -        |
| دلیجان  | ۰      | ۰     | ۰           | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| زرنديه  | ۸,۶۲   | ۳,۴۹  | ۰,۲۳        | ۰    | ۷,۲۲        | ۰    | ۰                                                    | ۱        |
| ساوه    | ۹,۸۷   | ۱,۲۵  | ۰,۱۲        | ۰,۶۲ | ۲,۶۲        | ۰    | ۰                                                    | ۲        |
| شازند   | ۱۹,۶۳  | ۶,۲   | ۴۱,۶        | ۰    | ۰,۶         | ۰,۰۸ | ۰                                                    | ۱        |
| کمیجان  | ۰      | ۰     | ۰           | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| محلات   | ۰      | ۰     | ۰           | ۰    | ۰           | ۰    | ۰                                                    | ۰        |
| جمع     | ۹,۲۱   | ۴,۴۹  | ۸,۷۷        | ۰,۲  | ۱,۱۱        | ۰,۰۱ | ۳                                                    | ۹        |

\* سایر خدمات شامل ترمیم دندان - جرم گیری و بروساژ - فیشرسیالانت و فلورایدتراپی است.

نمودار ۲۹-۷- درصد پوشش کشیدن دندان در زنان باردار در واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی روستائی دانشگاه در سال های ۸۵ و ۸۷



جدول ۲۰-۷- توزیع نسبی مراجعین دریافت خدمات بهداشت دهان و دندان از واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستائی نسبت به کل جمعیت شهری و روستائی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| خدمات بهداشتی درمانی منطقه | معیانه | کشیدن دندان | سایر خدمات* | جمعیت کل | تعداد کل دندانپزشکان شاغل در سیستم |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|----------|------------------------------------|
| مراکز روستائی              | ۰,۹۸   | ۱,۵۹        | ۰,۰۱        | ۴۱۹۱۸۴   | ۱۲                                 |
| مراکز شهری                 | ۳,۵۸   | ۴,۳۲        | ۰,۹۷        | ۹۳۲۰۷۳   | ۳۲                                 |

\* سایر خدمات شامل ترمیم - جرم گیری و بروساژ و رادیوگرافی میباشد.

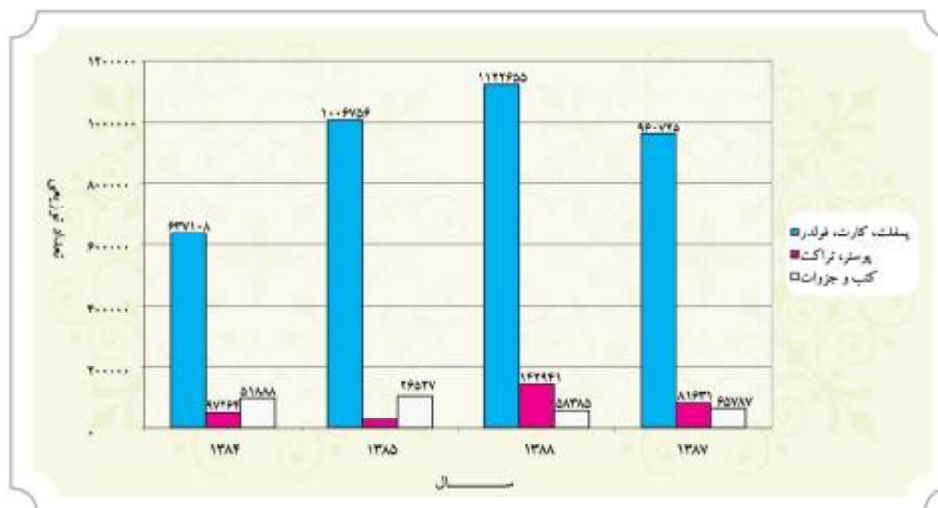
جدول ۲۱-۷- توزیع فراوانی فعالیتهای آموزش مسائل بهداشتی در سطح استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نوع فعالیت                                    | مناطق شهری | مناطق روستائی | جمع    |
|------|-----------------------------------------------|------------|---------------|--------|
| ۱    | جلسات سخنرانی آموزشی تشکیل شده                | ۶۸۵۱۳      | ۳۰۲۹۲         | ۹۸۸۰۵  |
| ۲    | شرکت کنندگان در جلسات آموزشی                  | ۵۵۷۲۶۴     | ۴۰۹۸۵۷        | ۹۶۷۱۲۱ |
| ۳    | کلاسهای بهداشتی تشکیل شده                     | ۴۳۷        | ۹۶۵           | ۱۴۰۲   |
| ۴    | شرکت کنندگان کلاسهای بهداشتی                  | ۹۷۷۱       | ۹۷۱۱          | ۱۹۴۸۲  |
| ۵    | ساعات کلاسهای بهداشتی                         | ۱۹۳۲       | ۳۱۵۹          | ۵۰۹۱   |
| ۶    | باز نمایش فیلم های آموزشی                     | ۲۲۳۳       | ۸۸۳           | ۳۱۱۶   |
| ۷    | تماشاچیان فیلم های آموزشی                     | ۳۷۷۰۰      | ۱۹۵۸۳         | ۵۷۲۸۳  |
| ۸    | پوستر، تراکت، اطلاعیه توزیع شده (برگ)         | ۴۸۲۲۱      | ۲۳۴۱۰         | ۸۱۶۳۱  |
| ۹    | پمفلت، فولدر و ... توزیع شده (برگ)            | ۶۰۷۲۰۰     | ۳۵۳۵۲۵        | ۹۶۰۷۲۵ |
| ۱۰   | کتاب و جزوات توزیع شده (جلد)                  | ۳۹۶۰۷      | ۲۶۱۸۰         | ۶۵۷۸۷  |
| ۱۱   | تعداد پیام و مقالات درج شده در جراید          | ۸۲         | -             | ۸۲     |
| ۱۲   | تعداد پیام و برنامه های پخش شده از صدای استان | ۱۴۲        | -             | ۱۴۲    |
| ۱۳   | تعداد پیام و برنامه های پخش شده از سیما استان | ۱۶۲        | -             | ۱۶۲    |

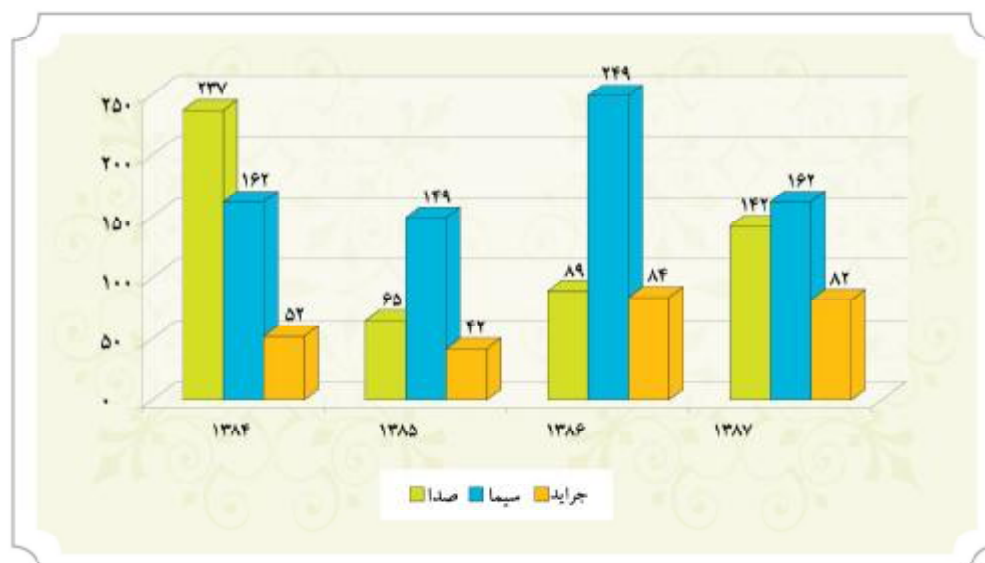
جدول ۲۲-۷- وضعیت آموزش مباحث تخصصی آموزش بهداشت جهت کارکنان درون بخشی و برون بخشی در سطح استان مرکزی در سال ۱۳۸۲

| کارکنان برون بخشی                            | کارکنان بهداشتی |                |           |            |                 |         |            | گروههای هدف |           |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------|------------|-----------------|---------|------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | تخصص            | دکترای حرفه ای |           |            | کارکنان بهداشتی | کارکنان | بهره‌بردار | نوع برنامه  | روش آموزش | موضوع آموزش                                                                                                                                                                                                        |
|                                              |                 | داروساز        | دندانپزشک | پزشک عمومی |                 |         |            |             |           |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              |                 |                |           |            |                 |         |            | آموزش       |           |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              |                 |                |           |            |                 |         |            | بازآموزی    |           |                                                                                                                                                                                                                    |
| ۳۴ نفر دانشجویان پزشکی                       | -               | -              | -         | ۱۲۴        | ۲۹              | ۲۴۵     | ۱۱۴۲       | ×           | ×         | چگونگی تکمیل پوشه برنامه های آموزش بهداشت                                                                                                                                                                          |
| ۲۰ نفر دانشجویان پزشکی                       | -               | -              | -         | ۸۳         | ۲۸              | ۱۳۷     | ۶۶۴        | ×           | ×         | اولویت بندی نیازهای آموزشی و برنامه ریزی                                                                                                                                                                           |
| ۲۰ نفر دانشجویان پزشکی و ۲۹ نفر مریبان بسیجی | -               | -              | -         | ۱۳۲        | ۷۷              | ۲۲۲     | ۷۱۶        | ×           | ×         | اصول و روشهای آموزش بهداشت                                                                                                                                                                                         |
| ۲۰ نفر دانشجویان پزشکی و ۳۵ نفر مریبان بسیجی | -               | -              | -         | ۸۳         | ۲۲              | ۶۸      | ۳۰۰        | ×           | ×         | نحوه استفاده و نگهداری وسایل کمک آموزشی                                                                                                                                                                            |
| ۳۵ نفر مریبان بسیجی                          | -               | -              | -         | ۱۳۲        | ۱۹              | ۱۳۸     | ۳۷         | ×           | ×         | چگونگی پایش و ارزشیابی برنامه های آموزش بهداشت                                                                                                                                                                     |
| -                                            | -               | -              | ۳         | ۲۳۵        | ۴۸              | ۸۹      | ۱۷۸        | ×           | ×         | آموزش عناوین تخصصی در حین تکمیل چک لیست آموزش بهداشت                                                                                                                                                               |
| ۲۶۳ نفر مریبان بسیجی                         | ۲               | ۲              | ۲         | ۲۶         | ۱۴۶             | ۵۸      | ۳۶         | ×           | ×         | کارگاههای تخصصی آموزش بهداشت شامل: بسیجی الگوی زندگی سالم، بازاریابی اجتماعی، ارتباط بین فردی، اصول آموزش مبتنی بر نظریه و الگو، روش تحقیق - ارتباطات و تکنولوژی آموزشی، برنامه ریزی عملیاتی، آموزش بهداشت در ایدز |

نمودار ۷-۳۰- نشریات توزیع شده در سطح استان مرکزی در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۸۷

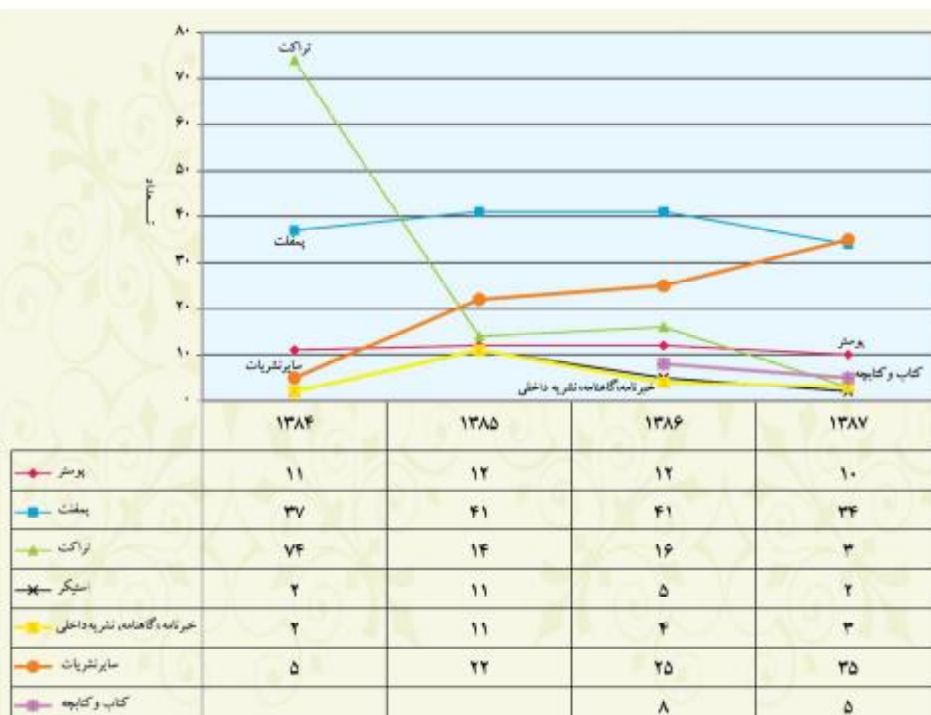


نمودار ۷-۳۱- استفاده از رسانه های جمعی در ارتقاء آگاهی های بهداشتی مردم در سطح استان مرکزی در سال های ۱۳۸۴-۱۳۸۷

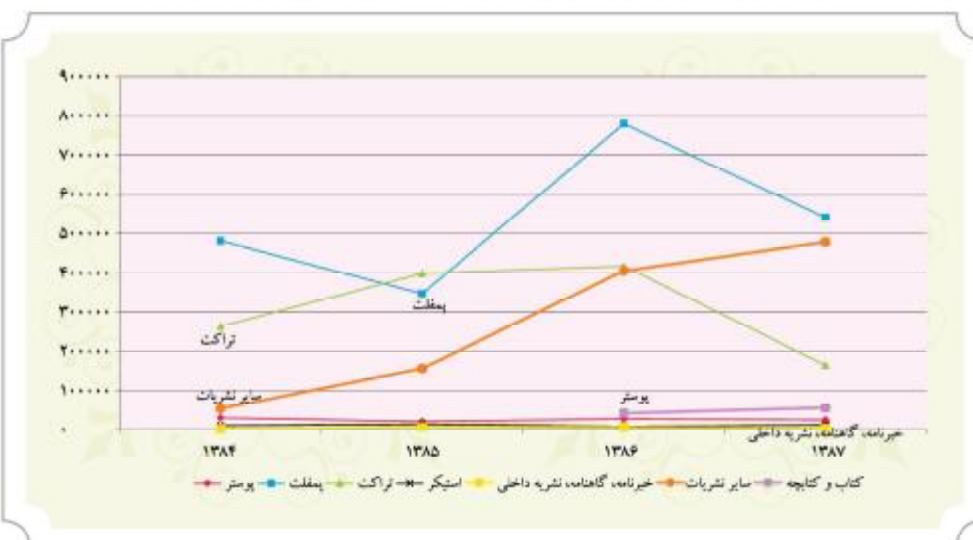




نمودار ۷-۳۲- توزيع فراواني نشریات آموزشی تولید شده - استان مركزي در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۸۷



نمودار ۷-۳۳- توزيع فراواني نیراز نشریات آموزشی تولید شده - استان مركزي در طی سال های ۱۳۸۴-۱۳۸۷



جدول ۲۳-۷- آمار هماهنگی، همکاری و سایر فعالیتهای آموزش بهداشت در سطح استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| موضوع                                                | کمیت                                                                          |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| تولید پوستر                                          | تیراژ: ۲۱۰۰ برگ                                                               |
| تولید پمفلت و فولدر و لیفت                           | تیراژ: ۶۸۰۵۰۰ برگ                                                             |
| تولید تراکت (اطلاعیه بهداشتی و کارت بهداشتی)         | تیراژ: ۴۷۴۰۰۰ برگ                                                             |
| تولید استیکر (پرچسب)                                 | تیراژ: ۱۲۰۰۰ عدد                                                              |
| تولید دفترچه و کتابچه آموزشی و غیرنامه               | تیراژ: ۶۹۱۰۰ جلد                                                              |
| تولید و اجرای برنامه رادیویی (به دقیقه)              | پیام: ۳۴<br>سایر (غیر): ۱۰<br>تعداد کلی: ۱۰۸۹                                 |
| تولید و اجرای برنامه تلویزیونی (به دقیقه)            | تیزر: ۱۱۸۵<br>گزارش بهداشتی: ۳۴۵<br>سایر (غیر): ۴۳<br>تعداد کلی: ۵۹۰۵ دقیقه   |
| مطالب بهداشتی درج شده در مطبوعات (تعداد موضوعات)     | پیام: ۱۵ مقاله: ۵۵<br>گزارش: ۴۳<br>مصحح: ۶<br>سایر (غیر): ۱<br>تعداد کلی: ۱۲۰ |
| اجرای پژوهشهای آموزش بهداشت                          | توصیفی: ۲<br>مداخله ای: ۲<br>تحلیلی: ۱<br>تعداد کلی: ۵ پژوهش                  |
| جلسات هماهنگی درون بخشی                              | ۶۵۹ جلسه                                                                      |
| جلسات هماهنگی بین بخشی                               | ۲۷۱ جلسه                                                                      |
| برگزاری کارگاه ها و سمینارهای آموزشی                 | ۲۲۲ مورد                                                                      |
| ارائه مبحث آموزش بهداشت در کارگاه و سمینارهای آموزشی | ۶۴ مورد                                                                       |

ادامه جدول ۲۳-۷

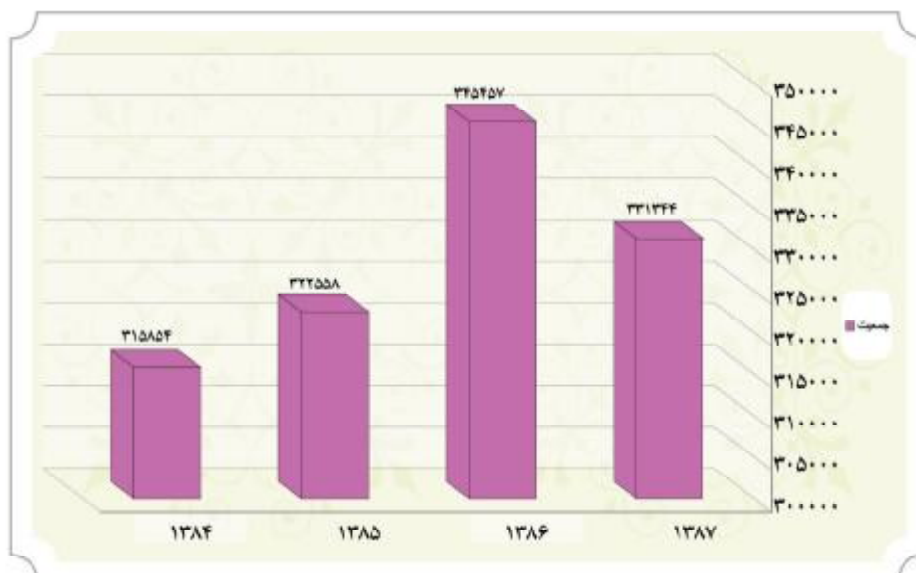
| موضوع                                                                                                                                                                            | کمیت              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| اجرای بازآموزی پرسنل بهداشتی                                                                                                                                                     | ۸۴۰ مورد          |
| (تکمیل چک لیست ویژه آموزش بهداشت، سایر برنامه های آموزشی، پزشک خانواده)                                                                                                          | ۱۵۵۲ مورد         |
| برگزاری کارورزی و کارآموزی بهداشت جهت دانشجویان                                                                                                                                  | ۷۴۰ نفر<br>دانشجو |
| برگزاری بسیج اطلاع رسانی عمومی با ذکر نام:                                                                                                                                       | ۵۵ مورد           |
| هفته سلامت - هفته بدون دخانیات - هفته جمعیت و تنظیم خانواده - اعتیاد - سلامت زنان - روان - ایدز - آلودگی هوا -<br>IDD - اصلاح مصرف روغن - سلامت مردان - سرطان - احیاء - هپاتیت B |                   |
| برپایی غرفه های بهداشتی در نمایشگاه ها                                                                                                                                           | ۲۹ مورد           |
| برگزاری مآئورها و مسابقات ورزشی و با عناوین بهداشتی                                                                                                                              | ۵۷ مورد           |
| ارائه مطالب بهداشتی در خطبه های نماز جمعه                                                                                                                                        | ۷۷ مورد           |
| تولید تیزر - کلیپ - کپشن - و فیلم های آموزشی                                                                                                                                     | ۱ مورد            |
| و فیلم ویدیویی آموزشی CD تکثیر                                                                                                                                                   | ۱۵۴۴ عدد          |
| آموزشی PowerPoint و CD تکثیر                                                                                                                                                     | ۴۳۶۶ عدد          |
| تعداد تابلوهای الکترونیکی نمایش دهنده شعارهای بهداشتی                                                                                                                            | ۲۱ عدد            |
| پلاکاردهای تهیه شده با شعارهای بهداشتی                                                                                                                                           | ۱۷۲۰ قطعه         |
| ... طراحی بیل بورد - تهیه بنر و تابلو فلکس - لمینت و                                                                                                                             | ۲۶۳ عدد           |
| توزیع پوستر - تراکت و اطلاعیه بهداشتی                                                                                                                                            | ۸۱۶۳۱ برگ         |
| توزیع پمفلت - فولدر و سایر نشریات بهداشتی                                                                                                                                        | ۹۶۰۷۲۵ برگ        |
| توزیع کتب و جزوات بهداشتی                                                                                                                                                        | ۶۵۷۸۷ نسخه        |

جدول ۲۴-۷- وضعیت برنامه رابطان بهداشتی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

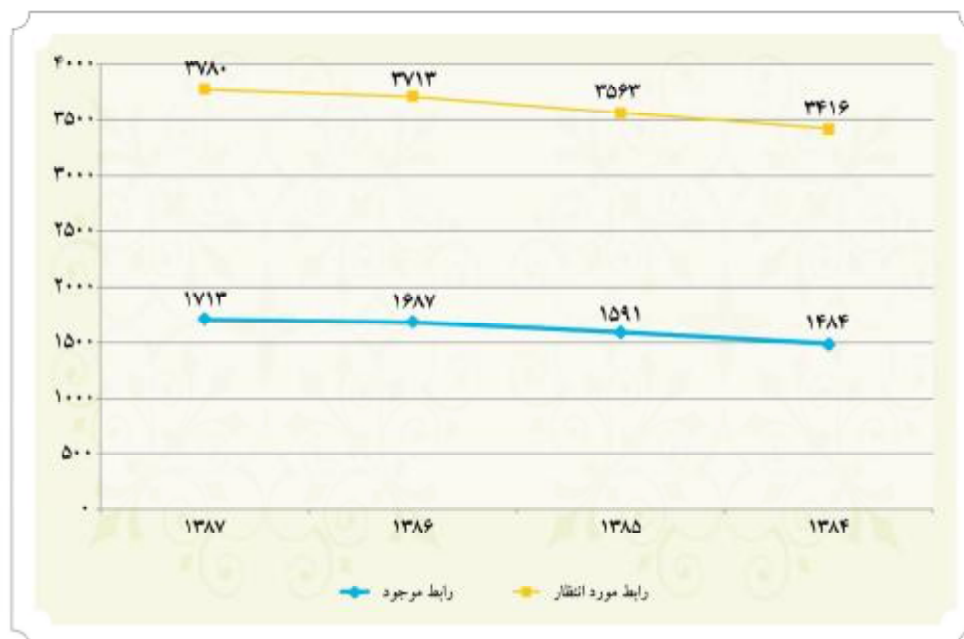
| نام شهرستان | تعداد رابط موجود در سال ۸۶ | تعداد رابط موجود در سال ۸۷ | تعداد رابط مورد نیاز ۸۶ | تعداد رابط مورد نیاز در سال ۸۷ | جمعیت تحت پوشش برنامه رابطین در سال ۸۶ | جمعیت تحت پوشش برنامه رابطین در سال ۸۷ | تعداد کل خانوارهای تحت پوشش مراکز مجری برنامه رابطین در سال ۸۶ | تعداد کل خانوارهای تحت پوشش مراکز مجری برنامه رابطین در سال ۸۷ |
|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| آشتیان      | ۳۹                         | ۴۰                         | ۴۳                      | ۴۳                             | ۶۱۱۶                                   | ۶۱۱۶                                   | ۲۱۴۳                                                           | ۲۱۴۳                                                           |
| اراک        | ۴۳۱                        | ۳۹۸                        | ۱۸۴۷                    | ۱۸۵۴                           | ۹۴۴۶۷                                  | ۹۱۱۶۹                                  | ۹۲۴۲۶                                                          | ۹۲۲۸۰                                                          |
| تفرش        | ۷۵                         | ۷۶                         | ۱۲۷                     | ۱۱۱                            | ۱۸۶۲۲                                  | ۱۸۹۲۱                                  | ۶۳۴۰                                                           | ۵۵۶۷                                                           |
| خمین        | ۳۷۳                        | ۴۰۵                        | ۳۹۵                     | ۴۰۲                            | ۶۶۱۴۸                                  | ۶۷۸۰۸                                  | ۱۹۷۶۱                                                          | ۲۰۱۱۵                                                          |
| دلیجان      | ۹۵                         | ۹۸                         | ۱۵۰                     | ۱۷۳                            | ۱۵۷۹۹                                  | ۱۷۲۷۰                                  | ۷۴۹۲                                                           | ۸۶۳۹                                                           |
| زرنديه      | ۱۱۹                        | ۱۱۱                        | ۱۴۷                     | ۱۴۷                            | ۲۵۷۹۰                                  | ۲۵۷۹۰                                  | ۷۳۳۳                                                           | ۷۵۰۳                                                           |
| ساوه        | ۲۳۲                        | ۲۷۴                        | ۵۴۲                     | ۵۷۲                            | ۴۳۹۳۴                                  | ۴۵۶۱۲                                  | ۲۷۱۱۳                                                          | ۲۹۳۵۳                                                          |
| شازند       | ۱۳۹                        | ۱۲۹                        | ۱۶۲                     | ۱۶۵                            | ۳۱۲۶۱                                  | ۲۵۲۰۳                                  | ۸۱۱۷                                                           | ۸۲۳۶                                                           |
| کمیجان      | ۸۸                         | ۹۳                         | ۸۵                      | ۹۰                             | ۱۶۴۶۸                                  | ۱۷۳۱۹                                  | ۴۲۳۱                                                           | ۴۵۲۵                                                           |
| محلات       | ۹۶                         | ۸۹                         | ۲۱۵                     | ۲۲۳                            | ۲۹۱۰۶                                  | ۱۵۹۲۶                                  | ۱۰۷۳۵                                                          | ۱۱۱۶۷                                                          |
| استان       | ۱۶۸۷                       | ۱۷۱۳                       | ۳۷۱۳                    | ۳۷۸۰                           | ۳۶۷۷۱۱                                 | ۳۳۱۳۴۴                                 | ۱۸۵۷۰۱                                                         | ۱۸۹۵۲۸                                                         |

| نام شهرستان | تعداد خانوارهای تحت پوشش برنامه رابطین در مراکز مجری برنامه در سال ۸۶ | تعداد خانوارهای تحت پوشش برنامه رابطین در مراکز مجری برنامه در سال ۸۷ | تعداد ریزش رابط در سال ۸۶ | تعداد ریزش رابط در سال ۸۷ | تعداد جذب شده رابط در سال ۸۶ | تعداد جذب شده رابط در سال ۸۷ | تعداد داوطلب متخصص در سال ۸۶ | تعداد داوطلب متخصص در سال ۸۷ |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| آشتیان      | ۱۵۲۹                                                                  | ۱۵۲۹                                                                  | ۴                         | ۱                         | ۲                            | ۳                            | ۴                            | ۲                            |
| اراک        | ۲۳۷۲۲                                                                 | ۲۴۴۰۲                                                                 | ۷۹                        | ۷۴                        | ۶۲                           | ۴۱                           | ۴۱                           | ۵                            |
| تفرش        | ۴۹۷۵                                                                  | ۵۱۹۴                                                                  | ۳                         | ۲                         | ۱۵                           | ۳                            | ۰                            | ۴                            |
| خمین        | ۱۶۰۶۹                                                                 | ۱۶۴۱۷                                                                 | ۱۲                        | ۱۳                        | ۷۶                           | ۴۵                           | ۴۴                           | ۴۴                           |
| دلیجان      | ۴۴۸۴                                                                  | ۴۷۶۷                                                                  | ۱                         | ۵                         | ۱۵                           | ۸                            | ۹                            | ۳                            |
| زرنديه      | ۵۰۸۲                                                                  | ۵۲۵۲                                                                  | ۱۱                        | ۲۳                        | ۱۷                           | ۱۵                           | ۱۰                           | ۲                            |
| ساوه        | ۱۰۳۱۲                                                                 | ۱۰۸۴۸                                                                 | ۲۴                        | ۱۷                        | ۳۶                           | ۵۹                           | ۱۶۸                          | ۰                            |
| شازند       | ۷۲۲۶                                                                  | ۷۵۷۵                                                                  | ۲۲                        | ۱۴                        | ۲۵                           | ۴                            | ۳                            | ۰                            |
| کمیجان      | ۳۹۹۶                                                                  | ۴۴۱۶                                                                  | ۲۳                        | ۱۳                        | ۸                            | ۱۸                           | ۱۰                           | ۲                            |
| محلات       | ۶۸۶۶                                                                  | ۶۸۷۶                                                                  | ۱۸                        | ۷                         | ۱۷                           | ۰                            | ۷                            | ۵                            |
| استان       | ۸۴۲۶۱                                                                 | ۸۵۲۷۶                                                                 | ۱۹۷                       | ۱۶۰                       | ۲۸۳                          | ۱۹۵                          | ۲۹۶                          | ۶۶                           |

نمودار ۳۴-۷ توزیع فراوانی جمعیت تحت پوشش برنامه رابطان بهداشت استان مرکزی ۱۳۸۷-۱۳۸۴

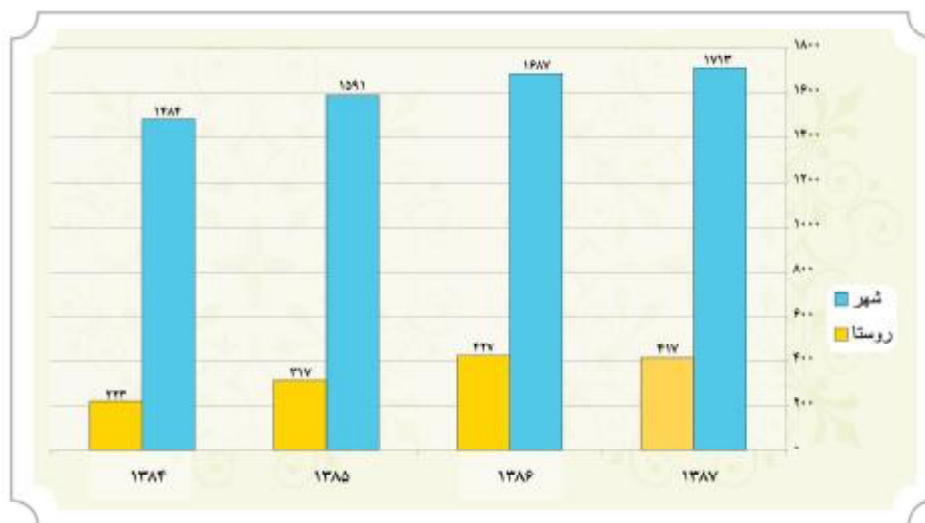


نمودار ۳۵-۷ مقایسه ای رابط موجود به مورد انتظار استان مرکزی ۱۳۸۷-۱۳۸۴

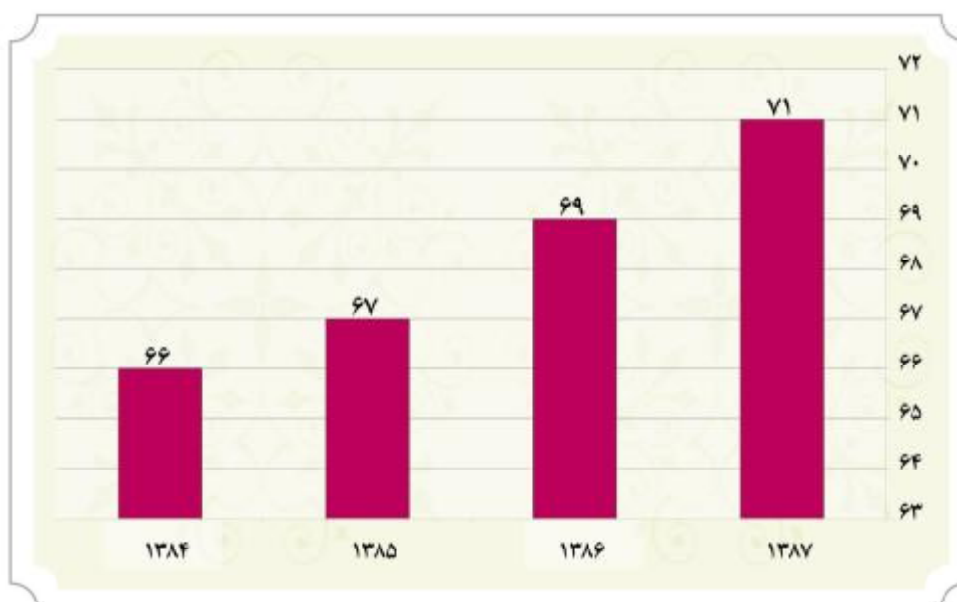




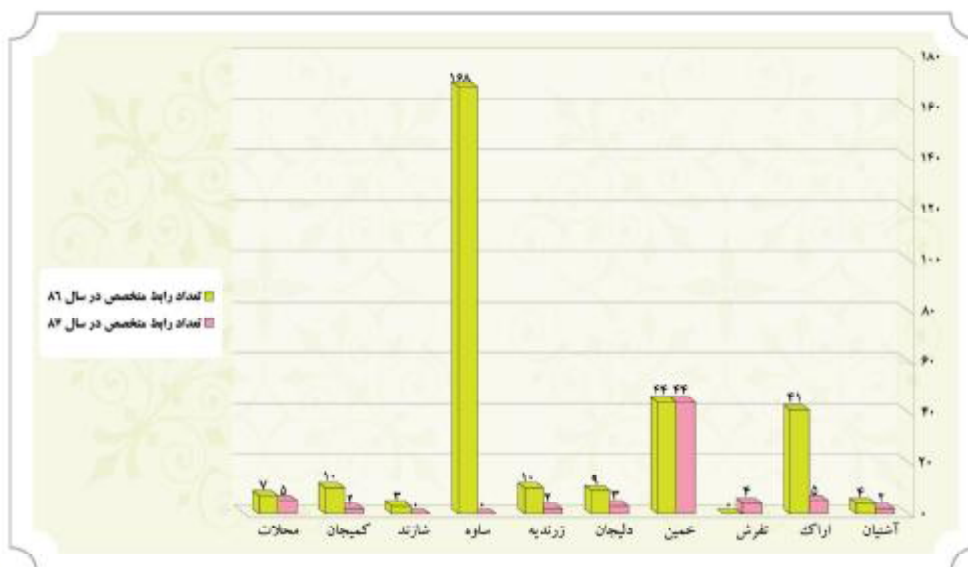
نمودار ۳۶-۷- مقایسه ای تعداد رابط شهری و روستایی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۴



نمودار ۳۷-۷- توزیع فراوانی مراکز مجری برنامه رابطان بهداشت استان مرکزی در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۴



نمودار ۳۸-۷- مقایسه تعداد رابط متخصص در سالهای ۸۶ و ۸۷



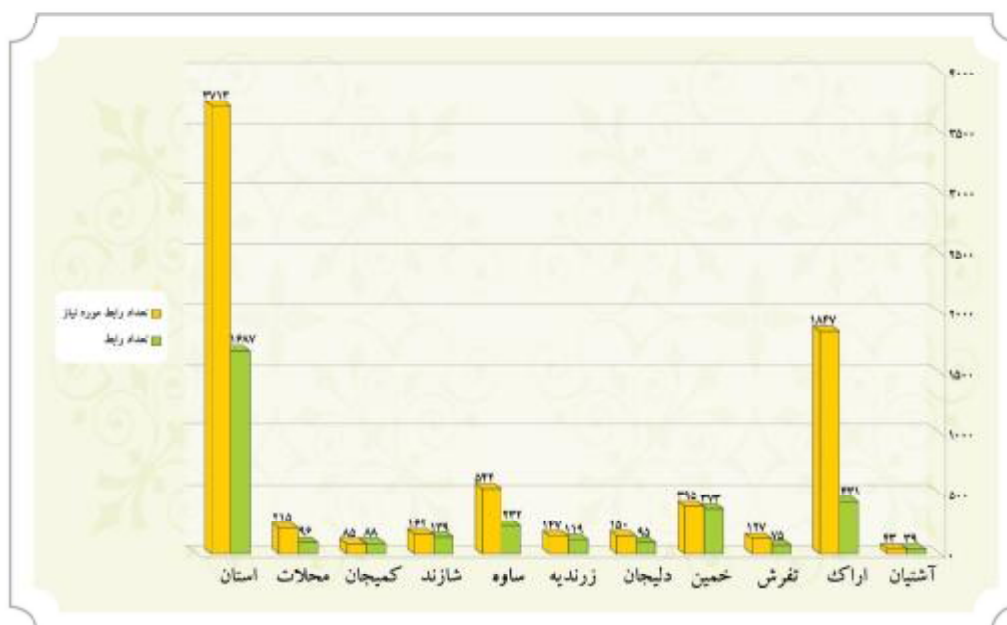
نمودار ۳۹-۷- مقایسه تعداد داوطلبان متخصص در سالهای ۸۶ و ۸۷



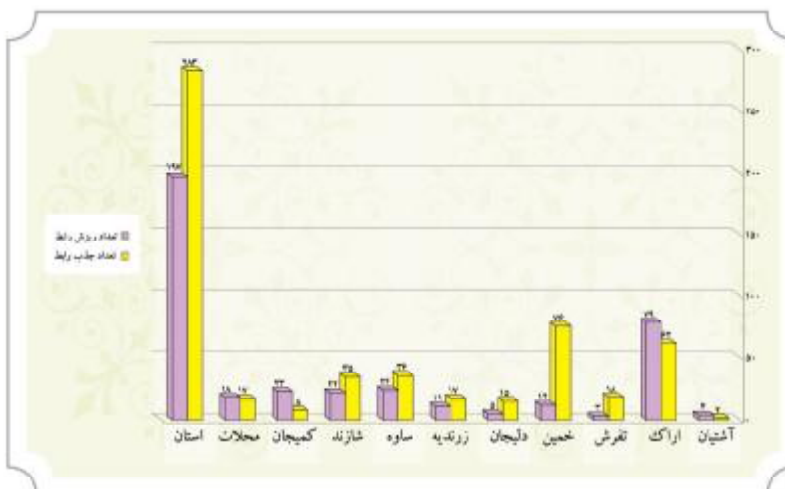
نمودار ۴۰-۷ مقایسه ای تعداد کل خانوارهای موجود به خانوارهای تحت پوشش برنامه رابطین در مراکز مجری برنامه در سال ۸۷



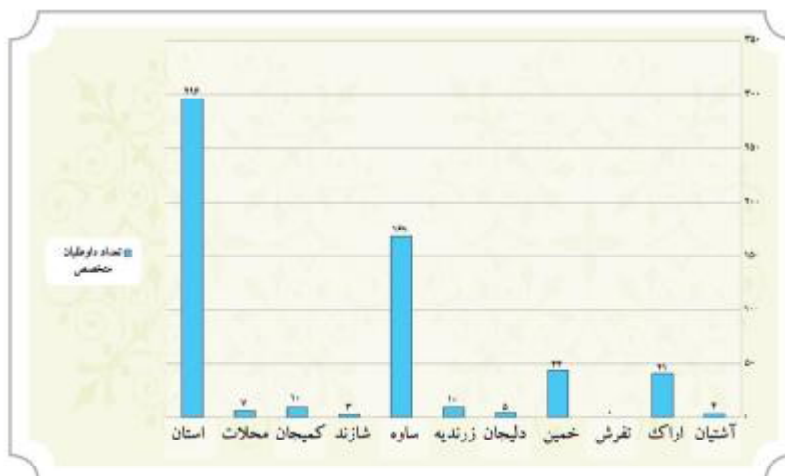
نمودار ۴۱-۷ مقایسه ای تعداد رابط موجود به مورد نیاز در سال ۸۷



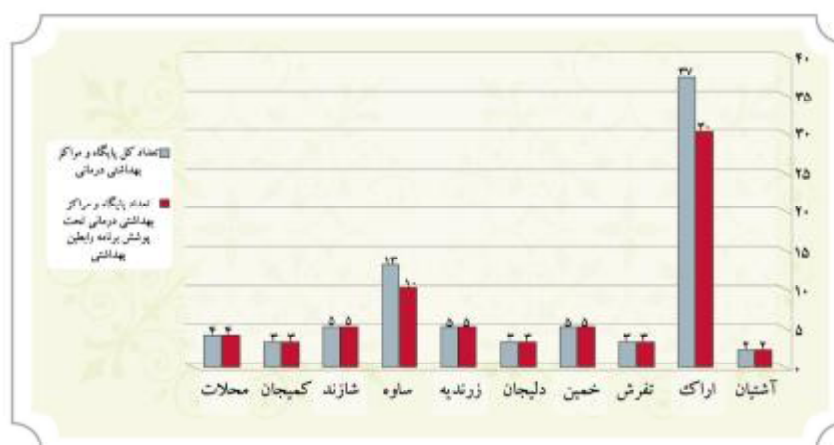
نمودار ۴۲-۷- مقایسه تعداد رابط جذب شده به تعداد ریزش رابط در سال ۸۷



نمودار ۴۳-۷- توزیع فراوانی داوطلبان متخصص در سال ۸۷



نمودار ۴۴-۷- مقایسه تعداد کل مراکز بهداشتی درمانی به تعداد مراکز مجری برنامه رابطین بهداشت

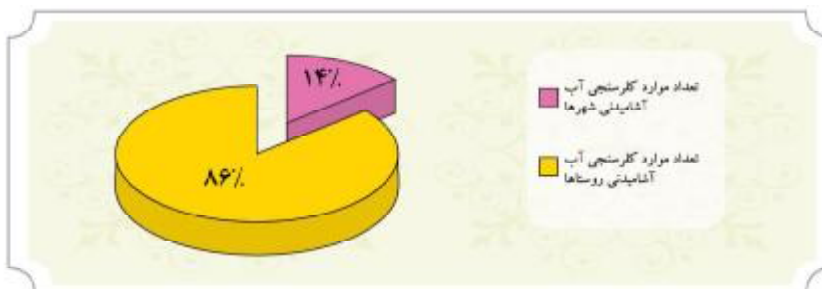




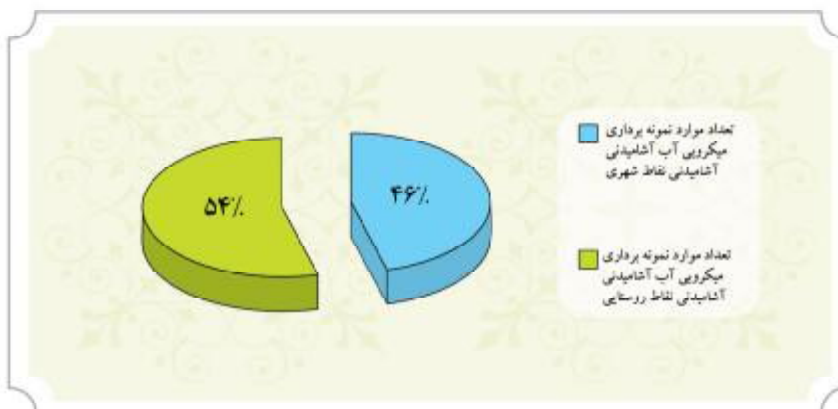
جدول ۲۵-۷- شاخص های واحد بهداشت محیط در سال ۱۳۸۷

|                                                                    |                                                               |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ۳۴۶۶۲                                                              | شهرها                                                         | تعداد موارد کلرسنجی آب آشامیدنی              |
| ۲۱۳۳۴۲                                                             | روستاها                                                       |                                              |
| ۲۱۳۱                                                               | نقاط شهری                                                     | تعداد موارد نمونه برداری میکروبی آب آشامیدنی |
| ۲۵۱۵                                                               | نقاط روستایی                                                  |                                              |
| ۱۳۵۰                                                               | بهسازی توالت خانوارهای روستایی                                |                                              |
| ۴۵۹                                                                | احداث توالت خانوارهای روستایی                                 |                                              |
| تعداد بازدید از اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع و فروش مواد غذایی |                                                               |                                              |
| ۱۹۸۵                                                               | - تعداد نمونه برداری از مواد غذایی                            |                                              |
| ۲۹۰۵                                                               | - تعداد اماکن معرفی شده به دادگاه                             |                                              |
| ۶۳۵                                                                | - تعداد اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع تعطیل شده            |                                              |
| ۱۸۷۵۰۳                                                             | - مواد غذایی فاسد کشف شده و معدوم شده                         |                                              |
| ۲۴۴۲                                                               | تعداد موارد اتلاف سگ های ولگرد                                |                                              |
| نانوایی بهداشتی                                                    |                                                               |                                              |
| ۹۰۳                                                                | بهداشتی                                                       | - طرح کبریا                                  |
| ۳۵۵                                                                | بهسازی                                                        |                                              |
| ۱۱۱۸۲                                                              | - تعداد نمونه های سنجش شده نمک از نظر میزان ید                |                                              |
| ۱۳۹                                                                | - تعداد نانوایی های تعطیل یا قطع سهمیه شده در طول سال         |                                              |
| ۳۸۵                                                                | - تعداد نمونه برداری برای آزمایش نان از نظر مقدار نمک         |                                              |
| ۳۸۵                                                                | - تعداد نمونه برداری آزمایشات نان از نظر جوش شیرین            |                                              |
| ۱۴۰                                                                | - تعداد اعلام نظر به استعلام های سازمان پایانه ها             |                                              |
| ۲۰۲۵                                                               | تعداد پیگیری و رسیدگی به شکایات بهداشتی                       |                                              |
| ۲۸۰۵۶                                                              | تعداد کارت معاینه بهداشتی صادر شده                            |                                              |
| ۶                                                                  | تعداد آموزشگاه اصناف دارای مجوز                               |                                              |
| ۲۴                                                                 | بازدید ادواری از مراکز پرتونگاری تشخیصی و درمانی در سطح استان |                                              |

نمودار ۴۵-۷- توزیع نسبی موارد کلرسنجی به تفکیک شهری - روستایی در سال ۸۷



نمودار ۴۶-۷- توزیع نسبی موارد نمونه برداری میکروبی آب آشامیدنی به تفکیک شهری - روستایی در سال ۸۷



جدول ۲۶-۷- شاخص های استانی بهداشت محیط در سال ۱۳۸۷

| ردیف | شاخص                                                                                     | آشنیان | اراک  | قزوین | خسین | دلیجان | زرنجه | ساوه  | شازند | کمیجان | مهالات | استان مرکزی |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|
| ۱    | درصد خاتوارهای روستایی با دسترسی به آب آشامیدنی شبکه عمومی و منابع بهداشتی               | ۱۰۰    | ۹۹٫۶۸ | ۹۴    | ۹۵٫۳ | ۱۰۰    | ۹۸    | ۹۷٫۱۶ | ۹۹    | ۱۰۰    | ۹۹٫۹   | ۹۸٫۳۵       |
| ۲    | درصد خاتوارهای روستایی با دسترسی به آب آشامیدنی با شبکه عمومی                            | ۱۰۰    | ۹۹٫۵۸ | ۹۳    | ۹۱٫۳ | ۹۹٫۹   | ۹۶    | ۹۵٫۲  | ۹۱    | ۹۷٫۹   | ۹۹٫۶   | ۹۵٫۷۸       |
| ۳    | درصد خاتوارهای روستایی که آب آشامیدنی خود را با روش کلر مادر یا جوشاندن تامین می نمایند. | ۵٫۵۷   | ۰٫۳   | ۱٫۴   | ۲٫۸  | ۰٫۰۹   | ۹     | ۲٫۸۳  | ۰٫۷   | ۲      | ۰      | ۱٫۸         |
| ۴    | درصد خاتوارهای روستایی تحت پوشش دارای توالی بهداشتی                                      | ۷۴٫۶۲  | ۸۳٫۱۸ | ۸۷    | ۸۴٫۵ | ۸۸٫۰۲  | ۷۸    | ۸۵٫۷  | ۷۱    | ۷۱     | ۹۴٫۷   | ۸۰٫۶۱       |
| ۵    | درصد خاتوارهای روستایی که زباله خود را به روش بهداشتی جمع آوری و دفع می کنند             | ۶۵٫۴۴  | ۷۸٫۷  | ۳۵    | ۶۱٫۸ | ۹۰٫۴   | ۷۸٫۸۱ | ۶۷    | ۶۶    | ۵۹     | ۹۳٫۶   | ۶۸٫۹۲       |

ادامه جدول در صفحه بعد

ادامه جدول صفحه قبل

| ردیف | شاخص                                                                                       | آشیا  | اراک  | قزوین | خمس  | دلیجان | زرنجه | ساوه | شازند | کمیجان | محلات | استان مرکزی |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|--------|-------|-------------|
| ۶    | درصد خائورهای روستایی که فضولات حیوانی را به روش بهداشتی جمع آوری می نمایند                | ۸۴,۰۳ | ۷۹,۵۷ | ۲۴    | ۳۵,۲ | ۸۴,۵   | ۹۳,۶۶ | ۶۷,۸ | ۴۷    | ۵۸     | ۳۸,۲  | ۵۹,۳۳       |
| ۷    | درصد اماکن عمومی دارای معیار بهداشتی و بهسازی (شهری)                                       | ۱۰۰   | ۹۹,۲۸ | ۹۰    | ۹۱,۶ | ۷۴,۶   | ۹۶,۷۷ | ۹۷,۲ | ۷۹    | ۱۰۰    | ۸۰    | ۹۵,۹۶       |
| ۸    | درصد اماکن عمومی دارای معیار بهداشتی و بهسازی (روستایی)                                    | ۷۳,۲۴ | ۹۶,۸۳ | ۵۷    | ۸۵   | ۳۳,۳   | ۸۰,۶۷ | ۶۷,۹ | ۸۲    | ۹۱,۵   | ۴۶,۷  | ۷۹,۴۵       |
| ۹    | درصد مراکز تهیه و توزیع مواد خوراکی و بهداشتی دارای معیار بهداشتی و بهسازی (شهری)          | ۹۹,۳۸ | ۹۹,۲۴ | ۹۵    | ۹۲,۷ | ۷۵,۴   | ۹۴    | ۹۸,۲ | ۸۴    | ۹۴     | ۸۰,۶  | ۹۶,۳۴       |
| ۱۰   | درصد مراکز تهیه و توزیع مواد خوراکی و بهداشتی دارای معیار بهداشتی و بهسازی (روستایی)       | ۹۶,۹۶ | ۹۶,۲۹ | ۵۰    | ۷۵,۹ | ۴۴,۱   | ۶۸,۹۲ | ۸۵,۱ | ۸۴    | ۹۵     | ۶۰,۳  | ۸۲,۵۹       |
| ۱۱   | درصد کارکنان مراکز و اماکنی که دارای کارت معاینات پزشکی معتبر هستند (شهری)                 | ۸۵,۱  | ۷۴,۲۲ | ۸۲    | ۷۴   | ۹۶,۵   | ۹۶,۱۱ | ۹۲,۲ | ۸۵    | ۹۷     | ۷۸,۲  | ۷۸,۸۵       |
| ۱۲   | درصد کارکنان مراکز تهیه و توزیع و اماکنی که دارای کارت معاینات پزشکی معتبر هستند (روستایی) | ۵۴,۴۸ | ۷۶,۱۹ | ۶۶    | ۶۲,۴ | ۸۱,۷   | ۸۰,۹  | ۴۸,۶ | ۶۸    | ۸۸,۶   | ۵۸    | ۷۰,۹۲       |
| ۱۳   | درصد مراکز بهداشتی درمانی با شرایط مطلوب (شهری)                                            | ۱۰۰   | ۸۱,۸  | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰    | ۸۰    | ۹۱,۶ | ۱۰۰   | ۱۰۰    | ۲۵    | ۸۶,۵۴       |
| ۱۴   | درصد مراکز بهداشتی درمانی با شرایط مطلوب (روستایی)                                         | ۱۰۰   | ۸۰,۷  | ۱۰۰   | ۹۴,۳ | ۱۰۰    | ۷۹    | ۸۹,۸ | ۹۱    | ۸۲     | ۵۰    | ۸۷,۹۹       |
| ۱۵   | درصد بیمارستانهایی که آب مصرفی آنها مطلوب است                                              | ۱۰۰   | ۱۰۰   | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰   | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۱۰۰         |
| ۱۶   | درصد بیمارستانهایی که جمع آوری زباله آنها مطلوب است                                        | ۱۰۰   | ۸۳,۳  | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۳۳,۳ | ۱۰۰   | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۷۷,۷۸       |
| ۱۷   | درصد بیمارستانهایی که سیستم جمع آوری و دفع مطلوب فاضلاب دارند                              | ۱۰۰   | ۱۰۰   | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰   | ۱۰۰    | ۰     | ۹۴,۴۴       |
| ۱۸   | درصد بیمارستانهایی که رختشویخانه آنها مطلوب است                                            | ۱۰۰   | ۱۰۰   | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۶۶,۶ | ۱۰۰   | ۱۰۰    | ۰     | ۸۷,۵        |
| ۱۹   | درصد بیمارستانها با آشپزخانه مطلوب                                                         | ۱۰۰   | ۶۶,۶  | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰   | ۰      | ۱۰۰   | ۸۷,۵        |
| ۲۰   | درصد مراکز کاربرد پرتوهای یونساز دارای شرایط حفاظتی مطلوب                                  | ۵۰    | ۹۱,۸۹ | ۱۰۰   | ۵۰   | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۰    | ۱۰۰   | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۹۷,۳        |
| ۲۱   | درصد نمونه های آب آشامیدنی از نظر باکتریولوژیک با نتیجه مطلوب (شهری)                       | ۱۰۰   | ۱۰۰   | ۹۲,۶  | ۹۷   | ۱۰۰    | ۱۰۰   | ۱۰۰  | ۱۰۰   | ۱۰۰    | ۹۸,۷  | ۹۹,۶۷       |
| ۲۲   | درصد نمونه های آب آشامیدنی از نظر باکتریولوژیک با نتیجه مطلوب (روستایی)                    | ۸۷,۷۴ | ۹۱,۵  | ۷۹,۶  | ۸۴   | ۱۰۰    | ۹۹,۳۱ | ۹۵,۵ | ۷۹    | ۷۸,۸   | ۸۳,۳  | ۸۸,۲۵       |

جدول ۲۷-۷- وضعیت بهداشت محیط استان مرکزی در سال ۸۷

| سال             | موارد         |                  | نمونه باکتریولوژی آب آشامیدنی آزمایش شده |                  | نمونه غذایی آزمایش شده |                  | کارکنان مراکز تهیه و توزیع و فروش مواد غذایی اماکن عمومی |                            |             |             |                  |                          | بیمارستان ها  |             |       |       |
|-----------------|---------------|------------------|------------------------------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------|-------|
|                 | بازرسی نظارتی | بازرسی غیرنظارتی | بازرسی نظارتی                            | بازرسی غیرنظارتی | بازرسی نظارتی          | بازرسی غیرنظارتی | با گواهی دوره آموزشی                                     | با کارت معاینه پزشکی معتبر | تعداد مراکز | با آب مصرفی | با آب آوری زیاده | با سیستم جمع آوری فاضلاب | با رختشویخانه | با آشپزخانه | مطلوب | مطلوب |
| شش ماهه اول سال | ۲۳۰۸          | ۲۲۷              | ۷۸۰                                      | ۲۳۸              | ۱۱۹۴۴                  | ۲۳۲۴۵            | ۱۹                                                       | ۱۹                         | ۱۹          | ۱۹          | ۱۴               | ۱۷                       | ۱۴            | ۱۷          | ۱۴    | ۱۷    |
| شش ماهه دوم سال | ۲۰۲۴          | ۱۸۰              | ۸۷۲                                      | ۲۰۰              | ۱۳۰۲۰                  | ۲۸۷۷۸            | ۱۹                                                       | ۱۹                         | ۱۹          | ۱۹          | ۱۴               | ۱۷                       | ۱۴            | ۱۷          | ۱۴    | ۱۷    |

جدول ۲۸-۷- توزیع فراوانی فعالیت های عمده واحد بهداشت محیط در زمینه بازدید از اماکن تهیه ، توزیع و نگهداری مواد غذایی در سال ۱۳۸۷ حوزه معاونت بهداشتی

| شهرستان | موارد بازدید شده | کارت معاینه بهداشتی صادر شده | اخطار بهداشتی صادر شده | معرفی متخلفین به دادگاه | اماکن و مراکز تعطیل شده |
|---------|------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| آشتیان  | ۹۸۶              | ۵۶۸                          | ۴۱                     | ۶                       | ۰                       |
| اراک    | ۷۳۱۰۰            | ۱۲۵۹۴                        | ۷۴۰                    | ۱۴۲۰                    | ۴۸۰                     |
| تفرش    | ۲۰۲۰             | ۹۳۳                          | ۱۵۳                    | ۹                       | ۲                       |
| خمین    | ۱۱۹۹۵            | ۱۷۱۹                         | ۳۵۷                    | ۱۱۹                     | ۱۶                      |
| دلیجان  | ۵۳۹۲             | ۱۱۰۵                         | ۳۰                     | ۱۷۳                     | ۱۶                      |
| زرنديه  | ۱۸۵۰             | ۹۰۹                          | ۱۶۵                    | ۱۵۰                     | ۹                       |
| ساوه    | ۱۱۵۲۰            | ۵۹۲۸                         | ۲۹۶                    | ۳۰۲                     | ۲۷                      |
| شازند   | ۱۰۵۴۱            | ۲۸۷۲                         | ۱۹۸                    | ۴۸۸                     | ۲۷                      |
| کمیجان  | ۳۳۲۸             | ۷۲۴                          | ۱۷۸                    | ۱۴۰                     | ۵۸                      |
| محلات   | ۱۷۸۰             | ۷۰۴                          | ۲۳                     | ۹۸                      | ۰                       |
| جمع     | ۱۲۲۵۱۲           | ۲۸۰۵۶                        | ۲۱۸۱                   | ۲۹۰۵                    | ۶۳۵                     |



جدول ۲۹-۷- وضعیت بهداشت محیط در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

| شاخص | سال   |       | درصد خانوارهاییکه از نواالت بهداشتی استفاده می کنند |     | درصد خانوارهاییکه به آب آشامیدنی بهداشتی دسترسی دارند |    | مراکز بهداشتی درمانی دارای شرایط مطلوب بهداشت محیط |       | مراکز تهیه و توزیع مواد خوراکی و بهداشتی دارای معیار بهداشتی و بهداشتی |      | امکان عمومی دارای معیار بهداشتی و بهداشتی |     | درصد خانوارهاییکه زباله های آنها به طریق بهداشتی جمع آوری می شود |       |
|------|-------|-------|-----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-------|
|      | روستا | شهر   |                                                     |     |                                                       |    |                                                    |       |                                                                        |      |                                           |     |                                                                  |       |
| ۱۳۸۵ | ۱۰۰   | ۶۱,۹۹ | ۹۷,۸۲                                               | ۱۰۰ | ۴۰,۹                                                  | ۸۶ | ۳۲۳۹                                               | ۱۴۴۵۳ | ۳۳۹۳                                                                   | ۵۱۵۴ | ۶۱,۹۹                                     | ۱۰۰ | ۷۷,۲۶                                                            | روستا |
| ۱۳۸۷ | ۱۰۰   | ۶۸,۹۲ | ۹۸,۳۵                                               | ۱۰۰ | ۳۸۸                                                   | ۹۳ | ۲۹۸۵                                               | ۱۵۲۲۷ | ۳۲۳۱                                                                   | ۵۵۳۱ | ۶۸,۹۲                                     | ۱۰۰ | ۸۰,۶۱                                                            | شهر   |

جدول ۳۰-۷- وضعیت بهداشت محیط در روستاهای استان مرکزی

| خانوارهای تحت پوشش | ۹۷۶۶۴    | ۹۵۱۶۸                                               | ۹۳۸۱۹                               | ۱۹۳۳                                                 | ۸۱۳۱۳                | ۶۵۰۵۳                           | ۴۹۴۰۰                                                       | ۳۵۲۴۹                             | ۹۷۲۷۴                |
|--------------------|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| روستاهای تحت پوشش  | ۱۰۰۷     | ۸۹۸                                                 | ۸۴۴                                 | ۶۱                                                   | ۸۱۴                  | ۵۴۲                             | -                                                           | ۵۰۳                               | ۹۹۲                  |
| تعداد کل           | تعداد کل | با دسترسی به آب آشامیدنی شبکه عمومی و منابع بهداشتی | با دسترسی به شبکه عمومی آب آشامیدنی | تامین آب آشامیدنی با استفاده از کلر مادر یا جوشانیدن | دارای نواالت بهداشتی | با جمع آوری و دفع بهداشتی زباله | تعداد کل خانوارهایی که در محل زندگی خود دام نگهداری می کنند | با جمع آوری بهداشتی فضولات حیوانی | مصرف کننده نمک پیدار |

جدول ۳۱-۷- توزیع فراوانی مراکز تهیه، توزیع و فروش مواد غذایی و اماکن عمومی و شاغلین مراکز و اماکن استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| مناطق شهری | مناطق روستایی |                                                            |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| ۱۵۷۰۹      | ۳۴۳۴          | تعداد کل مراکز                                             |
| ۴۷۸۹       | ۱۴۸۸          | تعداد مراکز دارای معیار بهسازی                             |
| ۱۰۴۳۸      | ۱۴۹۷          | تعداد مراکز دارای معیار بهداشتی                            |
| ۵۶۵۰       | ۳۹۷۶          | تعداد کل مراکز                                             |
| ۱۹۵۷       | ۲۰۳۸          | تعداد مراکز دارای معیار بهسازی                             |
| ۳۵۷۴       | ۱۱۹۳          | تعداد مراکز دارای معیار بهداشتی                            |
| ۲۵۸۷۴      | ۶۴۴۲          | تعداد شاغلین اماکن و مراکز که باید کارت معاینه داشته باشند |

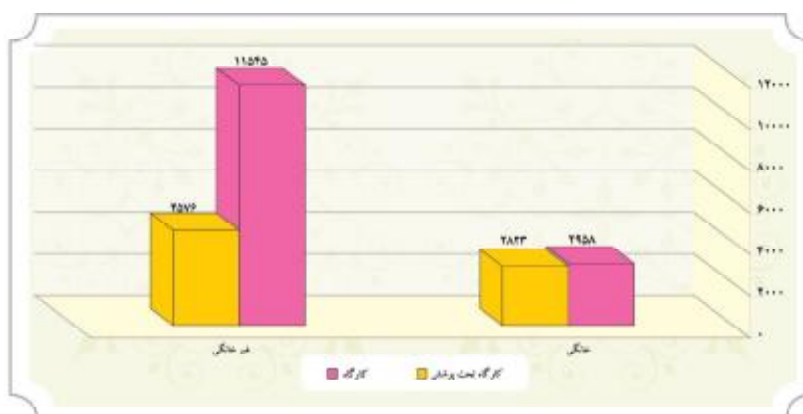
جدول ۳۲-۷- شاخصهای واحد بهداشت حرفه ای در سال ۱۳۸۷

|                                                                        |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ۴۹,۶                                                                   | درصد کارگاههای تحت پوشش بازدید                         |
| ۶۷,۳۵                                                                  | درصد شاغلین تحت پوشش معاینه                            |
| ۵۸,۶                                                                   | درصد شاغلین تحت پوشش بازدید                            |
| ۳۰                                                                     | تعداد کمیته های بررسی مشاغل سخت و زیان آور             |
| ۳۶,۴                                                                   | درصد کارگاههای دارای تشکیلات بهداشت حرفه ای            |
| ۷۵,۳                                                                   | درصد شاغلینی که به تشکیلات بهداشت حرفه ای دسترسی دارند |
| ۳۱۳                                                                    | تعداد کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار                 |
| ۲۰                                                                     | تعداد مراکز بهداشت کار                                 |
| ۱۱۰                                                                    | تعداد خانه بهداشت کارگری                               |
| ۶۸                                                                     | تعداد ایستگاه امداد فعال                               |
| شرکت های خصوصی ارائه دهنده خدمات سلامت کار :                           |                                                        |
| ۱۹                                                                     | شرکت طب کار                                            |
| ۱۰                                                                     | بهداشت حرفه ای                                         |
| آموزش ۹۴٪ کارشناسان مستقر در تشکیلات کارگاهی در زمینه ارگونومی کاربردی |                                                        |
| آموزش ۶۰۴۳ نفر از کارگران مشمول برنامه ارگونومی کاربردی                |                                                        |
| درصد کارگاه قالیبافی تحت پوشش ۷۸,۷٪                                    |                                                        |
| درصد شاغلین قالیباف تحت پوشش ۷۸٪                                       |                                                        |

جدول ۳۴-۷- توزیع فراوانی کارگاههای تحت پوشش حوزه معاونت بهداشتی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| نوع کارگاه | کارگاه | کارگاه تحت پوشش | درصد کارگاه تحت پوشش |
|------------|--------|-----------------|----------------------|
| خانگی      | ۲۹۵۸   | ۲۸۲۳            | ۹۵,۴۰٪               |
| غیر خانگی  | ۱۱۵۴۵  | ۴۵۷۶            | ۳۹,۶۰٪               |
| جمع        | ۱۴۵۰۳  | ۷۳۹۹            | ۵۱٪                  |

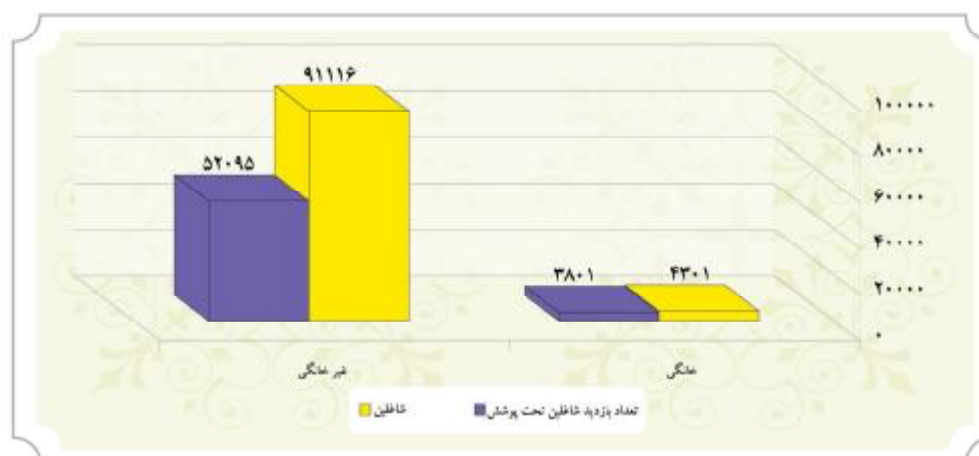
نمودار ۴۸-۷- مقایسه ای وضعیت کارگاههای استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۳۵-۷- توزیع فراوانی شاغلین کارگاههای تحت پوشش حوزه معاونت بهداشتی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| نوع کارگاه | شاغلین | تعداد بازدید شاغلین تحت پوشش |
|------------|--------|------------------------------|
| خانگی      | ۴۳۰۱   | ۳۸۰۱                         |
| غیر خانگی  | ۹۱۱۱۶  | ۵۲۰۹۵                        |
| جمع        | ۹۵۴۱۷  | ۵۵۸۹۶                        |

نمودار ۴۹-۷- مقایسه ای وضعیت شاغلین کارگاههای استان مرکزی در سال ۸۷



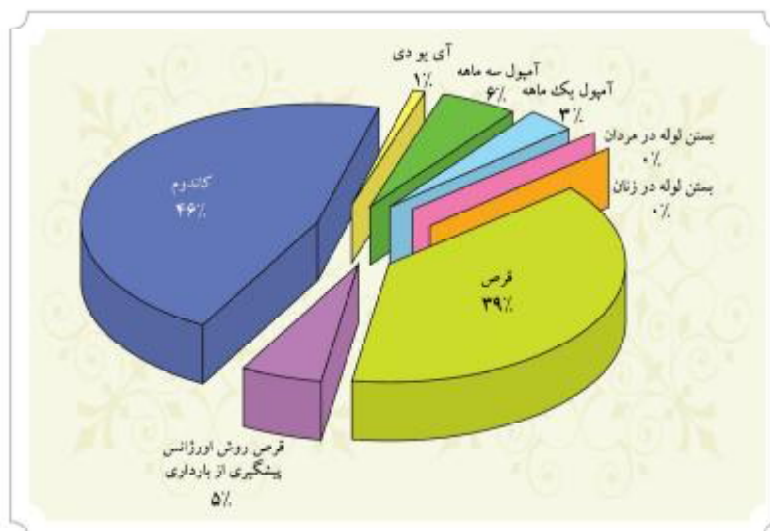
جدول ۳۶-۷- توزیع فراوانی موارد مراجعه به کلینیک های بهداشت و تنظیم خانواده بر حسب شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | تعداد مراکز ارائه دهنده خدمات تنظیم خانواده | موارد مراجعه |                                    |        | آی یو |
|---------|---------------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------|-------|
|         |                                             | قرص          | قرص روش اورژانس پیشگیری از بارداری | کاندوم |       |
| آشتیان  | ۱۶                                          | ۸۴۹          | ۱۱۱۱                               | ۷۲۵۳   | ۴۰    |
| اراک    | ۱۳۴                                         | ۹۴۶۱۱        | ۱۷۹۲۴                              | ۱۳۴۵۹۳ | ۲۱۱۷  |
| تفرش    | ۴۵                                          | ۳۳۳۹         | ۱۳۰                                | ۱۰۶۲۰  | ۷۳    |
| خمین    | ۵۹                                          | ۲۲۵۴۱        | ۲۱۹۶                               | ۲۷۸۵۱  | ۲۲۸   |
| دلیجان  | ۱۵                                          | ۶۷۸۱         | ۱۳۴۹                               | ۹۳۹۲   | ۹۲    |
| زرنديه  | ۲۹                                          | ۱۴۸۷۲        | ۱۴۷۵                               | ۱۰۴۲۹  | ۲۱۳   |
| ساوه    | ۶۲                                          | ۴۰۰۲۰        | ۵۱۱۱                               | ۳۶۱۱۱  | ۷۱۹   |
| شازند   | ۹۱                                          | ۳۷۵۶۶        | ۲۰۵۳                               | ۲۸۱۶۷  | ۵۵۵   |
| کمیجان  | ۳۰                                          | ۱۷۹۰۱        | ۱۵۵۵                               | ۱۰۴۴۹  | ۱۵۱   |
| محلات   | ۱۴                                          | ۱۸۸۹         | ۱۱۹۰                               | ۱۱۱۹۲  | ۹۶    |
| جمع     | ۴۹۵                                         | ۲۴۰۲۸۹       | ۳۴۰۹۴                              | ۲۸۶۰۵۶ | ۴۲۸۴  |

| ادامه جدول ۳۶-۷ |                                             |               |               |                    |                   |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|
| شهرستان         | تعداد مراکز ارائه دهنده خدمات تنظیم خانواده | موارد مراجعه  |               |                    | لوله پستن در زنان |
|                 |                                             | آمپول سه ماهه | آمپول یک ماهه | لوله پستن در مردان |                   |
| آشتیان          | ۱۶                                          | ۳۶۸           | ۴۱۵           | ۰                  | ۰                 |
| اراک            | ۱۳۴                                         | ۱۰۲۸۸         | ۶۲۹۳          | ۲۹۶                | ۱۰۱۷              |
| تفرش            | ۴۵                                          | ۱۵۵۴          | ۱۱۸۱          | ۹                  | ۲۵                |
| خمین            | ۵۹                                          | ۴۰۴۲          | ۱۱۷۳          | ۸                  | ۱۵۲               |
| دلیجان          | ۱۵                                          | ۱۷۱۸          | ۲۶۵           | ۸                  | ۳۷                |
| زرنديه          | ۲۹                                          | ۱۲۷۱          | ۸۲۳           | ۰                  | ۱۱                |
| ساوه            | ۶۲                                          | ۵۱۰۲          | ۳۰۹۱          | ۵۳                 | ۴۱۶               |
| شازند           | ۹۱                                          | ۶۵۲۴          | ۴۰۵۴          | ۰                  | ۵۷                |
| کمیجان          | ۳۰                                          | ۲۵۱۳          | ۱۲۷۶          | ۶                  | ۴۱                |
| محلات           | ۱۴                                          | ۸۸۰           | ۹۸۴           | ۰                  | ۴۲                |
| جمع             | ۴۹۵                                         | ۳۴۲۶۰         | ۱۹۵۵۵         | ۳۸۰                | ۱۸۰۸              |



نمودار ۵۰-۷- درصد فراوانی مراجعه به کلینیک های بهداشت و تنظیم خانواده بر حسب نوع روش ارائه شده در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۳۷-۷- وضعیت بهداشت محیط مدارس

| شاخص | سال                               |                                |
|------|-----------------------------------|--------------------------------|
|      | درصد مدارس دارای آب آشامیدنی سالم | درصد مدارس دارای توالی بهداشتی |
| ۱۳۸۴ | ۹۹٫۹۸                             | ۷۶٫۴۶                          |
|      | ۹۸٫۱۶                             | ۸۶٫۳۶                          |
| ۱۳۸۷ | ۱۰۰                               | ۸۳٫۳۸                          |
|      | ۹۸٫۲                              | ۸۷٫۹۹                          |

نمودار ۵۱-۷- وضعیت بهداشت محیط مدارس استان مرکزی در سال ۸۷



جدول ۳۸-۷- توزیع فراوانی مراقبت دانش آموزان در مناطق شهری استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| وضعیت منحنی رشد دانش آموزان |              |             |                 |          |
|-----------------------------|--------------|-------------|-----------------|----------|
| اول دبیرستان                | اول راهنمایی | اول ابتدایی |                 |          |
| ٪۳,۰۰                       | ٪۲,۳۰        | ٪۴,۶۰       | زیر صدک ۳       | قد به سن |
|                             |              |             | بین ۳ و ۹۷      |          |
| ٪۱,۲۳                       | ٪۱,۸۰        | ٪۳,۰۰       | بالای ۹۷        |          |
| ٪۶۵۱,۰۰                     | ٪۶,۸۰        | ٪۱۳,۰۰      | زیر صدک ۵       | BMI      |
|                             |              |             | بین ۵ و ۹۵      |          |
| ٪۳,۵۴                       | ٪۴,۴۰        | ٪۳,۰۰       | بالای ۹۵        |          |
| ٪۵,۱۸                       | ٪۱,۵۰        | ٪۱۲,۱۰      | بینایی          |          |
| ٪۳,۹۰                       | ٪۳,۲۰        | ٪۴,۴۰       | شنوایی          |          |
|                             |              |             | گفتاری          |          |
| ٪۳۲,۹۲                      | ٪۴۰,۸۲       | ٪۱۰۰,۰۰     | دندانهای پوسیده |          |
| ٪۸,۰۰                       | ٪۸,۰۰        | ٪۱۸,۰۰      | دندانهای کشیده  |          |
| ٪۷,۲۸                       | ٪۹,۰۰        | ٪۹,۰۰       | دندانهای پر شده |          |
| ٪۰,۰۱                       | ٪۰,۰۳        | ٪۰,۰۲       | کجلی            |          |
| ٪۰,۰۹                       | ٪۰,۴۰        | ٪۰,۴۰       | ریشک و شپش سر   |          |
| ٪۱,۶۴                       | ٪۱,۳۰        | ٪۲,۳۰       | اختلال رفتاری   |          |
| ۱۶۳۶۳                       | ۱۶۲۸۳        | ۱۵۱۲۰       | معاینه شده      |          |
| ٪۷۶                         | ٪۹۹          | ٪۹۹         | تحت پوشش        |          |
| ۲۱۴۶۷                       | ۱۶۴۳۸        | ۱۵۲۴۶       | کل              |          |
| موارد اختلالات              |              |             |                 |          |
| دانش آموز                   |              |             |                 |          |

جدول ۳۹-۷- توزیع فراوانی مراقبت دانش آموزان در مناطق روستایی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| دبیرستان |         | راهنمایی | ابتدایی         |                |                             |
|----------|---------|----------|-----------------|----------------|-----------------------------|
| ٪۴,۱۷    | ٪۵,۸۴   | ٪۲,۵۰    | زیر صدک ۳       | قد به سن       | وضعیت منحنی رشد دانش آموزان |
|          |         |          | بین ۳ و ۹۷      |                |                             |
| ٪۱,۹۱    | ٪۱,۹۰   | ٪۲,۰۰    | بالای ۹۷        |                |                             |
| ٪۴,۸۷    | ٪۶,۳۲   | ٪۱۲,۶۰   | زیر صدک ۵       | BMI            |                             |
|          |         |          | بین ۵ و ۹۵      |                |                             |
| ٪۷,۲۷    | ٪۳,۲۰   | ٪۳,۱۰    | بالای ۹۵        |                |                             |
| ٪۴,۲۲    | ٪۱,۷۰   | ٪۱,۲۰    | بینایی          | موارد اختلالات |                             |
| ٪۳,۱۴    | ٪۲,۰۷   | ٪۴,۴۰    | شنوایی          |                |                             |
|          |         |          | گفتاری          |                |                             |
| ٪۳۱۶۴,۰۰ | ٪۴۷,۵۹  | ٪۱۰۰,۰۰  | دندانهای پوسیده |                |                             |
| ٪۳۱۴,۰۰  | ٪۳,۳۱   | ٪۱۴,۰۰   | دندانهای کشیده  |                |                             |
| ٪۲۱۵,۰۰  | ٪۱,۶۴   | ٪۱,۰۰    | دندانهای پر شده |                |                             |
| ٪۰,۹۹    | ٪۰,۰۰   | ٪۰,۰۵    | کجلی            |                |                             |
| ٪۰,۰۷    | ٪۲,۵    | ٪۰,۵     | ریشک و شیش سر   |                |                             |
| ٪۰,۴۲    | ٪۰,۲۸   |          | اختلال رفتاری   | دانش آموز      |                             |
| ۲۸۳۲     | ۳۵۳۰    | ۳۸۹۱     | معاینه شده      |                |                             |
| ٪۱۰۰,۰۰  | ٪۱۰۰,۰۰ | ٪۱۰۰,۰۰  | تحت پوشش        |                |                             |
| ۳۰۲۸     | ۳۸۳۸    | ۳۹۱۰     | کل              |                |                             |

جدول ۴۰-۷- وضعیت بیماری های واگیر در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال ۱۳۸۷

| شاخص<br>سال | سل ریوی اسمیر مثبت در ۱۰۰ هزار | کیست هیداتید در ۱۰۰ هزار | حیوان گزیدگی در ۱۰۰ هزار | بروسلوز در ۱۰۰ هزار |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| ۱۳۸۵        | ۴,۸                            |                          |                          |                     |
| ۱۳۸۷        | ۵,۵                            |                          |                          |                     |

جدول ۴۱-۷- توزیع نسبی واکسیناسیون کودکان زیر یکسال در سال ۱۳۸۷

| مناطق<br>واکسن     | درصد شهری | درصد روستایی | درصد تیم سار | کل  |
|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----|
| ب ث ژ              | ۱۳۳       | ۱۵           | -            | ۱۰۰ |
| پولیو              | ۱۰۸       | ۹۷           | -            | ۱۰۵ |
| ثلاث               | ۱۰۷       | ۹۸           | -            | ۱۰۵ |
| هیپاتیت ب نوبت سوم | ۱۰۸       | ۹۸           | -            | ۱۰۵ |

جدول ۴۲-۷- توزیع نسبی درصد پوشش ایمن سازی در شهرستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | ب ث ژ | پولیو | ثلاث | MMR | هیپاتیت ب ۳ |
|---------|-------|-------|------|-----|-------------|
| آشتیان  | ۲۵    | ۱۰۶   | ۱۰۶  | ۱۰۱ | ۱۰۲         |
| اراک    | ۱۳۶   | ۱۰۶   | ۱۰۶  | ۱۱۲ | ۱۰۶         |
| تفرش    | ۷۶    | ۱۰۶   | ۱۰۶  | ۱۱۸ | ۱۰۵         |
| خمین    | ۷۹    | ۱۰۷   | ۱۰۷  | ۱۲۰ | ۱۰۷         |
| دلیجان  | ۴۶    | ۱۰۸   | ۱۰۸  | ۱۰۵ | ۱۱۰         |
| زرنديه  | ۱۲    | ۱۱۰   | ۱۱۰  | ۱۰۹ | ۱۱۲         |
| ساوه    | ۱۱۹   | ۱۰۲   | ۱۰۱  | ۱۰۶ | ۱۰۲         |
| شازند   | ۱۵    | ۱۰۳   | ۱۰۳  | ۱۰۳ | ۱۰۳         |
| کمیجان  | ۶     | ۱۰۵   | ۱۰۷  | ۱۱۰ | ۱۰۷         |
| محلات   | ۹۵    | ۹۵    | ۹۵   | ۱۰۱ | ۹۵          |
| جمع     | ۱۰۰   | ۱۰۵   | ۱۰۵  | ۱۱۰ | ۱۰۵         |

جدول ۴۳-۷- موارد بیماریهای واگیردار کشف شده در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| استان مرکزی | موارد بیماری |                            |
|-------------|--------------|----------------------------|
| ۵           | التور        | وبا                        |
| ۱۱          | ناگید        |                            |
| ۱           | فوت          |                            |
| ۵           | موارد        | فلج شل حاد                 |
| -           | فوت          |                            |
| -           | موارد        | مظنون به دیفتری            |
| -           | فوت          |                            |
| ۱۶          | موارد        | مظنون به سرخک              |
| -           | فوت          |                            |
| ۱           | موارد        | مظنون به مننژیت مننگو کوکی |
| -           | فوت          |                            |
| ۴۶          | موارد        | سایر مننژیت ها             |
| -           | فوت          |                            |
| ۱           | موارد        | CCHF (محتمل)               |
| -           | فوت          |                            |
| -           | محتمل        | پوتولسم                    |
| ۱۵          | ویاکس        | مالاریا                    |
| ۳           | فالسپاروم    |                            |
| -           | سایر         |                            |
| -           | موارد        | هپاتیت ب                   |
| -           | فوت          | هاری                       |

جدول ۴۴-۷- موارد تشخیص بیماریهای واگیر در آزمایشگاه سال ۱۳۸۷

| شهرستان | مننژیت (مننگو کیسک) | وبا | سرخک |
|---------|---------------------|-----|------|
| آشتیان  | -                   | -   | -    |
| اراک    | -                   | -   | -    |
| تفرش    | -                   | -   | -    |
| خمین    | ۱                   | -   | -    |
| دلیجان  | -                   | -   | -    |
| زرنده   | -                   | -   | -    |
| ساوه    | -                   | ۵   | -    |
| شازند   | -                   | -   | -    |
| کمیجان  | -                   | -   | -    |
| محلات   | -                   | -   | -    |
| جمع     | ۱                   | ۵   | ۰    |



جدول ۴۵-۷- توزیع فراوانی تشخیص بیماریهای واگیر در معاینات بالینی سال ۱۳۸۷

| شهرستان | انواع اسهال خونی | سل دیوی | مظنون به سرخک |
|---------|------------------|---------|---------------|
| آشتیان  | ۸۵               | ۰       | ۱             |
| اراک    | ۱۴۴              | ۶۳      | ۹             |
| قزوین   | ۳۳               | ۲       | ۱             |
| خمین    | ۷                | ۶       | ۱             |
| دلیجان  | -                | ۵       | ۱             |
| زرنديه  | ۹۲               | ۴       | -             |
| ساوه    | ۵                | ۲۷      | ۱             |
| شازند   | ۱۳               | ۶       | ۱             |
| کمیجان  | ۱۷               | ۳       | -             |
| محلات   | ۵                | ۴       | ۱             |
| جمع     | ۴۰۱              | ۱۲۰     | ۱۶            |

نمودار ۵۲-۷- توزیع فراوانی موارد تشخیص بیماریهای واگیر در معاینات بالینی در سال ۱۳۸۷



جدول ۴۶-۷- مقایسه شاخص های برنامه ریز مغذی ها سالهای ۱۳۸۵-۱۳۸۷

| عنوان                                       | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶       | ۱۳۸۷       |
|---------------------------------------------|------|------------|------------|
| درصد پوشش برنامه آهن یاری در دبیرستانها     | ٪۱۰۰ | ٪۱۰۰       | ٪۱۰۰       |
| درصد پوشش برنامه آهن یاری در مدارس راهنمایی | ۰    | پیش از ٪۱۰ | پیش از ٪۱۰ |

جدول ۴۷-۷- شاخص برنامه پیشگیری و کنترل سوء تغذیه کودکان

| عنوان                                        | ۱۳۸۰  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۷       |
|----------------------------------------------|-------|-------|------------|
| کم وزنی شدید و متوسط در کودکان زیر پنج سال   | ۷,۱٪  | ۸,۵۰٪ | بررسی نشده |
| کوتاه قدی شدید و متوسط در کودکان زیر پنج سال | ۹,۷۰٪ | ۴,۸۰٪ | بررسی نشده |
| LBW                                          | ۱۳۸۰  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۷       |
| LBW                                          |       | ۶,۲۰٪ |            |

جدول ۴۸-۷- فعالیت ها در زمینه مبارزه با مالاریا در سال ۱۳۸۷ حوزه معاونت بهداشتی

|        | تعداد لام های تهیه شده |            |
|--------|------------------------|------------|
|        | آزمایش شده             | موارد مثبت |
| آشتیان | ۰                      | ۰          |
| اراک   | ۵                      | ۵          |
| نقرش   | ۱                      | ۰          |
| خمین   | ۱                      | ۱          |
| دلیجان | ۱                      | ۱          |
| زرنده  | ۴                      | ۲          |
| ساوه   | ۳                      | ۳          |
| شازند  | ۶                      | ۰          |
| کمیجان | ۰                      | ۰          |
| محلات  | ۹                      | ۶          |
| جمع    | ۳۰                     | ۱۸         |

نمودار ۵۳-۷- وضعیت فعالیت های مبارزه با بیماریها در زمینه مالاریا در سال ۸۷





آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸ تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۸۶۱۰

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4670-6



9 789640 446706





سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



# فصل ۸

## معاونت درمان



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷

## مقدمه

تأمین و ارائه خدمات ستادی و تخصصی مربوط به امور درمان و بازتوانی در راستای حفظ و ارتقاء سلامت جامعه به کلیه مراکز و موسسات درمانی سطح استان و سازمانها و ارگانهای ذیربط در امر سلامت جامعه در پهنای جغرافیایی استان مرکزی رسالت این معاونت می باشد.

هدف ما آن است که هر فرد در هر نقطه استان بتواند از بهترین سطح کیفیت خدمات تشخیصی، درمانی و توانبخشی برخوردار شود بطوریکه این خدمات با مناسبترین وضعیت دسترسی و با فن آوری استاندارد در فضای فیزیکی بهینه و هزینه مناسب و بالاترین سطح دانش علمی و تجربی و با تکریم ارباب رجوع و حفظ قداست حرفه ای به مراجعین ارائه شود. اولویت ما در خدمات فوق، بیماران اورژانسی، بیماران خاص و مبتلا به بیماریهای صعب العلاج و همچنین کاهش ناتوانی ها، معلولیتها و مرگ و میر می باشد.

### اهم وظایف ستاد معاونت درمان

- هدایت و برنامه ریزی جهت تأمین امکانات کمی درمانی مورد نیاز معاونت درمان در مراکز دانشگاهی و غیردانشگاهی
- هدایت و برنامه ریزی جهت ارتقاء کیفیت خدمات درمانی ارائه شده در مراکز تحت پوشش دانشگاه
- برنامه ریزی و ایجاد بستر مناسب جهت تأمین رضایتمندی خدمت گیرندگان و خدمت دهندگان ستاد معاونت درمان و مراکز

تحت پوشش

حیطه های فعالیت معاونت درمان

- نظارت و بازرسی مؤسسات پزشکی و پیراپزشکی
- پاسخگویی به شکایات و تکریم ارباب رجوع
- امور صدور پروانه های مؤسسات پزشکی و پیراپزشکی
- توسعه و بهسازی منابع نیروی انسانی
- توسعه و بهسازی منابع فیزیکی
- امور بیماریهای خاص
- تهیه و تجزیه و تحلیل آمار و شاخص های درمانی و اطلاع رسانی
- ارزشیابی مراکز دانشگاهی و غیردانشگاهی
- امور پرستاری و مامانی
- استانداردسازی و ارتقای کیفی خدمات آزمایشگاه ها
- هدایت و تعیین خط مشی به مراکز پزشکی و پیراپزشکی تحت پوشش

### اهداف سازمانی معاونت درمان

اهداف سازمانی معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک تأمین، حفظ و ارتقای سلامت آحاد جامعه می باشد و در این راستا سه هدف اصلی یعنی توسعه کمی و کیفی خدمات درمانی و تأمین رضایتمندی مراجعین را به عنوان مبنای کار خود قرار داده است. در همین ارتباط این معاونت تأکید بر توسعه کیفیت را به عنوان مهمترین اصل خود که رضایتمندی مراجعین را نیز به دنبال دارد، برگزیده است.

رسیدن به اهداف اصلی معاونت درمان، بررسی و تعیین وضعیت موجود و تعیین وضعیت مطلوب و توجه به اقتصاد درمان، همواره



مورد نظر این معاونت بوده است.

### اهداف معاونت درمان دانشگاه را می توان به صورت زیر خلاصه کرد:

#### ۱- توسعه کمی:

الف - دستیابی به آمار مورد نیاز واحدهای درمانی برای افزایش سطح دسترسی و کیفی مراجعین به خدمات درمانی، آزمایشگاهی و ...

ب - تعیین وضعیت مطلوب در پایان هر سال از برنامه های معاونت درمان.

پ - اصلاح تعداد و ظرفیت واحدهای درمانی و آزمایشگاهی دانشگاه در جمعیت تحت پوشش براساس نیازهای درمانی از جمله افزایش یا کاهش تعداد واحدها.

ت - بررسی وضعیت موجود نیروی انسانی و تعیین وضعیت مطلوب در حوزه های تحت پوشش.

ث - بررسی وضعیت موجود تجهیزات و تعیین وضعیت مطلوب در حوزه های تحت پوشش.

ج - توجه به اقتصاد درمان در بهینه سازی امکانات کمی و درمانی مناسب جهت مراجعین به معاونت.

#### ۲- ارتقای کیفی:

الف - تعیین وضعیت شاخص های موجود سلامت در حوزه های تحت پوشش.

ب - تعیین وضعیت مطلوب سلامت در حوزه های تحت پوشش.

پ - ارتقای سطح آگاهی و توانمندی نیروهای انسانی خدمات درمانی معاونت.

ت - ارتقای سطح آگاهی و توانمندی نیروهای مدیریتی خدمات درمانی معاونت.

ث - ارتقای استانداردهای تکنولوژی پزشکی خدمات درمانی تحت پوشش.

ج - توجه به اقتصاد درمان در بهینه سازی و ارتقای کیفیت سلامت مراجعین براساس شاخص های استاندارد.

#### ۳- تأمین رضایتمندی خدمت گیرندگان:

الف - تعیین وضعیت مطلوب رضایتمندی گیرندگان و دهندگان خدمات درمانی.

ب - ارائه سریع و آسان خدمات درمانی به مراجعین در حوزه های تحت پوشش.

پ - افزایش و ارتقای انگیزه گیرندگان و دهندگان خدمات درمانی مراجعین معاونت.

ت - توجه به اقتصاد در جهت بهینه سازی و رضایتمندی گیرندگان خدمات درمانی.

### دستاوردهای معاونت درمان در سال ۸۷

- راه اندازی ۲ مرکز آموزشی درمانی (امیرالمومنین و آیت الله خواتساری) در سطح شهر اراک و یک مرکز درمانی در شهرستان خمین
- راه اندازی کلینیک امام رضا
- راه اندازی کلینیک مراقبتهای کلیوی در پلی کلینیک تخصصی اساتید دانشگاه
- تأمین دو دستگاه دیالیز فرزیئوس برای بیمارستان امام خمینی محلات
- تأمین ۶ دستگاه گامبرو جهت بیمارستان شهید مدرس ساوه
- آغاز عملیات راه اندازی و احداث بخش دیالیز بیمارستان امام علی کميجان (اکنون در مرحله بهسازی است)
- تأمین ۴ دستگاه گامبرو جهت بخش دیالیز بیمارستان امام علی کميجان
- کسب رتبه A بین مراکز دیالیز سطح کشور با توجه به ارزیابی انجام شده در مرکز دیالیز ایران به اتفاق ۴ دانشگاه دیگر

دکتر علی اصغر فرازی

معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی



## تعاریف و مفاهیم

مؤسسات درمانی به کلیه مراکز درمانی اعم از بیمارستان، بیمارستان و زایشگاه و آسایشگاه که مجهز به تخت درمانی می باشند مؤسسات درمانی گویند.

### بستری شده:

بیماری است که در بیمارستان پذیرش شده و جهت ارائه خدمات و مراقبت های درمانی به بخش منتقل شده باشد.

### تخت بیمارستان:

تخت بیمارستانی به تختی گفته می شود که جهت بستری شدن بیماران برای امور تشخیصی و درمانی در بیمارستان تعبیه شده و از امکانات تشخیص و درمان و پشتیبانی و خدماتی بهره مند شده باشد.

### تخت ثابت:

آن تعداد تخت بیمارستانی است که هنگام تصویب طرح ساخت بیمارستان و یا تصویب طرح توسعه آن توسط وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی برای بیمارستان در نظر گرفته می شود.

### تخت فعال:

به آن تعداد تخت از تخت های ثابت مصوب بیمارستانی که بر اساس استاندارد و دارای امکانات تشخیص، درمان، پشتیبانی خدمات و پرستاری آماده بستری بیماران باشند تخت فعال می گویند. (تعداد تخت های اشغال شده یا اشغال نشده بیمارستانی که قابل استفاده برای بیماران بستری در هر روز است).

### مرخص شده:

به بستری شدگانی که پس از بهبودی، انتقال یا فوت، بیمارستان را ترک می نمایند مرخص شده می گویند.

### زایشگاه:

به محلی گفته می شود که تحت نظر پزشک متخصص زنان و زایمان فقط به امر زایمان می پردازد.

### نوع وابستگی:

واحد درمانی ممکن است وابسته به موسساتی از قبیل دانشگاه علوم پزشکی، بخش خصوصی، انجمن خیریه، سازمان تامین اجتماعی و سایر نهادهایی مانند بنیاد جانبازان و غیره می باشد. با توجه به وضعیت مالی، مدیریتی و تشکیلاتی یک موسسه به بخش دولتی (مانند دانشگاه علوم پزشکی، سازمان تامین اجتماعی، سازمان ها یا نهادهایی از قبیل بنیاد جانبازان) و یا بخش خصوصی و یا انجمن خیریه اطلاق می شود.

### تخت روز اشغالی:

مجموعه تخت های اشغال شده روزانه در طول زمان معین.

### تخت روز کلی:

از حاصل ضرب متوسط تخت های فعال در زمان معین بدست می آید.

### نحوه محاسبه شاخص ها:

$$\text{نسبت تخت به هزار نفر} = \frac{1000 \times \text{تعداد تخت استان یا دانشگاه یا کشور}}{\text{تعداد جمعیت همان استان، دانشگاه یا کشور}}$$

$$\text{درصد اشغال تخت} = \frac{\text{تخت روز اشغال} \times 100}{\text{تخت روز کل}}$$

$$\text{متوسط روز بستری} = \frac{\text{تخت روز اشغال}}{\text{کل بستری}}$$

$$\text{فوت شده در هزار} = \frac{\text{کل فوتی} \times 1000}{\text{کل بستری}}$$

$$\text{پذیرش تخت} = \frac{\text{کل بستری شدگان}}{\text{متوسط تخت فعال}}$$

$$\text{درصد سزارین به زایمان طبیعی} = \frac{\text{تعداد سزارین} \times 100}{\text{تعداد سزارین} + \text{تعداد زایمان طبیعی}}$$

### اورژانس ۱۱۵:

به منظور خدمات فوریت پزشکی پیش بیمارستانی (اورژانس ۱۱۵) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موظف به اجرای طرح پوشش فراگیر نظام فوریت های پزشکی است. خدمات اورژانس پیش بیمارستانی از طریق اعلام مرکز ارتباطات و انجام ماموریت توسط پایگاه های اورژانس ارائه خواهد شد. این پایگاه ها به چهار دسته (شهری، شهری جاده ای، جاده ای و هوایی) تقسیم گردیده است.

#### پایگاه اورژانس شهری:

پایگاهی است که در نقاط شهری با جمعیت بیش از ۲۰ هزار نفر مستقر و ارائه خدمات می نماید.

#### پایگاه اورژانس جاده ای:

در محورهای مواصلاتی و جاده ها و حاشیه شهرهای زیر ۲۰ هزار نفر استقرار پیدا کرده و ارائه خدمت می نماید.

#### مرکز پیام:

مرکزی است که وظیفه دریافت ماموریتها، اعلام ماموریت به پایگاهها و نیز ارائه خدمات مشاوره ای بصورت تلفنی به تماسهای ۱۱۵ دارد. و در شهرهای کمتر از ۳۰۰ هزار نفر مستقر می شود.

#### دیسپچ (مرکز ارتباطات فرماندهی عملیات):

همان وظایف مرکز پیام را دارد و در مرکز استان و شهرهای با جمعیت بیش از ۳۰۰ هزار نفر مستقر می شود.

#### مرکز اورژانس:

ستاد اورژانس ۱۱۵ در هر شهرستان می باشد.

#### تکنسین فوریت های پزشکی:

فردی است که دارای مدرک دیپلم بوده و طی یک دوره ۶ ماهه مدرک تکنسین فوریت های پزشکی دریافت نموده باشد.

#### پزشک یا دندانپزشک:

منظور پزشکان و دندانپزشکانی می باشند که در زمان آمارگیری در یکی از بخشهای عمومی (دولتی) و یا خصوصی کشور و یا هر دو فعالیت می نمایند.

#### پزشک شاغل در بخش آزاد:

پزشکی است که فقط در مطب بیمار را پذیرش می کند و در هیچ بیمارستانی شاغل نیست.

#### پزشک شاغل در بخش خصوصی:

پزشکی است که منحصراً در بیمارستان خصوصی شاغل است. در صورتی که پزشکی هم در مطب و هم در بیمارستان خصوصی شاغل باشد اولویت را به بخش خصوصی می دهیم.

#### محل خدمت:

منظور محلی می باشد که بیشترین وقت کاری و فعالیت پزشک یا دندانپزشک در آن واحد صرف می شود.

#### محاسبه شاخص ها:

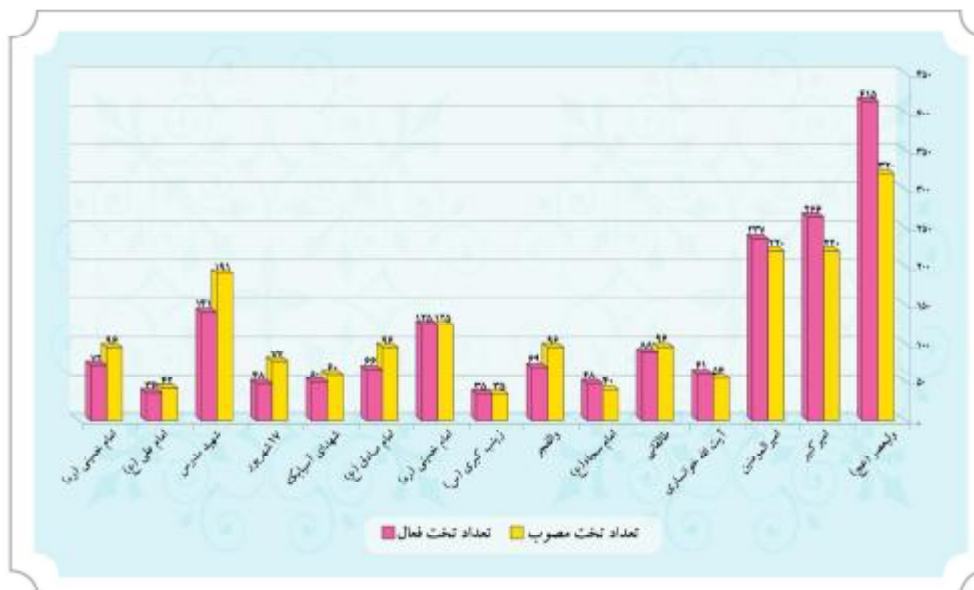
$$\text{نسبت پزشک و دندانپزشک به صد هزار نفر جمعیت} = \frac{1000 \times \text{تعداد پزشک و دندانپزشک در منطقه مورد نیاز}}{\text{جمعیت منطقه مورد نیاز}}$$

سایر نسبتها برای بقیه عناوین به تفکیک پزشک عمومی، متخصص، فوق تخصص، دندانپزشک و دندانپزشک متخصص به صورت فوق محاسبه می شود.

جدول ۸-۱- مشخصات بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| نام بیمارستان     | تعداد تخت فعال | تعداد تخت مصوب | نوع فعالیت    | رشته فعالیت   | مساحت کل زمین | مساحت زیربنا | تلفن            |
|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| ولیعصر (عج)       | ۴۱۵            | ۳۲۰            | آموزشی درمانی | عمومی         | ۱۶۸۳۰         | ۱۹۱۰۰        | ۰۸۶۱-۲۲۳۱۲۸۴    |
| امیرکبیر          | ۲۶۶            | ۲۲۰            | آموزشی درمانی | عمومی         | ۲۹۱۲۳         | ۱۵۰۰۰        | ۰۸۶۱-۳۱۳۵۰۷۵-۷۸ |
| امیرالمومنین (ع)  | ۲۳۷            | ۲۲۰            | آموزشی درمانی | عمومی         | ۲۰۰۰۰         | ۱۸۰۰۰        | ۰۸۶۱-۳۷۱۳۶۰۱-۱۶ |
| آیت الله خوانساری | ۶۱             | ۵۶             | آموزشی درمانی | سرطان         | ۱۵۰۰۰         | ۳۹۰۰         | ۰۸۶۱-۳۶۷۵۰۰۵    |
| طالقانی           | ۸۸             | ۹۶             | آموزشی درمانی | زنان و زایمان | ۳۱۵۰          | ۴۴۰۰         | ۰۸۶۱-۲۷۷۶۰۶۳    |
| امام سجاد (ع)     | ۴۸             | ۴۰             | درمانی        | عمومی         | ۵۰۱۲          | ۳۵۳۷         | ۰۸۶۲-۷۲۲۲۱۲۱    |
| والفجر            | ۶۹             | ۹۶             | درمانی        | عمومی         | ۱۰۰۰۰         | ۶۰۰۰         | ۰۸۶۲-۶۲۲۵۷۱۵    |
| زینب کبری (س)     | ۳۵             | ۳۵             | درمانی        | عمومی         | ۱۶۰۰۰         | ۳۵۰۰         | ۰۸۶۵-۲۲۲۱۵۳۳    |
| امام خمینی (ره)   | ۱۲۵            | ۱۲۵            | درمانی        | عمومی         | ۲۱۰۰۰         | ۱۰۵۰۰        | ۰۸۶۵-۲۳۳۲۲۱۱-۳  |
| امام صادق (ع)     | ۶۶             | ۹۶             | درمانی        | عمومی         | ۲۵۰۰۰         | ۱۰۷۰۰        | ۰۸۶۶-۴۲۲۴۱۱۴-۱۸ |
| شهدای آسیابک      | ۵۰             | ۶۰             | درمانی        | عمومی         | ۱۸۰۰۰         | ۱۱۰۰۰        | ۰۲۵۶-۵۲۲۵۲۳۵    |
| ۱۷ شهریور         | ۳۸             | ۷۷             | درمانی        | زنان و زایمان | ۱۷۵۰۰         | ۵۶۷۵         | ۰۲۵۵-۲۲۲۲۰۴۲    |
| شهید مدرس         | ۱۴۱            | ۱۹۱            | آموزشی درمانی | عمومی         | ۱۳۰۰۰         | ۹۵۰۰         | ۰۲۵۵-۲۲۲۳۳۶     |
| امام علی (ع)      | ۳۶             | ۴۲             | درمانی        | عمومی         | ۶۵۰۰          | ۲۵۰۰         | ۰۸۶۲-۵۴۵۳۵۸۳    |
| امام خمینی (ره)   | ۷۲             | ۹۶             | درمانی        | عمومی         | ۱۰۰۰۰         | ۷۰۰۰         | ۰۸۶۶-۳۲۲۲۰۸۱    |
| جمع کل            | ۱۷۵۷           | ۱۷۷۰           |               |               | ۲۲۶۱۱۵        | ۱۳۰۳۱۲       |                 |

نمودار ۸-۱- توزیع فراوانی تخت های فعال و مصوب بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۸۷



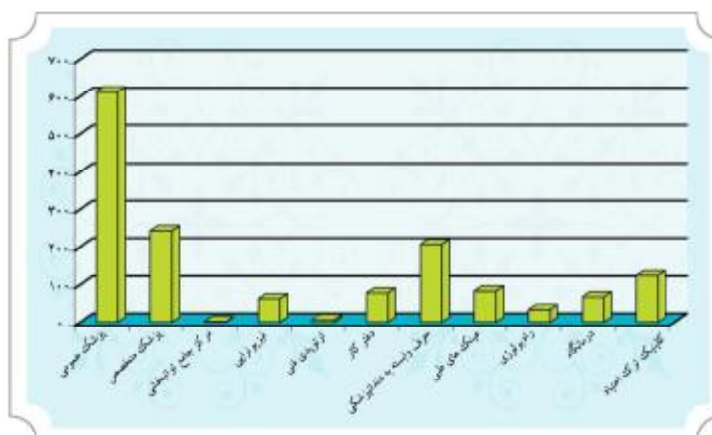
جدول ۲-۸- شاخصهای سلامت و آموزش پزشکی معاونت درمان در سال ۱۳۸۷

| ردیف | عناوین شاخص                 | واحد سنجش            | عملکرد سال ۱۳۸۷ |
|------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| ۲    | نسبت تخت روانی به جمعیت     | به ده هزار نفر جمعیت | ۰/۵             |
| ۳    | نسبت تخت سوختگی به جمعیت    | به ده هزار نفر جمعیت | ۰/۱۷            |
| ۴    | نسبت تخت ویژه به جمعیت      | به ده هزار نفر جمعیت | ۰/۷۵            |
| ۵    | نسبت تخت ویژه NICU به جمعیت | به ده هزار نفر جمعیت | ۰/۱۵            |
| ۶    | تعداد پایگاه اورژانس شهری   | باب                  | ۱۴              |

جدول ۳-۸- توزیع فراوانی بازدید از موسسات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | پزشک عمومی | پزشک متخصص | تولیدکننده مرکزی جامع | فیوژن لیزری | ارتوپدی فنی | دفتر کار | خبرفراوانی به دندانی پزشکی | عینکهای طبی | رادیولوژی | درمانگاه | کلینیک ترک اعتیاد |
|-------------|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|----------|----------------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|
| آشتیان      | ۱۸         | ۱          | ۰                     | ۲           | ۰           | ۰        | ۴                          | ۰           | ۰         | ۰        | ۰                 |
| اراک        | ۳۳۹        | ۱۵۰        | ۰                     | ۲۲          | ۲           | ۲۸       | ۷۲                         | ۴۷          | ۲۲        | ۳۲       | ۱۰۱               |
| تفرش        | ۱۸         | ۸          | ۰                     | ۰           | ۰           | ۰        | ۳۴                         | ۵           | ۰         | ۰        | ۰                 |
| خمین        | ۴۷         | ۱۵         | ۰                     | ۱۴          | ۰           | ۶        | ۶                          | ۱۲          | ۵         | ۵        | ۶                 |
| دلیجان      | ۲۴         | ۸          | ۱                     | ۷           | ۰           | ۱۲       | ۲۷                         | ۸           | ۰         | ۶        | ۳                 |
| زرننده      | ۵          | ۲          | ۰                     | ۰           | ۰           | ۰        | ۰                          | ۱           | ۰         | ۰        | ۰                 |
| ساوه        | ۹۹         | ۵۷         | ۱                     | ۶           | ۰           | ۳۰       | ۴۲                         | ۷           | ۵         | ۲۴       | ۱۲                |
| شازند       | ۵۱         | ۰          | ۰                     | ۱           | ۰           | ۱        | ۱۴                         | ۲           | ۰         | ۰        | ۰                 |
| کمیجان      | ۷          | ۰          | ۰                     | ۰           | ۰           | ۰        | ۰                          | ۰           | ۰         | ۰        | ۰                 |
| محلان       | ۵          | ۱          | ۰                     | ۲           | ۴           | ۲        | ۸                          | ۲           | ۱         | ۲        | ۳                 |
| جمع         | ۶۱۳        | ۲۴۲        | ۲                     | ۶۴          | ۶           | ۷۹       | ۲۰۷                        | ۸۴          | ۳۳        | ۶۹       | ۱۲۵               |

نمودار ۲-۸- توزیع فراوانی بازدید از موسسات پزشکی در سال ۱۳۸۷





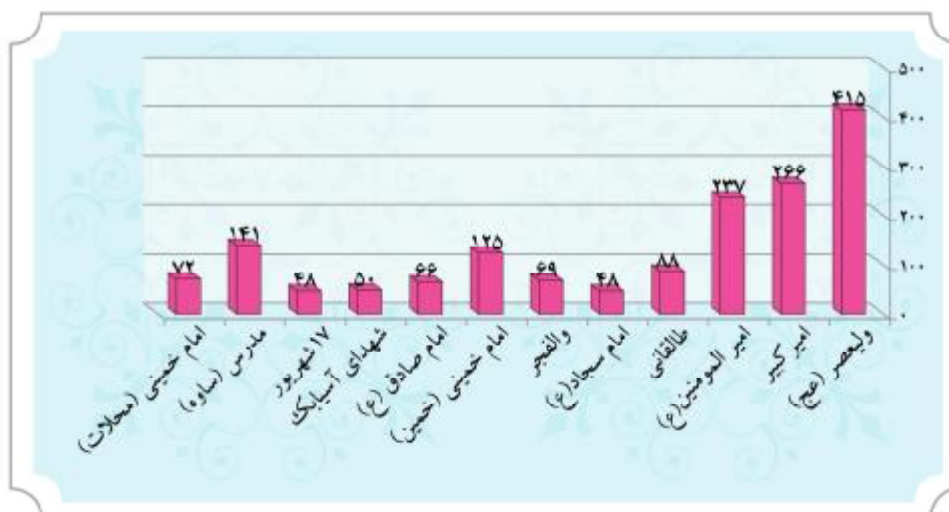
جدول ۴-۸- توزیع فراوانی فعالیت بیمارستانی بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

سال ۱۳۸۷

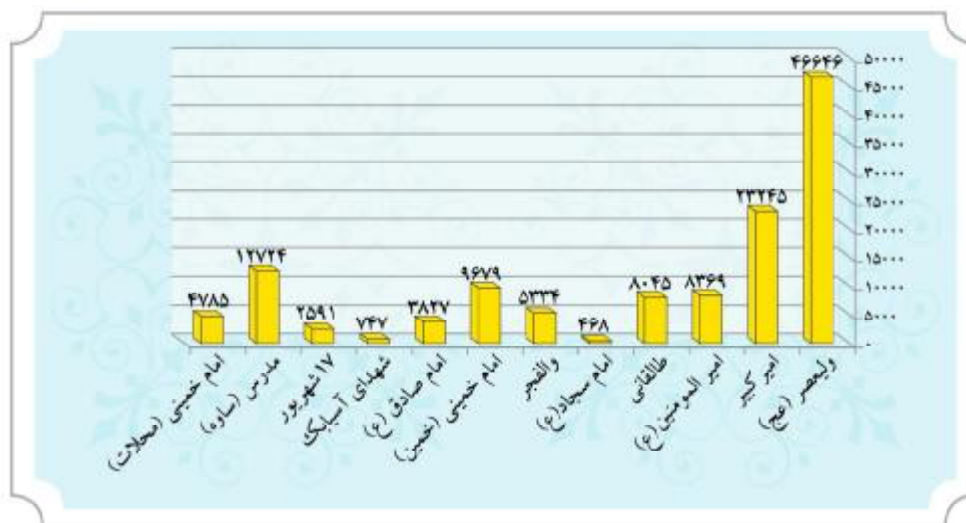
| ردیف    | نام بیمارستان       | متوسط تخت فعال | تخت روز اشغالی | درصد تخت روز اشغالی |       | متوسط روزهای بستری | نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت | نسبت فوت شدگان (در هزار نفر) | درصد سزارین به زایمان | درصد اعمال جراحی به بستری | درصد اعمال جراحی سرپایی | اعمال جراحی بزرگ |
|---------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|-------|--------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|
|         |                     |                |                | دوره ای             | مقطعی |                    |                              |                              |                       |                           |                         |                  |
| ۱       | ولیعصر (عج)         | ۴۱۵            | ۴۶۶۴۶          | ۹۲                  | ۸۴    | ۴                  | ۳۴                           | ۳۰                           | ۰                     | ۷۰                        | ۸۰۷۸                    | ۷۴۱۲             |
| ۲       | امیرکبیر            | ۲۶۶            | ۲۳۲۴۵          | ۷۹                  | ۵۴    | ۳                  | ۳۲                           | ۱۴                           | ۰                     | ۳۸                        | ۸۲۱                     | ۲۸۹۹             |
| ۳       | امیرالمومنین (ع)    | ۲۳۷            | ۸۳۶۹           | ۴۳                  | ۴۲    | ۵                  | ۱۴                           | ۴۲                           | ۰                     | ۲۴                        | ۰                       | ۳۷۵              |
| ۵       | طالقانی             | ۸۸             | ۸۰۴۵           | ۴۹                  | ۴۹    | ۲                  | ۵۵                           | ۴                            | ۳۱                    | ۲۲                        | ۰                       | ۱۱۱۳             |
| ۶       | امام سجاده (ع)      | ۴۸             | ۴۶۸            | ۱۲                  | ۱۲    | ۵/۰                | ۳۴                           | ۴                            | ۸                     | ۴                         | ۷۸                      | ۳۳               |
| ۷       | والفجر              | ۶۹             | ۵۳۳۴           | ۵۷                  | ۵۷    | ۲                  | ۵۳                           | ۱                            | ۵۷                    | ۹                         | ۲۹۳                     | ۲۵۸              |
| ۹       | امام خمینی (خمین)   | ۱۲۵            | ۹۶۷۹           | ۶۱                  | ۶۱    | ۲                  | ۵۳                           | ۱۰                           | ۵۵                    | ۳۶                        | ۲۲۱                     | ۱۴۳۵             |
| ۱۰      | امام صادق (ع)       | ۶۶             | ۳۸۲۷           | ۳۹                  | ۳۶    | ۳                  | ۲۳                           | ۵                            | ۴۹                    | ۲۴                        | ۱۰۲                     | ۳۲۹              |
| ۱۱      | شهدای آسیابک        | ۵۰             | ۷۴۷            | ۲۹                  | ۲۷    | ۴                  | ۱۱                           | ۰                            | ۹                     | ۳۴                        | ۱۵                      | ۶۹               |
| ۱۲      | ۱۷ شهریور           | ۲۸             | ۲۵۹۱           | ۴۶                  | ۲۴    | ۱                  | ۴۹                           | ۴                            | ۲۱                    | ۱۸                        | ۰                       | ۳۴۲              |
| ۱۳      | مدرس (ساوه)         | ۱۴۱            | ۱۲۷۲۴          | ۶۴                  | ۶۴    | ۳                  | ۴۰                           | ۲۸                           | ۰                     | ۳۰                        | ۱۹                      | ۱۰۵۸             |
| ۱۵      | امام خمینی (محلالت) | ۷۲             | ۴۷۸۵           | ۵۸                  | ۵۶    | ۴                  | ۲۵                           | ۷                            | ۴۴                    | ۲۷                        | ۳۷                      | ۳۲۴              |
| جمع کل* |                     | ۱۶۲۵           | ۱۲۶۴۶۰         | ۶۲۹                 | ۵۸۶   | ۳۳                 | ۴۲۳                          | ۱۴۹                          | ۲۹۴                   | ۲۳۶                       | ۹۶۶۴                    | ۱۵۶۴۷            |

\* بدون احتساب فعالیت بیمارستانهای آیت الله خوانساری اراک، حضرت زینب کبری (س) خمین و حضرت امام علی (ع) کمجان

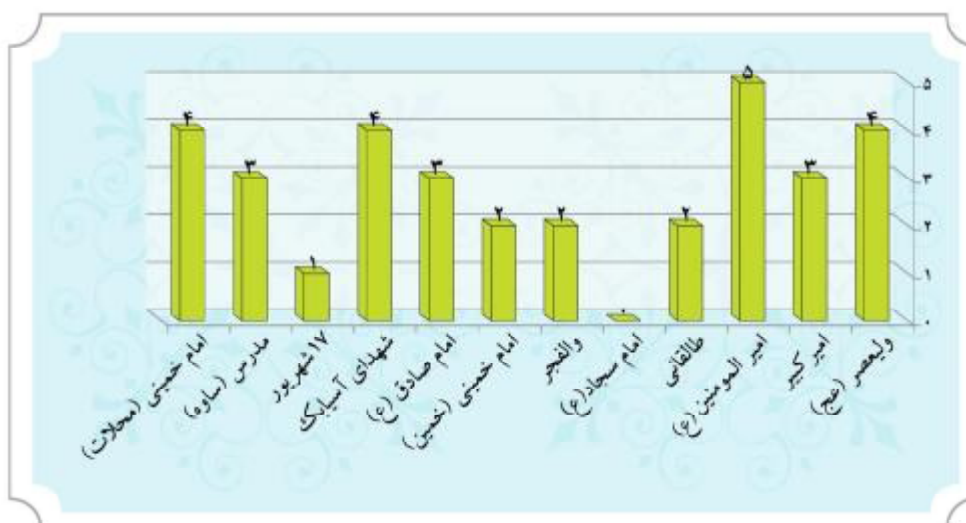
نمودار ۳-۸- توزیع فراوانی تخت فعال در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۸۷



نمودار ۴-۸- توزیع فراوانی تخت روز اشغالی در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۸۷



نمودار ۵-۸- توزیع فراوانی متوسط روزهای بستری در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۸۷

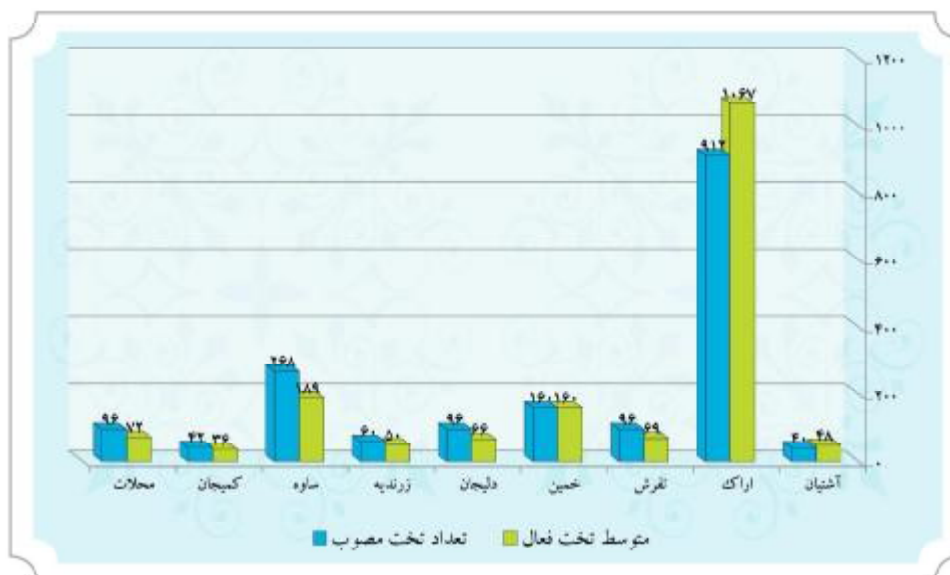


جدول ۵-۸- جدول توزیع فراوانی تختهای بیمارستانی و شاخصهای مربوطه به تفکیک شهرستان سال ۱۳۸۷

| شهرستان | جمعیت   | تعداد تخت مصوب | متوسط تخت فعال | نسبت جمعیت به تخت مصوب | نسبت جمعیت به تخت فعال | تعداد تخت ثابت به ۱۰۰۰ نفر جمعیت | تعداد تخت فعال به ۱۰۰۰ نفر جمعیت |
|---------|---------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| آشتیان  | ۲۱۱۲۱   | ۴۰             | ۲۸             | ۵۲۸                    | ۳۴۰                    | ۱،۸۹                             | ۲،۲۷                             |
| اراک    | ۶۱۵۷۰۲  | ۹۱۲            | ۱۰۶۷           | ۶۷۵                    | ۵۷۷                    | ۱،۴۸                             | ۱،۷۳                             |
| تفرش    | ۴۸۵۹۱   | ۹۶             | ۶۹             | ۵۰۶                    | ۷۰۴                    | ۱،۹۸                             | ۱،۴۲                             |
| خمین    | ۱۱۰۱۹۵  | ۱۶۰            | ۱۶۰            | ۶۸۹                    | ۶۸۹                    | ۱،۴۵                             | ۱،۴۵                             |
| دلیجان  | ۲۴۳۷۷   | ۹۶             | ۶۶             | ۲۶۲                    | ۶۷۲                    | ۲،۱۶                             | ۱،۴۹                             |
| زرنديه  | ۵۸۳۸۷   | ۶۰             | ۵۰             | ۹۷۳                    | ۱۱۶۸                   | ۱،۰۳                             | ۰،۸۶                             |
| ساوه    | ۲۳۷۸۱۳  | ۲۶۸            | ۱۸۹            | ۸۸۷                    | ۱۲۵۸                   | ۱،۱۳                             | ۰،۷۹                             |
| کمیجان  | ۴۵۷۲۳   | ۴۲             | ۳۶             | ۱۰۸۹                   | ۱۲۷۰                   | ۰،۹۲                             | ۰،۷۹                             |
| محلات   | ۴۹۲۴۶   | ۹۶             | ۷۲             | ۵۱۳                    | ۶۸۴                    | ۱،۹۵                             | ۱،۴۶                             |
| جمع     | ۱۲۳۱۱۵۵ | ۱۷۷۰           | ۱۷۵۷           | ۶۹۶                    | ۷۰۱                    | ۱،۴۴                             | ۱،۴۳                             |

\* بدون احتساب شهرستان شازند

نمودار ۶-۸- توزیع فراوانی تخت های مصوب و فعال به تفکیک شهرستان های استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۶-۸- توزیع فراوانی بیماران بستری در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

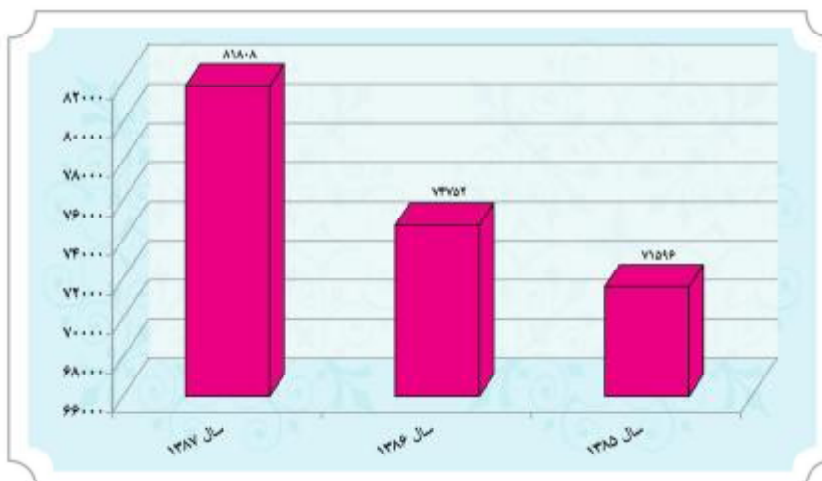
| ردیف | نام بیمارستان      | تعداد موارد بیماران بستری |               | جمع   |
|------|--------------------|---------------------------|---------------|-------|
|      |                    | انتقالی از بیمارستان      | مراجعه مستقیم |       |
| ۱    | ولیعصر (عج)        | ۴۵                        | ۲۲۶۳۲         | ۲۲۶۷۷ |
| ۲    | امیرکبیر           | ۲۳۲                       | ۱۵۷۲۷         | ۱۵۹۵۹ |
| ۳    | طالقانی            | ۱                         | ۱۰۳۶۴         | ۱۰۳۶۵ |
| ۴    | مدرس (ساوه)        | ۱۸                        | ۶۹۳۳          | ۶۹۵۱  |
| ۵    | هفده شهریور        | ۰                         | ۴۶۶۳          | ۴۶۶۳  |
| ۶    | شهید آسپاک         | ۰                         | ۳۵۱           | ۳۵۱   |
| ۷    | امام خمینی (خمین)  | ۴                         | ۷۷۴۷          | ۷۷۵۱  |
| ۸    | والقصر             | ۰                         | ۵۳۹۷          | ۵۳۹۷  |
| ۹    | امام سجاد(ع)       | ۰                         | ۱۵۴۶          | ۱۵۴۶  |
| ۱۰   | امام خمینی (محلان) | ۲                         | ۲۴۱۹          | ۲۴۲۱  |
| ۱۱   | امام صادق (ع)      | ۴                         | ۲۶۲۰          | ۲۶۲۴  |
| ۱۲   | امیرالمومنین (ع)   | ۵                         | ۱۰۷۸          | ۱۰۸۳  |
|      | جمع                | ۳۱۱                       | ۸۱۲۹۷         | ۸۱۸۰۸ |

جدول ۷-۸- مقایسه کل بستری شدگان بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

| سال      | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  |
|----------|-------|-------|-------|
| کل بستری | ۷۱۵۹۶ | ۷۴۷۵۲ | ۸۱۸۰۸ |

کل بستری شدگان در بخشها از مجموع انتقالی از بیمارستان و انتقالی از بخش و مراجعه مستقیم حاصل می شود ولی در جمع بیمارستان یا استان از مجموع انتقالی از بیمارستان و مراجعه مستقیم بدست می آید.

نمودار ۷-۸- مقایسه کل بستری شدگان بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷





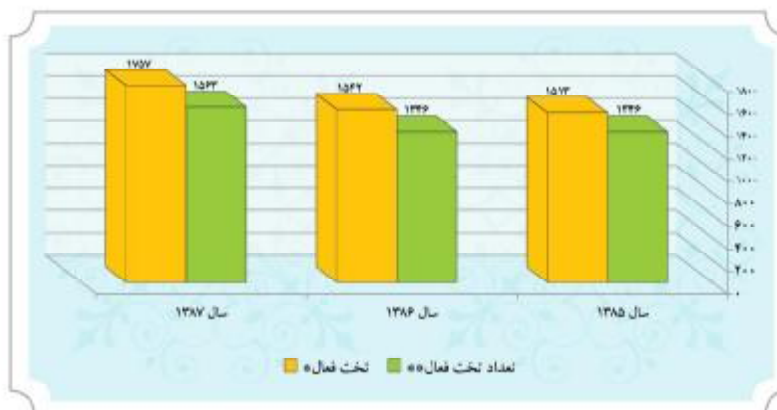
جدول ۸-۸- مقایسه تعداد تخت فعال بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

| سال               | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|-------------------|------|------|------|
| تخت فعال *        | ۱۵۱۳ | ۱۵۴۲ | ۱۷۵۷ |
| تعداد تخت فعال ** | ۱۳۴۶ | ۱۳۴۶ | ۱۵۶۳ |

\* تخت فعال : تعداد تختهایی که در بیمارستان هزینه بر هستند.

\*\* تخت فعال : تعداد تختهای اشغال شده یا اشغال نشده بیمارستانی که قابل استفاده برای بیماران بستری در هر روز است را تخت فعال می گوئیم.

نمودار ۸-۸- مقایسه تعداد تخت فعال بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

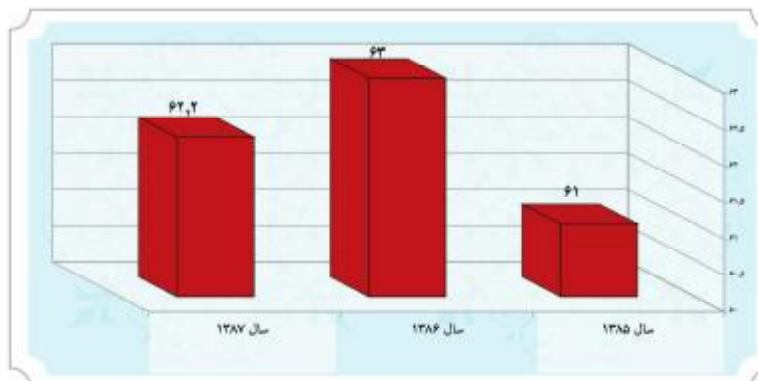


جدول ۸-۹- مقایسه درصد اشغال تخت بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

| سال              | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|------------------|------|------|------|
| * درصد اشغال تخت | ۶۱   | ۶۳   | ۶۲٫۲ |

\* درصد اشغال تخت : تخت روز اشغال / ۱۰۰ تخت روز کل

نمودار ۸-۹- مقایسه درصد تخت روز اشغالی در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

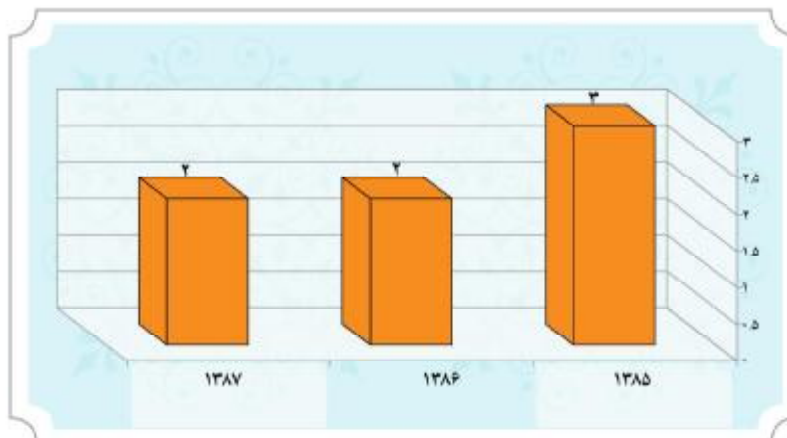


جدول ۸-۱۰- توزیع فراوانی متوسط روز بستری بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

| سال              | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|------------------|------|------|------|
| متوسط روز بستری* | ۳    | ۲    | ۲    |

\* متوسط روز بستری: تخت روز اشغالی / کل بستری

نمودار ۸-۱۰- توزیع فراوانی متوسط روز بستری بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

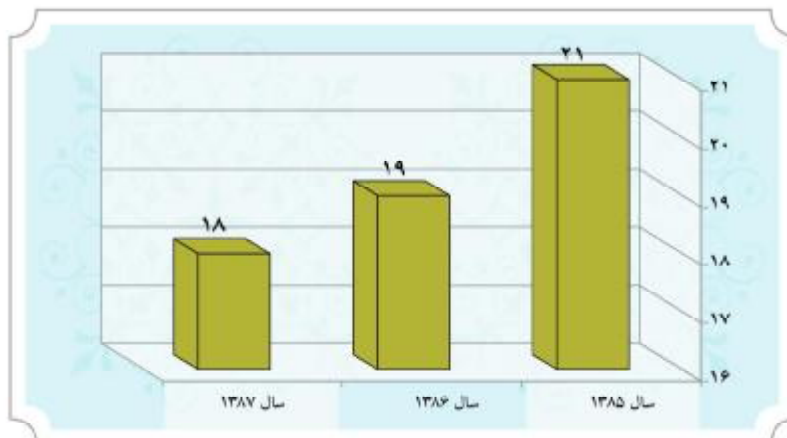


جدول ۸-۱۱- مقایسه فوت شده در هزار نفر در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

| سال              | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|------------------|----------|----------|----------|
| فوت شده در هزار* | ۲۱       | ۱۹       | ۱۸       |

\* فوت شده در هزار: کل فوتی  $\times 100$  / کل بستری

نمودار ۸-۱۱- مقایسه فوت شده در هزار نفر در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

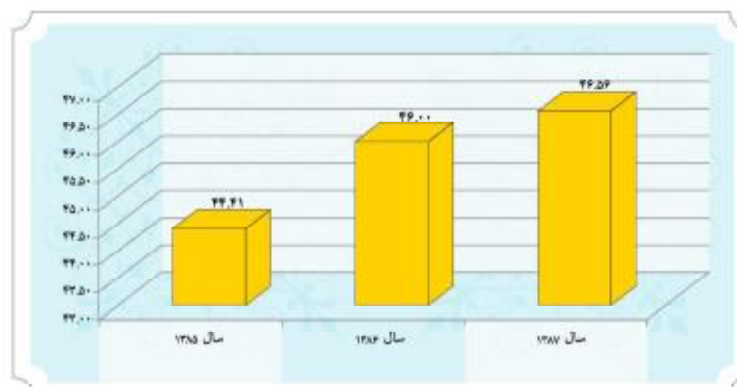


جدول ۱۲-۸- مقایسه نسبت پذیرش در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

| سال       | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  |
|-----------|-------|-------|-------|
| پذیرش تخت | ۴۴,۴۱ | ۴۶,۰۰ | ۴۶,۵۶ |

پذیرش تخت : کل بستری شدگان / متوسط تخت فعال

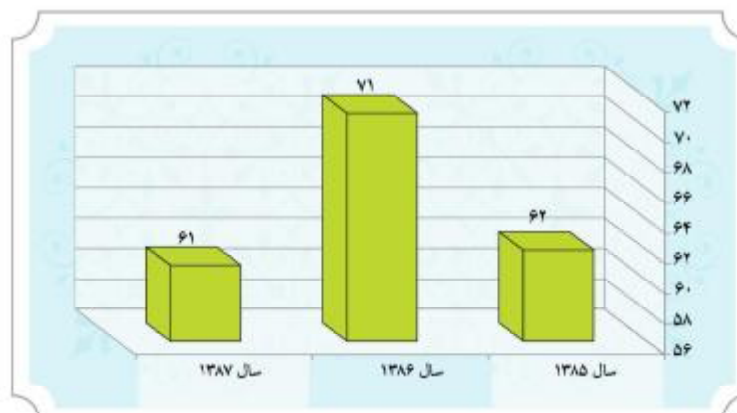
نمودار ۱۲-۸- مقایسه درصد پذیرش بیمار به تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷



جدول ۱۳-۸- مقایسه درصد سزارین به زایمان طبیعی در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷

| سال                         | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-----------------------------|----------|----------|----------|
| درصد سزارین به زایمان طبیعی | ٪۶۲      | ٪۷۱      | ٪۶۱      |

نمودار ۱۳-۸- مقایسه درصد سزارین به زایمان طبیعی در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵



جدول ۱۴-۸- مقایسه شاخص جمعیت به تخت فعال در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک شهرستان سال ۱۳۸۷

| شهرستان | تعداد تخت فعال | جمعیت   | نسبت جمعیت به تخت فعال |
|---------|----------------|---------|------------------------|
| آشتیان  | ۲۸             | ۲۱۱۲۱   | ۴۴۰                    |
| اراک    | ۱۰۶۷           | ۶۱۵۷۰۲  | ۵۷۷                    |
| نقرش    | ۶۹             | ۴۸۵۹۱   | ۷۰۴                    |
| خمین    | ۱۶۰            | ۱۱۰۱۹۵  | ۶۸۹                    |
| دلچان   | ۶۶             | ۴۴۳۷۷   | ۶۷۲                    |
| زرنديه  | ۵۰             | ۵۸۳۸۷   | ۱۱۶۸                   |
| ساوه    | ۱۸۹            | ۲۳۷۸۱۳  | ۱۲۵۸                   |
| کمیجان  | ۳۶             | ۴۵۷۲۳   | ۱۲۷۰                   |
| محلات   | ۷۲             | ۴۹۲۴۶   | ۶۸۴                    |
| جمع *   | ۱۷۵۷           | ۱۲۳۱۱۵۵ | ۷۰۱                    |

\* بدون احتساب شهرستان شازند.

نمودار ۱۴-۸- مقایسه شاخص تخت فعال در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک شهرستان سال ۱۳۸۷

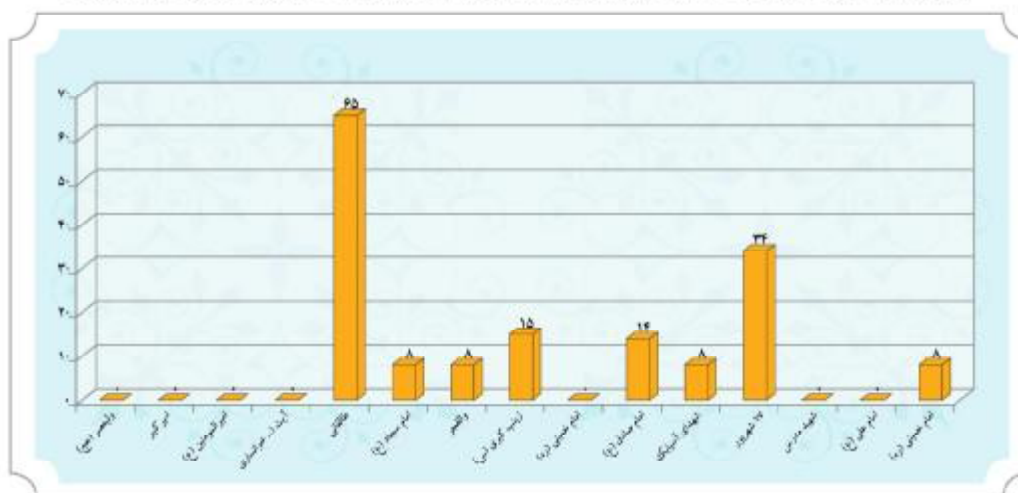




جدول ۱۵-۸- توزیع فراوانی تخت فعال بخش زنان و زایمان بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | نام بیمارستان     | زنان و زایمان |
|-------------|-------------------|---------------|
| اراک        | ولیمصر (عج)       | ۰             |
|             | امیرکبیر          | ۰             |
|             | امیرالمومنین (ع)  | ۰             |
|             | آیت الله خوانساری | ۰             |
|             | مطالقاتی          | ۶۵            |
| آشتیان      | امام سجاد (ع)     | ۸             |
| تفرش        | والفجر            | ۸             |
| خمین        | زیب کبری (س)      | ۱۵            |
|             | امام خمینی (ره)   | ۰             |
| دلیجان      | امام صادق (ع)     | ۱۴            |
| زرنديه      | شهدای آسیابک      | ۸             |
| ساوه        | ۱۷ شهریور         | ۳۴            |
|             | شهید مدرس         | ۰             |
| کمیجان      | امام علی (ع)      | ۰             |
| محلات       | امام خمینی (ره)   | ۸             |
| جمع کل      |                   | ۱۶۰           |

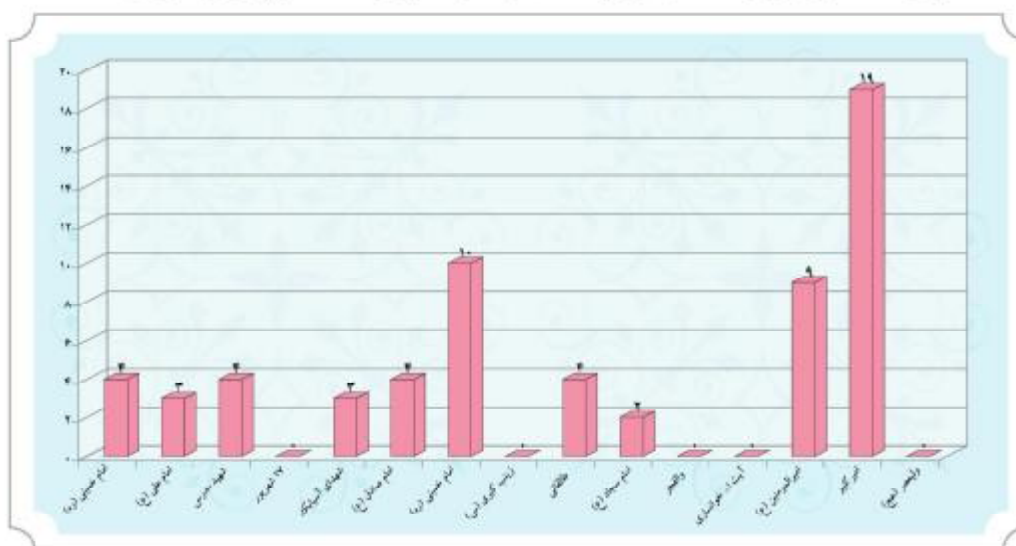
نمودار ۱۵-۸- توزیع فراوانی تخت فعال بخش زنان و زایمان بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۶-۸- توزیع فراوانی تخت فعال بخش ویژه CCU بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | نام بیمارستان     | تخت فعال CCU |
|-------------|-------------------|--------------|
| اراک        | ولیعصر (عج)       | ۰            |
|             | امیرکبیر          | ۱۹           |
|             | امیرالمومنین (ع)  | ۹            |
|             | آیت الله خوانساری | ۰            |
|             | طالقانی           | ۰            |
| آشتیان      | امام سجاد (ع)     | ۲            |
| تفرش        | والفجر            | ۴            |
| خمین        | زینب کبری (س)     | ۰            |
|             | امام خمینی (ره)   | ۱۰           |
| دلیجان      | امام صادق (ع)     | ۴            |
| زرنديه      | شهدای آسیابک      | ۳            |
| ساوه        | ۱۷ شهریور         | ۰            |
|             | شهید مدرس         | ۴            |
| کمیجان      | امام علی (ع)      | ۳            |
| محللات      | امام خمینی (ره)   | ۴            |
| جمع کل      |                   | ۶۲           |

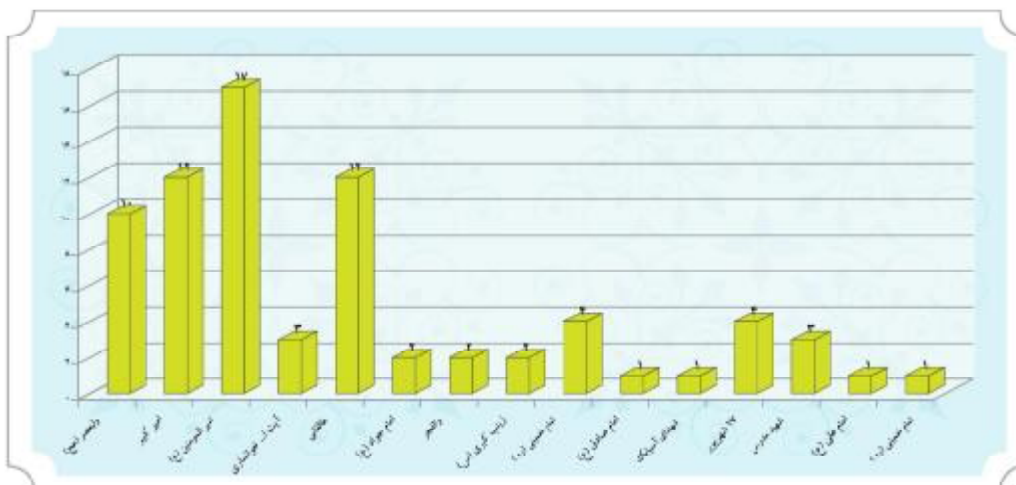
نمودار ۱۶-۸- توزیع فراوانی تخت فعال بخش ویژه CCU بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۷-۸- توزیع فراوانی تخت فعال بخش های PICU, NICU, ICU بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۱۳۸۷

| نام شهرستان | نام بیمارستان    | تخت فعال |      |     | جمع کل |
|-------------|------------------|----------|------|-----|--------|
|             |                  | PICU     | NICU | ICU |        |
| اراک        | ولیعصر (عج)      | ۰        | ۰    | ۱۰  | ۱۰     |
|             | امیرکبیر         | ۶        | ۶    | ۰   | ۱۲     |
|             | امیرالمومنین (ع) | ۰        | ۰    | ۱۷  | ۱۷     |
|             | آیت ... خوانساری | ۰        | ۰    | ۳   | ۳      |
|             | علاقانی          | ۰        | ۱۲   | ۰   | ۱۲     |
| آشتیان      | امام سجاد (ع)    | ۰        | ۱    | ۱   | ۲      |
| تفرش        | والفجر           | ۰        | ۱    | ۱   | ۲      |
| خمین        | زیب کبری (س)     | ۰        | ۲    | ۰   | ۲      |
|             | امام خمینی (ره)  | ۰        | ۰    | ۴   | ۴      |
| دلیجان      | امام صادق (ع)    | ۰        | ۰    | ۱   | ۱      |
| زوندیه      | شهدای آسیابک     | ۰        | ۰    | ۱   | ۱      |
| ساوه        | ۱۷ شهریور        | ۰        | ۴    | ۰   | ۴      |
|             | شهید مدرس        | ۰        | ۰    | ۳   | ۳      |
| کمیجان      | امام علی (ع)     | ۰        | ۰    | ۱   | ۱      |
| محلات       | امام خمینی (ره)  | ۰        | ۰    | ۱   | ۱      |
| جمع کل      |                  | ۶        | ۲۶   | ۴۳  | ۷۵     |

نمودار ۱۷-۸- توزیع فراوانی تخت فعال بخش های PICU, NICU, ICU بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۸-۸- توزیع فراوانی تخت های فعال بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی به تفکیک

نام بیمارستان ، شهرستان و نوع تختهای فعال در سال ۱۳۸۷

| نام بیمارستان   | نام شهرستان | تعداد تختهای فعال بیمارستان * |     |      |      |           |        |         |        |         |       |        |               |         |       | تعداد کل تختها |      |
|-----------------|-------------|-------------------------------|-----|------|------|-----------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|---------------|---------|-------|----------------|------|
|                 |             | ICU                           | CCU | NICU | PICU | اطلاق عمل | روتاری | مورخنگی | دیالیز | اورژانس | داخلی | بیماری | زنان و زایمان | نوزادان | اطفال |                | فعال |
| ولیعصر (عج)     | اراک        | ۱۰                            | ۰   | ۰    | ۰    | ۶         | ۰      | ۲۵      | ۴۲     | ۵۳      | ۱۳۷   | ۱۴۲    | ۰             | ۰       | ۰     | ۴۱۵            | ۳۲۰  |
|                 |             | ۰                             | ۱۹  | ۶    | ۶    | ۴         | ۴۰     | ۰       | ۰      | ۹       | ۱۱۷   | ۰      | ۰             | ۲۹      | ۳۶    | ۲۶۶            | ۲۲۰  |
|                 |             | ۱۷                            | ۹   | ۰    | ۰    | ۵         | ۰      | ۰       | ۰      | ۱۴      | ۹۶    | ۹۶     | ۰             | ۰       | ۰     | ۲۳۷            | ۲۲۰  |
|                 |             | ۳                             | ۰   | ۰    | ۰    | ۰         | ۰      | ۰       | ۰      | ۱۰      | ۲۸    | ۲۰     | ۰             | ۰       | ۰     | ۶۱             | ۵۶   |
|                 |             | ۰                             | ۰   | ۱۲   | ۰    | ۴         | ۰      | ۰       | ۰      | ۰       | ۰     | ۰      | ۶۵            | ۷       | ۰     | ۸۸             | ۹۶   |
| آشتیان (ع)      | آشتیان      | ۱                             | ۲   | ۱    | ۰    | ۲         | ۰      | ۰       | ۰      | ۴       | ۰     | ۸      | ۸             | ۲       | ۱۰    | ۴۸             | ۴۰   |
| والفجر          | نقرش        | ۱                             | ۴   | ۱    | ۰    | ۵         | ۰      | ۰       | ۰      | ۴       | ۰     | ۱۵     | ۸             | ۲       | ۱۴    | ۶۹             | ۹۶   |
| زیب کبری (س)    | خمین        | ۰                             | ۰   | ۲    | ۰    | ۰         | ۰      | ۰       | ۰      | ۰       | ۰     | ۰      | ۱۵            | ۴       | ۱۴    | ۳۵             | ۳۵   |
|                 |             | ۴                             | ۱۰  | ۰    | ۰    | ۲         | ۱۰     | ۰       | ۷      | ۰       | ۵۶    | ۳۶     | ۰             | ۰       | ۰     | ۱۲۵            | ۱۲۵  |
| امام صادق (ع)   | دلیجان      | ۱                             | ۴   | ۰    | ۰    | ۳         | ۰      | ۰       | ۰      | ۴       | ۱۱    | ۱۵     | ۱۴            | ۰       | ۱۴    | ۶۶             | ۹۶   |
| شهدای آسیابک    | زرتدیه      | ۱                             | ۳   | ۰    | ۰    | ۲         | ۰      | ۰       | ۰      | ۰       | ۱۲    | ۸      | ۸             | ۲       | ۱۰    | ۵۰             | ۶۰   |
| ۱۷ شهریور       | ساوه        | ۰                             | ۰   | ۴    | ۰    | ۴         | ۰      | ۰       | ۰      | ۰       | ۰     | ۰      | ۲۴            | ۶       | ۰     | ۲۸             | ۷۷   |
| شهید مدرس       |             | ۳                             | ۴   | ۰    | ۰    | ۵         | ۰      | ۰       | ۱۳     | ۳۲      | ۲۹    | ۲۷     | ۰             | ۱۰      | ۱۸    | ۱۴۱            | ۱۹۱  |
| امام علی (ع)    | کمیجان      | ۱                             | ۳   | ۰    | ۰    | ۰         | ۰      | ۰       | ۰      | ۴       | ۰     | ۱۴     | ۰             | ۲       | ۱۲    | ۳۶             | ۴۲   |
| امام خمینی (ره) | محلان       | ۱                             | ۴   | ۰    | ۰    | ۲         | ۰      | ۰       | ۰      | ۷       | ۱۵    | ۱۵     | ۸             | ۲       | ۹     | ۷۲             | ۹۶   |
| جمع کل          |             | ۴۳                            | ۶۲  | ۲۶   | ۶    | ۴۴        | ۵۰     | ۲۵      | ۸۵     | ۱۳۱     | ۵۴۰   | ۳۸۲    | ۱۶۰           | ۶۶      | ۱۳۷   | ۱۷۵۷           | ۱۷۷۰ |

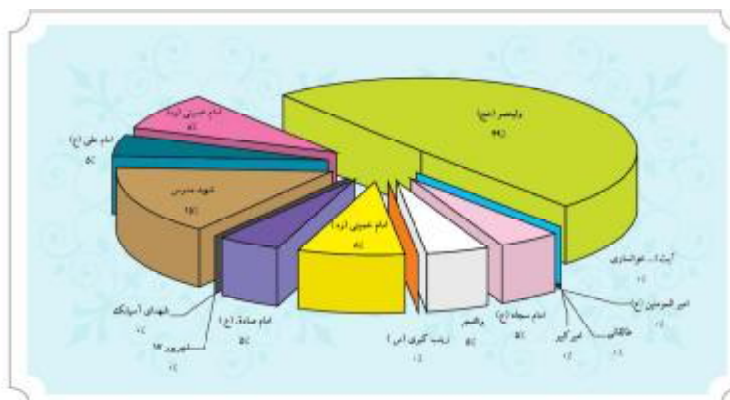
\* تخت فعال: تعداد تخت های بیمارستانی که هزینه بر هستند.

نمودار ۱۸-۸- توزیع نسبی جمعیت به تخت فعال دیالیز به تفکیک شهرستان های استان مرکزی در سال ۱۳۸۷





نمودار ۱۹-۸- توزیع نسبی تخت فعال دیالیز به تفکیک بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه



جدول ۱۹-۸- مقایسه شاخص جمعیت به تعداد پزشکان عمومی در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک شهرستان سال ۱۳۸۷

| شهرستان | جمعیت   | تعداد پزشک عمومی | نسبت جمعیت به پزشک عمومی |
|---------|---------|------------------|--------------------------|
| آشتیان  | ۲۱۱۲۱   | ۴                | ۵۲۸۰                     |
| اراک    | ۶۱۵۷۰۲  | ۲۴               | ۲۵۶۵۴                    |
| تفرش    | ۴۸۵۹۱   | ۷                | ۶۹۴۲                     |
| خمین    | ۱۱۰۱۹۵  | ۱۰               | ۱۱۰۲۰                    |
| دلیجان  | ۲۴۳۷۷   | ۸                | ۵۵۴۷                     |
| زرنديه  | ۵۸۳۸۷   | ۹                | ۶۴۸۷                     |
| ساوه    | ۲۳۷۸۱۳  | ۱۰               | ۲۳۷۸۱                    |
| کمیجان  | ۲۵۷۲۳   | ۵                | ۹۱۴۵                     |
| محلات   | ۴۹۲۴۶   | ۷                | ۷۰۳۵                     |
| استان*  | ۱۲۳۱۱۵۵ | ۸۴               | ۱۴۶۵۷                    |

\* بدون احتساب جمعیت شهرستان شازند

نمودار ۲۰-۸- مقایسه شاخص جمعیت به تعداد پزشکان عمومی در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

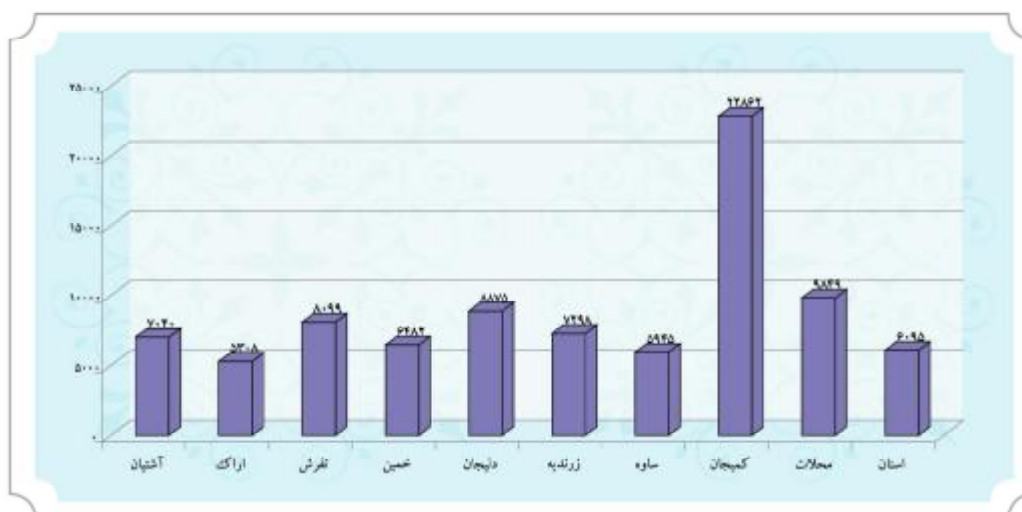


جدول ۲۰-۸- مقایسه شاخص جمعیت به تعداد پزشکان متخصص در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک شهرستان سال ۱۳۸۷

| شهرستان | جمعیت   | تعداد پزشک متخصص | نسبت جمعیت به متخصص |
|---------|---------|------------------|---------------------|
| آشتیان  | ۲۱۱۲۱   | ۳                | ۷۰۴۰                |
| اراک    | ۶۱۵۷۰۲  | ۱۱۶              | ۵۳۰۸                |
| نقرش    | ۴۸۵۹۱   | ۶                | ۸۰۹۹                |
| خمین    | ۱۱۰۱۹۵  | ۱۷               | ۶۴۸۲                |
| دلیجان  | ۴۴۳۷۷   | ۵                | ۸۸۷۵                |
| زرنده   | ۵۸۳۸۷   | ۸                | ۷۲۹۸                |
| ساوه    | ۲۳۷۸۱۳  | ۴۰               | ۵۹۴۵                |
| کمیجان  | ۴۵۷۲۳   | ۲                | ۲۲۸۶۲               |
| محلات   | ۴۹۲۴۶   | ۵                | ۹۸۴۹                |
| استان * | ۱۲۳۱۱۵۵ | ۲۰۲              | ۶۰۹۵                |

\* بدون احتساب جمعیت شهرستان شازند

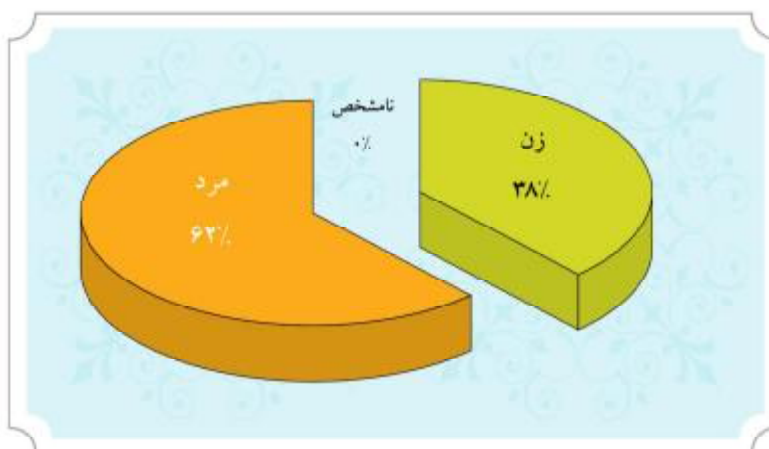
نمودار ۲۱-۸- مقایسه شاخص جمعیت به تعداد پزشکان متخصص در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۱-۸- پزشکان شاغل در بیمارستانهای استان مرکزی به تفکیک جنسیت سال ۱۳۸۷

| جنسیت  | تعداد پزشکان |
|--------|--------------|
| زن     | ۱۰۹          |
| مرد    | ۱۷۷          |
| نامشخص | ۰            |
| جمع کل | ۲۸۶          |

نمودار ۲۲-۸- توزیع نسبی پزشکان شاغل در بیمارستانهای استان مرکزی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۲-۸- توزیع فراوانی تخت فعال به پزشک (عمومی و متخصص) شاغل در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه به تفکیک شهرستانهای در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | تعداد پزشک شاغل در بیمارستان | تخت فعال | تخت فعال به پزشک |
|---------|------------------------------|----------|------------------|
| آشتیان  | ۷                            | ۴۸       | ۶٫۹              |
| اراک    | ۱۴۰                          | ۱۰۶۷     | ۷٫۶              |
| قبرش    | ۱۳                           | ۶۹       | ۵٫۳              |
| خمین    | ۲۷                           | ۱۶۰      | ۵٫۹              |
| دلیجان  | ۱۳                           | ۶۶       | ۵٫۱              |
| زرنده   | ۱۷                           | ۵۰       | ۲٫۹۴             |
| ساوه    | ۵۰                           | ۱۸۹      | ۳٫۸              |
| کمیجان  | ۷                            | ۳۶       | ۵٫۱              |
| محلات   | ۱۲                           | ۷۲       | ۶٫۰              |
| جمع     | ۲۸۶                          | ۱۷۵۷     | ۶٫۱              |

نمودار ۲۳-۸- مقایسه تخت فعال به کل پزشکان شاغل در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۸۷





جدول ۲۳-۸- شاخص نسبی داروساز شاغل در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه به هزار نفر جمعیت به تنگیگ شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | تعداد داروساز | جمعیت   | جمعیت به داروساز |
|---------|---------------|---------|------------------|
| آشتیان  | ۲             | ۲۱۱۲۱   | ۰,۰۰۹            |
| اراک    | ۱۱            | ۶۱۵۷۰۲  | ۰,۰۰۲            |
| تفرش    | ۱             | ۴۸۵۹۱   | ۰,۰۰۲            |
| خمین    | ۱             | ۱۱۰۱۹۵  | ۰,۰۰۱            |
| دلیجان  | ۱             | ۴۴۳۷۷   | ۰,۰۰۲            |
| زرنده   | ۴             | ۵۸۳۸۷   | ۰,۰۰۷            |
| ساوه    | ۳             | ۲۳۷۸۱۳  | ۰,۰۰۱            |
| کمیجان  | ۰             | ۴۵۷۲۳   | ۰,۰۰۰            |
| محلات   | ۱             | ۴۹۲۴۶   | ۰,۰۰۲            |
| جمع *   | ۲۴            | ۱۲۳۱۱۵۵ | ۰,۰۰۲            |

\* بدون احتساب جمعیت شهرستان شازند

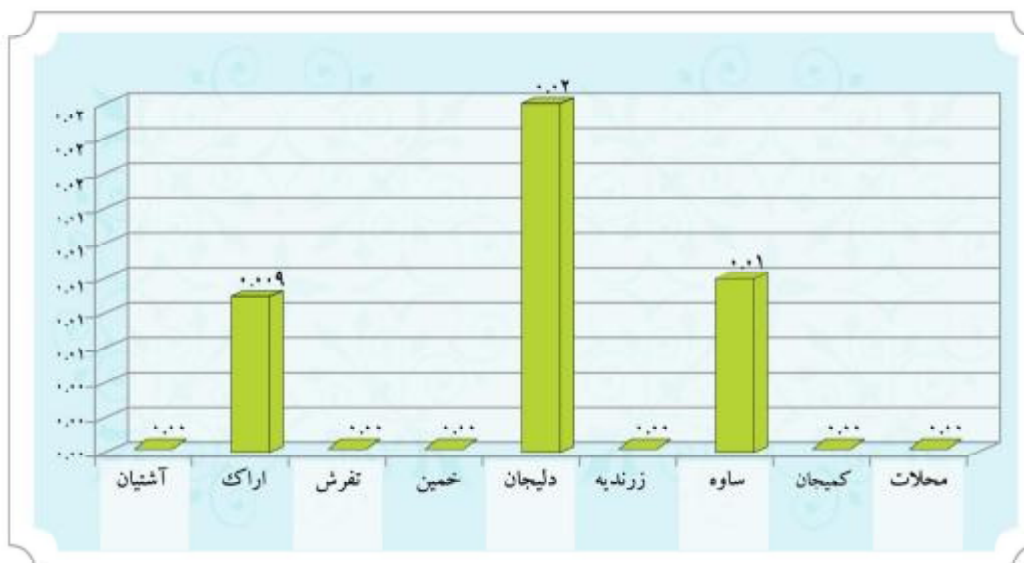
نمودار ۲۴-۸- مقایسه داروساز در شهرستان استان مرکزی براساس سرشماری سال ۱۳۸۵



جدول ۲۴-۸- توزیع فراوانی دکترای علوم آزمایشگاهی شاغل در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | پاتولوژی | دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی | جمعیت   | علوم آزمایشگاهی به هزار نفر جمعیت |
|---------|----------|--------------------------------|---------|-----------------------------------|
| آشتیان  | ۰        | ۰                              | ۲۱۱۲۱   | ۰,۰۰۰                             |
| اراک    | ۲        | ۴                              | ۶۱۵۷۰۲  | ۰,۰۰۹                             |
| تفرش    | ۰        | ۰                              | ۴۸۵۹۱   | ۰,۰۰۰                             |
| خمین    | ۰        | ۰                              | ۱۱۰۱۹۵  | ۰,۰۰۰                             |
| دلیجان  | ۰        | ۱                              | ۴۴۳۷۷   | ۰,۰۰۲                             |
| زرننده  | ۰        | ۰                              | ۵۸۳۸۷   | ۰,۰۰۰                             |
| ساوه    | ۱        | ۲                              | ۲۳۷۸۱۳  | ۰,۰۰۱                             |
| کمیجان  | ۰        | ۰                              | ۴۵۷۲۳   | ۰,۰۰۰                             |
| محلات   | ۰        | ۰                              | ۴۹۲۴۶   | ۰,۰۰۰                             |
| جمع     | ۳        | ۷                              | ۱۲۳۱۱۵۵ | ۰,۰۰۸                             |

نمودار ۲۵-۸- شاخص متخصص علوم آزمایشگاهی به ۱۰۰۰ نفر جمعیت



جدول ۲۵-۸- توزیع فراوانی مراجعین سرپایی به پزشک در موسسات درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی شش ماهه اول سال ۱۳۸۷

| نوع تخصص                  | پزشک             |            |                      |
|---------------------------|------------------|------------|----------------------|
|                           | متوسط تعداد پزشک | روز کارکرد | تعداد مراجعین سرپایی |
| عمومی                     | ۶۲               | ۳۳۱۰       | ۲۵۸۳۷۴               |
| داخل                      | ۱۷               | ۹۵۵        | ۲۲۴۲۶                |
| اطفال                     | ۲۰               | ۱۰۲۱       | ۳۵۹۷۳                |
| زنان و زایمان             | ۱۷               | ۶۰۲        | ۱۸۱۰۴                |
| چشم پزشکی                 | ۶                | ۱۹۸        | ۲۳۵۳۱                |
| گوش و حلق و بینی          | ۶                | ۱۹۱        | ۵۶۵۰                 |
| ارتوپدی                   | ۱۰               | ۵۰۷        | ۱۱۶۶۵                |
| پوست و آمیزی              | ۵                | ۲۷۱        | ۷۸۱۳                 |
| روانپزشکی                 | ۸                | ۳۷۷        | ۶۳۷۳                 |
| قلب و عروق                | ۱۰               | ۲۲۶        | ۵۳۴۲                 |
| جراحی عمومی               | ۱۳               | ۴۹۹        | ۱۰۵۰۲                |
| جراحی کلبه و مجاری ادراری | ۴                | ۱۱۹        | ۱۷۹۱                 |
| جراحی مغز و اعصاب         | ۳                | ۸۴         | ۱۰۵۰                 |
| دندانپزشکی                | ۲                | ۱۵۵        | ۲۳۲۵                 |
| عفونی                     | ۶                | ۲۹۳        | ۸۰۱۶                 |
| بیهوشی                    | ۱                | ۶۲         | ۸۵                   |
| پزشکی قانونی              | ۱                | ۲۴         | ۷۳                   |
| نورولوژی                  | ۴                | ۱۸۷        | ۵۱۰۸                 |
| نفرولوژی                  | ۰,۳              | ۴          | ۹۹                   |
| اتکولوژی                  | ۳                | ۶۳         | ۱۹۱۱                 |
| جمع کل                    | ۱۹۸              | ۹۱۴۸       | ۴۲۶۲۱۱               |

جدول ۲۶-۸- توزیع فراوانی مراجعین سرپایی به پزشک در موسسات درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی شش ماهه دوم سال ۱۳۸۷

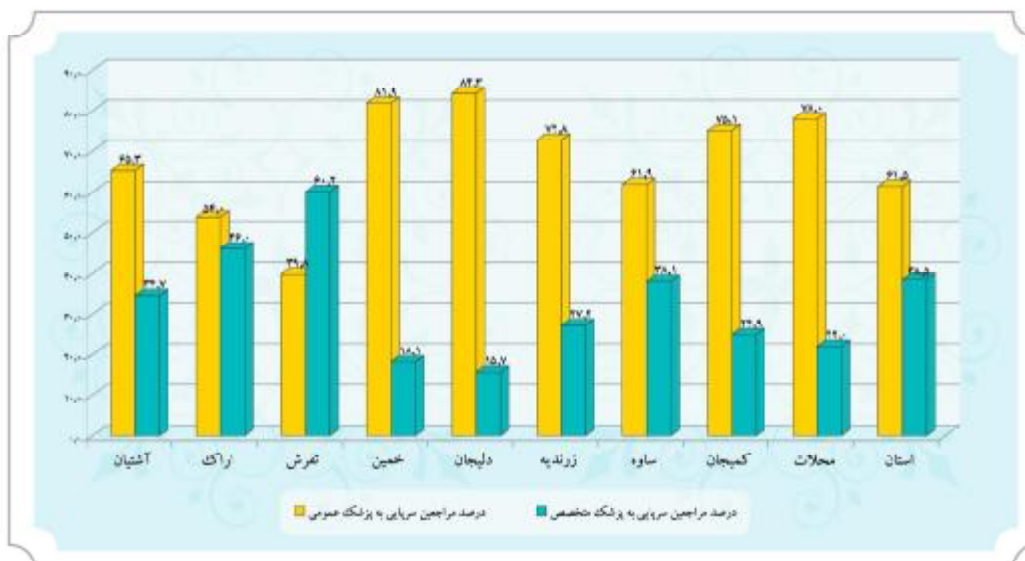
| نوع تخصص                  | پزشک             |            |                      | متوسط ویزیت به ازای هر پزشک |
|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-----------------------------|
|                           | متوسط تعداد پزشک | روز کارکرد | تعداد مراجعین سرپایی |                             |
| عمومی                     | ۶۰               | ۳۲۲۸       | ۲۷۴۶۷۹               | ۷۶۷                         |
| داخل                      | ۱۶               | ۷۹۱        | ۱۹۱۵۶                | ۲۰۲                         |
| اطفال                     | ۲۰               | ۱۰۸۴       | ۳۶۹۱۲                | ۳۱۵                         |
| زنان و زایمان             | ۱۶               | ۴۸۵        | ۱۴۹۴۳                | ۱۵۷                         |
| چشم پزشکی                 | ۶                | ۱۹۷        | ۳۵۵۴۵                | ۱۰۱۶                        |
| کوش و حلق و بینی          | ۸                | ۱۷۱        | ۶۲۳۵                 | ۱۳۶                         |
| ارتوپدی                   | ۱۰               | ۳۳۵        | ۷۵۴۵                 | ۱۲۲                         |
| پوست و آمیزی              | ۶                | ۱۷۷        | ۳۵۸۳                 | ۹۴                          |
| روانپزشکی                 | ۸                | ۲۶۰        | ۴۱۷۹                 | ۸۹                          |
| قلب و عروق                | ۱۲               | ۲۶۳        | ۷۷۰۳                 | ۱۱۲                         |
| جراحی عمومی               | ۱۴               | ۵۰۰        | ۱۱۱۶۳                | ۱۳۱                         |
| جراحی کلیه و مجاری ادراری | ۸                | ۲۰۰        | ۲۶۴۶                 | ۵۸                          |
| جراحی مغز و اعصاب         | ۳                | ۷۴         | ۷۵۴                  | ۴۴                          |
| دندانپزشکی                | ۲                | ۱۱۶        | ۱۱۸۸                 | ۹۹                          |
| جراحی ترمیمی و سوختگی     | ۱                | ۱۱         | ۴۱                   | ۱۴                          |
| جراحی فک و صورت           | ۰,۲              | ۳          | ۲۱                   | ۲۱                          |
| عفونی                     | ۷                | ۳۱۸        | ۷۸۷۲                 | ۱۹۷                         |
| بیهوشی                    | ۱                | ۴۸         | ۱۰۴                  | ۱۵                          |
| پزشکی قانونی              | ۰,۲              | ۱          | ۳                    | ۳                           |
| نورولوژی                  | ۴                | ۱۰۵        | ۲۴۵۳                 | ۱۰۲                         |
| نفرولوژی                  | ۲                | ۳۱         | ۴۲۲                  | ۴۲                          |
| خودد                      | ۲                | ۴۰         | ۳۹۵                  | ۳۶                          |
| گوارش                     | ۲                | ۴۲         | ۴۹۰                  | ۴۱                          |
| ریه                       | ۱                | ۸          | ۱۸۶                  | ۶۲                          |
| اتکولوژی                  | ۳                | ۴۲         | ۲۰۳۰                 | ۱۲۷                         |
| روماتولوژی                | ۱                | ۱۳         | ۳۹۵                  | ۱۳۲                         |
| جمع کل                    | ۲۰۹              | ۸۵۳۳       | ۴۴۰۶۵۳               | ۳۵۲                         |



جدول ۲۲-۸- توزیع فراوانی مراجعین سربایی به موسسات درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| ردیف | شهرستان | تعداد موارد مراجعین سربایی پزشک |        |        |
|------|---------|---------------------------------|--------|--------|
|      |         | عمومی                           | متخصص  | کل     |
| ۱    | آشتیان  | ۲۳۹۶۳                           | ۱۲۷۳۶  | ۳۶۶۹۹  |
| ۲    | اراک    | ۲۴۷۷۲۴                          | ۲۱۱۳۶۵ | ۴۵۹۰۸۹ |
| ۳    | تفرش    | ۲۰۲۷۳                           | ۳۰۶۵۲  | ۵۰۹۲۵  |
| ۴    | خمین    | ۶۳۰۰۲                           | ۱۳۹۴۳  | ۷۶۹۴۵  |
| ۵    | دلیجان  | ۵۹۸۷۳                           | ۱۱۱۱۳۴ | ۷۱۰۰۷  |
| ۶    | زرنده   | ۲۸۰۸۶                           | ۱۰۵۱۳  | ۳۸۵۹۹  |
| ۷    | ساوه    | ۵۲۱۸۰                           | ۳۲۰۵۷  | ۸۴۲۳۷  |
| ۸    | کمیجان  | ۱۳۷۹۶                           | ۴۵۷۹   | ۱۸۳۷۵  |
| ۹    | محلات   | ۲۴۱۵۵                           | ۶۸۳۲   | ۳۰۹۸۷  |
| ۱۰   | استان   | ۵۳۳۰۵۳                          | ۳۳۳۸۱۱ | ۸۶۶۸۶۴ |

نمودار ۲۶-۸- درصد مراجعین سربایی به پزشکان عمومی و متخصص نسبت به کل مراجعین همان شهرستان در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۸-۸- توزیع فراوانی مراجعین سربایی به پیرایشک در موسسات درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی شش ماهه اول سال ۱۳۸۷

| پیرایشک             |            |                      |                                      |
|---------------------|------------|----------------------|--------------------------------------|
| رشته فعالیت پیرایشک | تعداد پزشک | تعداد مراجعین سربایی | متوسط ارائه خدمات به ازای هر پیرایشک |
| مامایی              | ۴۱         | ۱۰۰۴۵                | ۱۴۷۶                                 |
| شنوایی سنجی         | ۲          | ۹۳۳                  | ۲۷۹۹                                 |
| بینایی سنجی         | ۳          | ۷۸۷۰                 | ۱۵۷۴۰                                |
| گفتار درمانی        | ۱          | ۳۲۰                  | ۱۹۲۰                                 |
| فیزیوتراپی          | ۱۰         | ۲۸۷۰                 | ۱۶۶۶                                 |
| کاردرمانی           | ۱          | ۲۵۸                  | ۱۵۴۸                                 |
| روانکاوی            | ۲          | ۱۱۸۸                 | ۳۵۶۴                                 |
| جمع کل              | ۶۰         | ۲۳۴۸۴                | ۲۸۷۱۳                                |

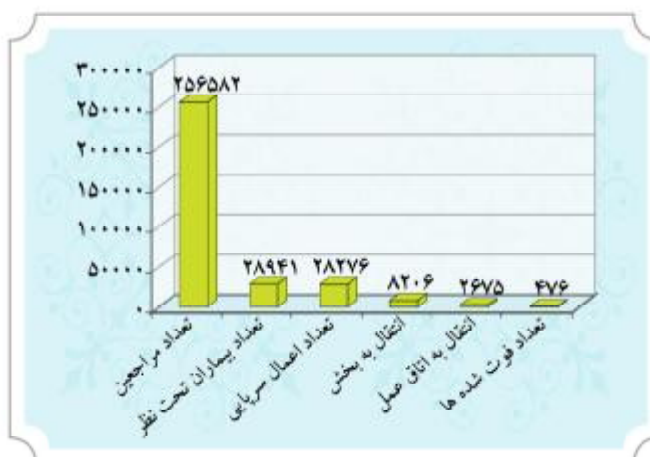
جدول ۲۹-۸- توزیع فراوانی مراجعین سربایی به پیرایشک در موسسات درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی شش ماهه دوم سال ۱۳۸۷

| رشته فعالیت پیرایشک | تعداد پیرایشک | تعداد مراجعین سربایی | متوسط ارائه خدمات به ازای هر پیرایشک |
|---------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------|
| مامایی              | ۴۱            | ۸۸۵۱                 | ۱۲۹۰                                 |
| شنوایی سنجی         | ۲             | ۱۲۳۷                 | ۳۴۲۶                                 |
| بینایی سنجی         | ۳             | ۸۷۵۳                 | ۱۸۵۳۶                                |
| گفتار درمانی        | ۱             | ۳۱۸                  | ۱۹۰۸                                 |
| فیزیوتراپی          | ۴             | ۲۰۶۰                 | ۳۳۷۱                                 |
| کاردرمانی           | ۱             | ۱۸۷                  | ۱۱۲۲                                 |
| روانکاوی            | ۲             | ۱۲۰۷                 | ۳۱۰۴                                 |
| جمع کل              | ۵۴            | ۲۲۶۱۳                | ۲۵۰۵                                 |

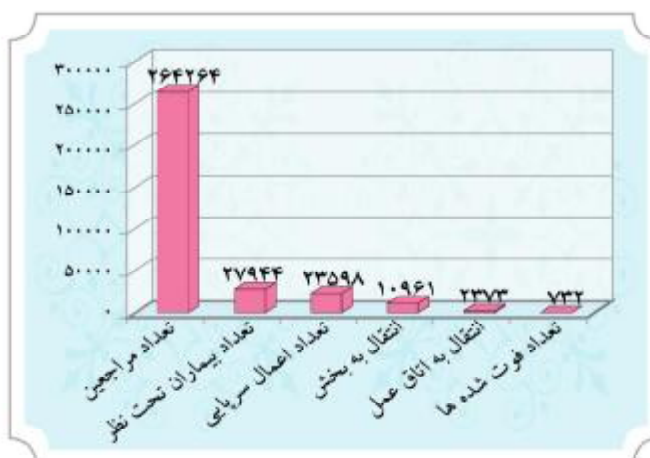
جدول ۳۰-۸- توزیع فراوانی مراجعین سرپایی به اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی سال ۱۳۸۷

| منطقه       | اورژانس | تعداد مراجعین | تعداد بیماران تحت نظر | تعداد اعمال سرپایی | انتقال به بخش | انتقال به اتاق عمل | تعداد فوت شده ها |
|-------------|---------|---------------|-----------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------|
| شش ماهه اول | ۲۵۶۵۸۲  | ۲۸۹۴۱         | ۲۸۲۷۶                 | ۸۲۰۶               | ۲۶۷۵          | ۴۷۶                |                  |
| شش ماهه دوم | ۲۶۴۲۶۴  | ۲۷۹۴۴         | ۲۳۵۹۸                 | ۱۰۹۶۱              | ۲۳۷۳          | ۷۳۲                |                  |
| جمع         | ۵۲۰۸۴۶  | ۵۶۸۸۵         | ۵۱۸۷۴                 | ۱۹۱۶۷              | ۵۰۴۸          | ۱۲۰۸               |                  |

نمودار ۲۷-۸- توزیع فراوانی مراجعین سرپایی به اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در شش ماهه اول سال ۱۳۸۷



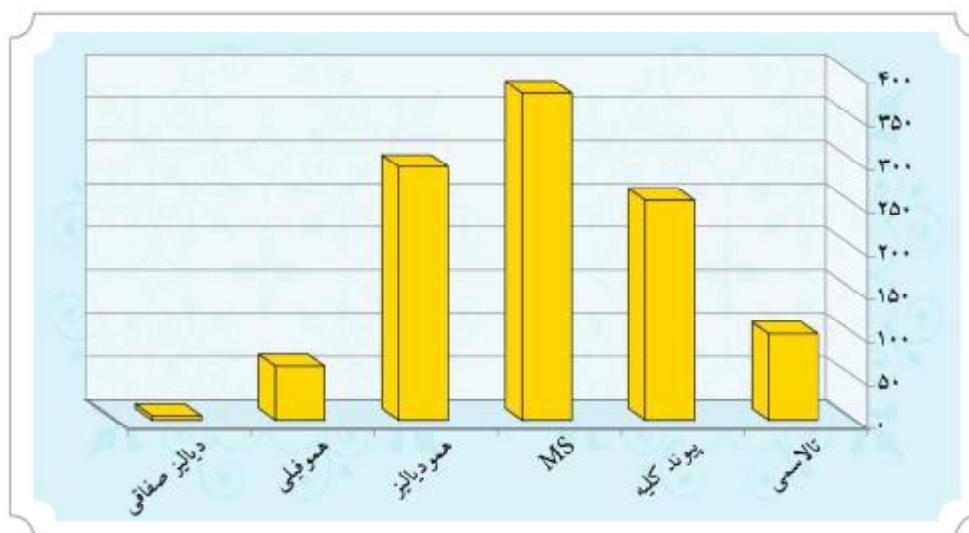
نمودار ۲۸-۸- توزیع فراوانی مراجعین سرپایی به اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۷



جدول ۳۱-۸- توزیع فراوانی بیماران خاص در استان مرکزی سال ۱۳۸۷

| نام بیماری   | تعداد |
|--------------|-------|
| تالاسمی      | ۱۰۰   |
| پیوند کلیه   | ۲۵۵   |
| MS           | ۳۷۹   |
| همودیالیز    | ۲۹۴   |
| هموفیلی      | ۶۳    |
| دیالیز صفاقی | ۵     |
| جمع          | ۱۰۹۶  |

نمودار ۲۹-۸- توزیع فراوانی بیماران خاص در استان مرکزی سال ۱۳۸۷

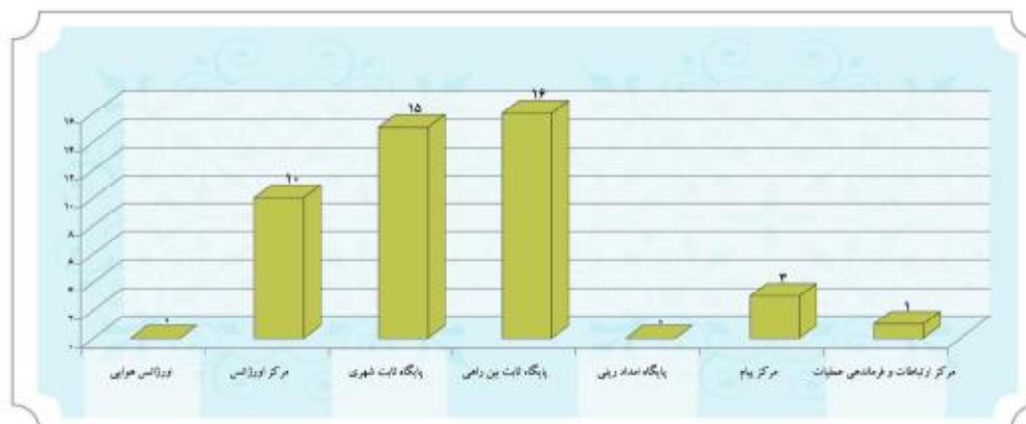




جدول ۳۳-۸- توزیع فراوانی پایگاههای اورژانس به تفکیک نوع واحد در سال ۱۳۸۷

| نوع مرکز                        | تعداد | مطلوب تا پایان سال ۱۳۸۸ |
|---------------------------------|-------|-------------------------|
| اورژانس هوایی                   | ۰     | ۰                       |
| مرکز اورژانس                    | ۱۰    | ۱۰                      |
| پایگاه ثابت شهری                | ۱۵    | ۲۰                      |
| پایگاه ثابت بین راهی            | ۱۶    | ۲۴                      |
| پایگاه امداد ریلی               | ۰     | ۱                       |
| مرکز پیام                       | ۳     | ۹                       |
| مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات | ۱     | ۱                       |
| جمع                             | ۴۵    | ۶۵                      |

نمودار ۳۱-۸- توزیع فراوانی پایگاههای اورژانس به تفکیک نوع واحد در سال ۱۳۸۷

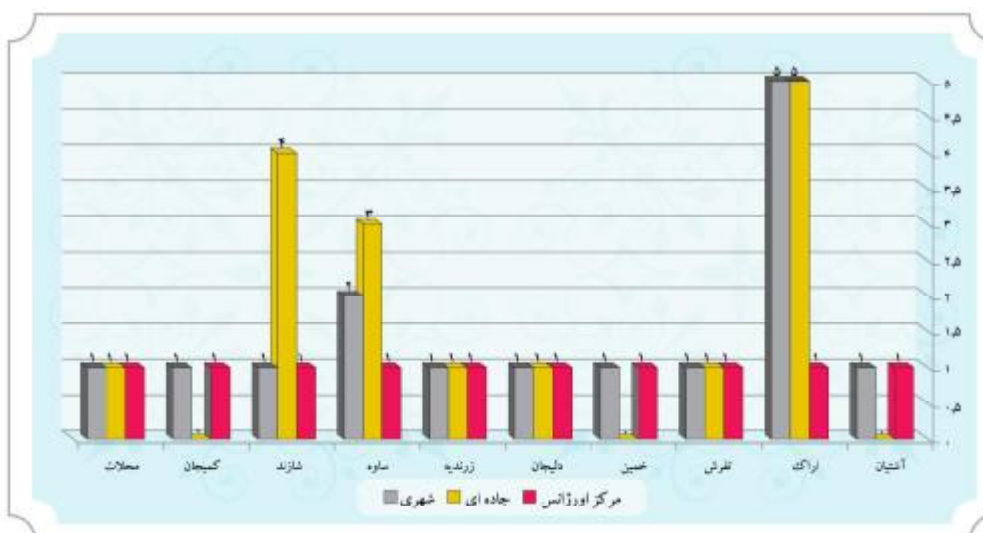


جدول ۳۴-۸- توزیع فراوانی پایگاه اورژانس به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | تعداد پایگاه اورژانس |         |              | مجموع کل |
|---------|----------------------|---------|--------------|----------|
|         | شهری <sup>۵</sup>    | جاده ای | مرکز اورژانس |          |
| آشتیان  | ۱                    | ۰       | ۱            | ۲        |
| اراک    | ۵                    | ۵       | ۱            | ۱۱       |
| تفرش    | ۱                    | ۱       | ۱            | ۳        |
| خمین    | ۱                    | ۰       | ۱            | ۲        |
| دلیجان  | ۱                    | ۱       | ۱            | ۳        |
| زرننده  | ۱                    | ۱       | ۱            | ۳        |
| ساوه    | ۲                    | ۳       | ۱            | ۶        |
| شازند   | ۱                    | ۴       | ۱            | ۶        |
| کمیجان  | ۱                    | ۰       | ۱            | ۲        |
| مجلات   | ۱                    | ۱       | ۱            | ۳        |
| جمع     | ۱۵                   | ۱۶      | ۱۰           | ۴۱       |

<sup>۵</sup> به ازای هر ۶۰۰۰۰ نفر یک پایگاه شهری بایستی موجود باشد.

نمودار ۳۲-۸- توزیع فراوانی پایگاه اورژانس به تفکیک شهری، جاده ای و مراکز اورژانس بر حسب شهرستان در سال ۱۳۸۷



جدول ۳۵-۸- توزیع فراوانی نتایج ماموریت‌های شهری انجام شده به تفکیک شهرستان در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در شش ماهه اول سال ۱۳۸۷

| جمع کل | نتایج کل ماموریت ها |              |            |        |               |        |
|--------|---------------------|--------------|------------|--------|---------------|--------|
|        | فوتی                |              |            | سرپایی | منجر به بستری |        |
|        | در حضور تکنیسین     | قبل از رسیدن | حین انتقال |        |               |        |
| ۱۲۳    | ۰                   | ۴            | ۰          | ۱۱     | ۱۰۸           | آشتیان |
| ۲۹۸    | ۰                   | ۵            | ۰          | ۷۳     | ۲۲۰           | اراک   |
| ۱۰۳    | ۰                   | ۳            | ۱          | ۴      | ۹۷            | تفرش   |
| ۳۵۳    | ۰                   | ۲۱           | ۰          | ۹۵     | ۲۶۷           | خمین   |
| ۱۱۹    | ۰                   | ۹            | ۰          | ۱۷     | ۹۳            | دلیجان |
| ۱۲۴    | ۰                   | ۴            | ۰          | ۲۳     | ۹۷            | زرننده |
| ۳۲۶    | ۱                   | ۱۶           | ۰          | ۲۱     | ۲۸۸           | ساوه   |
| ۱۵۱    | ۰                   | ۱۲           | ۰          | ۵۷     | ۸۲            | شازند  |
| ۹۹     | ۰                   | ۴            | ۰          | ۲۰     | ۷۵            | کمیجان |
| ۷۴     | ۰                   | ۶            | ۰          | ۱۷     | ۵۱            | محلات  |
| ۱۷۶۹   | ۱                   | ۷۴           | ۱          | ۳۰۶    | ۱۳۸۷          | جمع    |

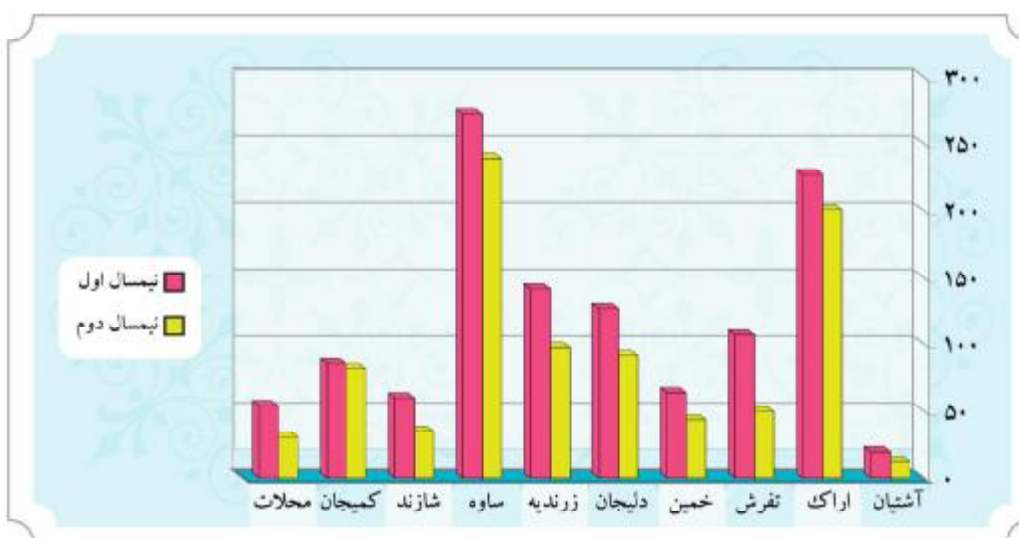
جدول ۳۶-۸- توزیع فراوانی نتایج ماموریت‌های شهری انجام شده به تفکیک شهرستان در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۷

| جمع کل | نتایج کل ماموریت ها |              |            |        |               |        |
|--------|---------------------|--------------|------------|--------|---------------|--------|
|        | فوتی                |              |            | سرپایی | منجر به بستری |        |
|        | در حضور تکنیسین     | قبل از رسیدن | حین انتقال |        |               |        |
| ۱۱۱    | ۰                   | ۴            | ۰          | ۴      | ۱۰۳           | آشتیان |
| ۲۲۳    | ۰                   | ۳            | ۰          | ۱۹     | ۲۰۱           | اراک   |
| ۵۰     | ۰                   | ۲            | ۰          | ۵      | ۴۳            | تفرش   |
| ۱۷۵    | ۰                   | ۱۵           | ۰          | ۲۸     | ۱۱۲           | خمین   |
| ۱۰۷    | ۰                   | ۷            | ۰          | ۱۱     | ۸۹            | دلیجان |
| ۱۲۷    | ۰                   | ۴            | ۰          | ۹      | ۱۱۴           | زرنديه |
| ۲۲۲    | ۰                   | ۱۶           | ۰          | ۲۰     | ۱۸۶           | ساوه   |
| ۱۰۳    | ۰                   | ۱۱           | ۰          | ۱۴     | ۷۸            | شازند  |
| ۹۸     | ۰                   | ۲            | ۰          | ۱۵     | ۸۱            | کمیجان |
| ۷۱     | ۰                   | ۲            | ۰          | ۱۲     | ۵۷            | محلات  |
| ۱۲۸۷   | ۰                   | ۶۶           | ۰          | ۱۵۷    | ۱۰۶۴          | جمع    |

جدول ۳۲-۸- توزیع فراوانی مامورینهای شهری انجام شده به تفکیک شهرستان در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در شش ماهه اول سال ۱۳۸۷

| شهرستان | نوع ماموریت | تصادفی | غیرتصادفی | سایر (۱۹-۱۰) | جمع کل |
|---------|-------------|--------|-----------|--------------|--------|
| آشتیان  |             | ۲۰     | ۶         | ۳۹           | ۶۵     |
| اراک    |             | ۲۲۸    | ۱۱۳       | ۴۵۱          | ۷۹۹    |
| تفرش    |             | ۱۰۷    | ۴         | ۶۹           | ۱۸۰    |
| خمین    |             | ۶۴     | ۲۷        | ۵۳           | ۱۴۴    |
| دلیجان  |             | ۱۲۷    | ۳۴        | ۶۷           | ۲۲۸    |
| زرنديه  |             | ۱۴۲    | ۱۵        | ۲۳           | ۱۸۰    |
| ساوه    |             | ۲۷۳    | ۱۶۹       | ۲۴۹          | ۶۹۱    |
| شازند   |             | ۶۰     | ۲۵        | ۳۹           | ۱۲۴    |
| کمیجان  |             | ۸۶     | ۱۸        | ۳۳           | ۱۳۷    |
| محلات   |             | ۵۴     | ۱۱        | ۵۹           | ۱۲۴    |
| جمع     |             | ۱۱۶۱   | ۴۲۲       | ۱۰۸۹         | ۲۶۷۲   |

نمودار ۳۳-۸- توزیع فراوانی مامورینهای انجام شده تصادفی شهری در نیمسال اول و دوم سال ۱۳۸۷

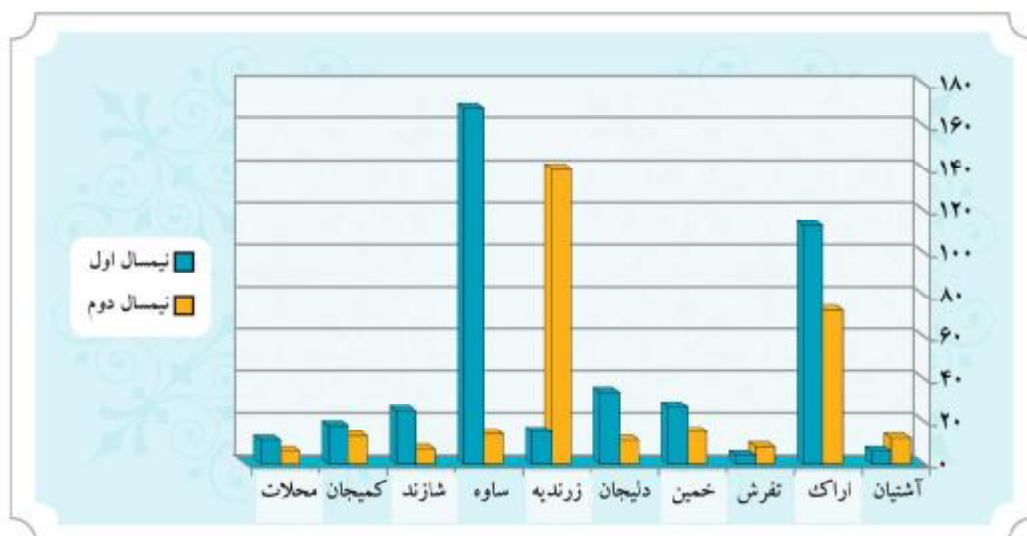




جدول ۳۸-۸- توزیع فراوانی مأموریت‌های شهری انجام شده به تفکیک شهرستان در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۷

| شهرستان | نوع مأموریت | تصادفی | غیرتصادفی | سایر (۱۰-۱۹) | جمع کل |
|---------|-------------|--------|-----------|--------------|--------|
| آشتیان  |             | ۲۰     | ۶         | ۳۹           | ۶۵     |
| اراک    |             | ۲۲۸    | ۱۱۳       | ۴۵۸          | ۷۹۹    |
| تفرش    |             | ۱۰۷    | ۴         | ۶۹           | ۱۸۰    |
| خمین    |             | ۶۴     | ۲۷        | ۵۳           | ۱۴۴    |
| دلیجان  |             | ۱۲۷    | ۳۴        | ۶۷           | ۲۲۸    |
| زرنده   |             | ۱۴۲    | ۱۵        | ۲۳           | ۱۸۰    |
| ساوه    |             | ۲۷۳    | ۱۶۹       | ۲۴۹          | ۶۹۱    |
| شازند   |             | ۶۰     | ۲۵        | ۳۹           | ۱۲۴    |
| کمیجان  |             | ۸۶     | ۱۸        | ۳۳           | ۱۳۷    |
| محلات   |             | ۵۴     | ۱۱        | ۵۹           | ۱۲۴    |
| جمع     |             | ۱۱۶۱   | ۴۲۲       | ۱۰۸۹         | ۲۶۷۲   |

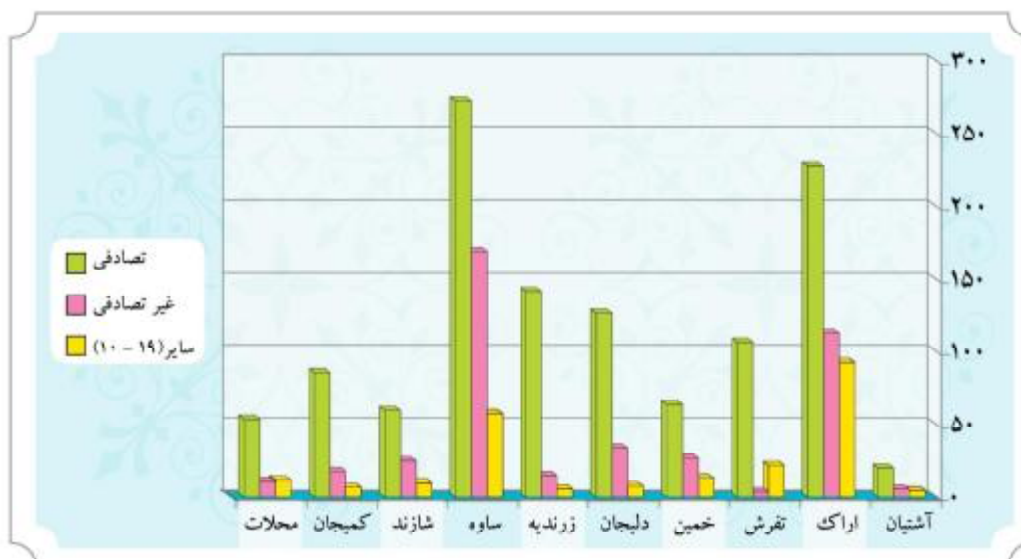
نمودار ۳۴-۸- توزیع فراوانی مأموریت‌های انجام شده غیر تصادفی شهری در نیمسال اول و دوم سال ۱۳۸۷



جدول ۳۹-۸- توزیع فراوانی ماموریت‌های جاده ای انجام شده به تفکیک شهرستان در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی  
در شش ماهه اول سال ۱۳۸۷

| شهرستان | نوع ماموریت | تصادفی | غیر تصادفی | سایر (۱۰-۱۹) | جمع کل |
|---------|-------------|--------|------------|--------------|--------|
| آشتیان  |             | ۲۰     | ۶          | ۵            | ۳۱     |
| اراک    |             | ۲۲۸    | ۱۱۳        | ۹۳           | ۴۳۴    |
| تفرش    |             | ۱۰۷    | ۴          | ۲۲           | ۱۳۳    |
| خمین    |             | ۶۴     | ۲۷         | ۱۳           | ۱۰۴    |
| دلیجان  |             | ۱۲۷    | ۳۴         | ۸            | ۱۶۹    |
| زرنده   |             | ۱۴۲    | ۱۵         | ۶            | ۱۶۳    |
| ساوه    |             | ۲۷۳    | ۱۶۹        | ۵۸           | ۵۰۰    |
| شازند   |             | ۶۰     | ۲۵         | ۱۰           | ۹۵     |
| کمیجان  |             | ۸۶     | ۱۸         | ۷            | ۱۱۱    |
| محلات   |             | ۵۴     | ۱۱         | ۱۲           | ۷۷     |
| جمع     |             | ۱۱۶۱   | ۴۲۲        | ۲۳۴          | ۱۸۱۷   |

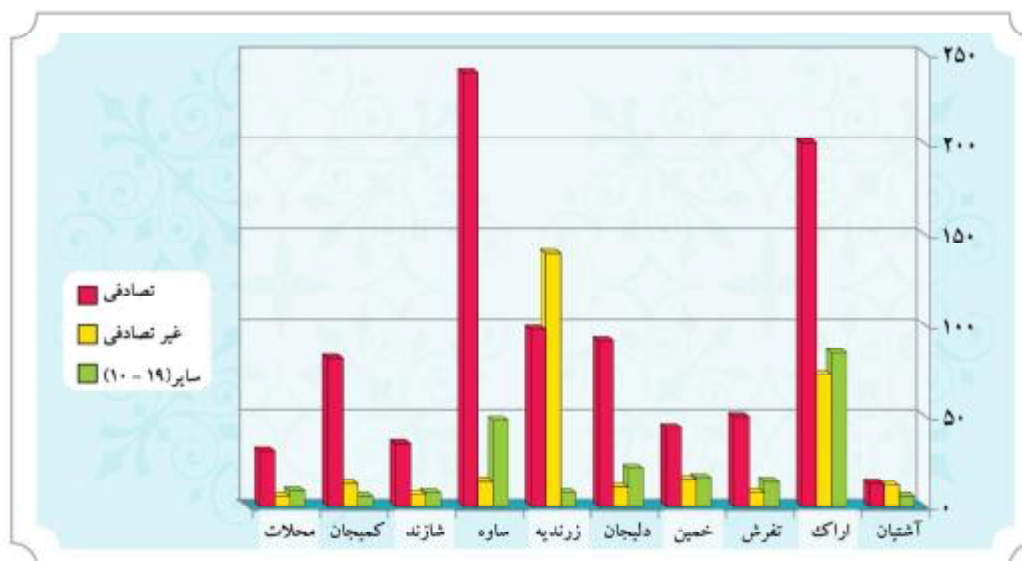
نمودار ۳۵-۸- توزیع فراوانی ماموریت‌های جاده ای انجام شده به تفکیک شهرستان در شش ماهه اول سال ۱۳۸۷



جدول ۴۰-۸- توزیع فراوانی ماموریت‌های جاده ای انجام شده به تفکیک شهرستان در دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۷

| شهرستان | نوع ماموریت | تصادفی | غیر تصادفی | سایر (۱۰-۱۹) | جمع کل |
|---------|-------------|--------|------------|--------------|--------|
| آشتیان  |             | ۱۳     | ۱۲         | ۶            | ۳۱     |
| اراک    |             | ۲۰۱    | ۷۳         | ۸۵           | ۳۵۹    |
| تفرش    |             | ۵۰     | ۸          | ۱۴           | ۷۲     |
| خمین    |             | ۴۴     | ۱۵         | ۱۶           | ۷۵     |
| دلیجان  |             | ۹۲     | ۱۱         | ۲۱           | ۱۲۴    |
| زرننده  |             | ۹۸     | ۱۴۰        | ۸            | ۲۴۶    |
| ساوه    |             | ۲۴۰    | ۱۴         | ۳۸           | ۳۰۲    |
| شازند   |             | ۳۵     | ۷          | ۸            | ۵۰     |
| کمیجان  |             | ۸۲     | ۱۳         | ۶            | ۱۰۱    |
| محلات   |             | ۳۱     | ۶          | ۹            | ۴۶     |
| جمع     |             | ۸۸۶    | ۲۹۹        | ۲۲۱          | ۱۴۰۶   |

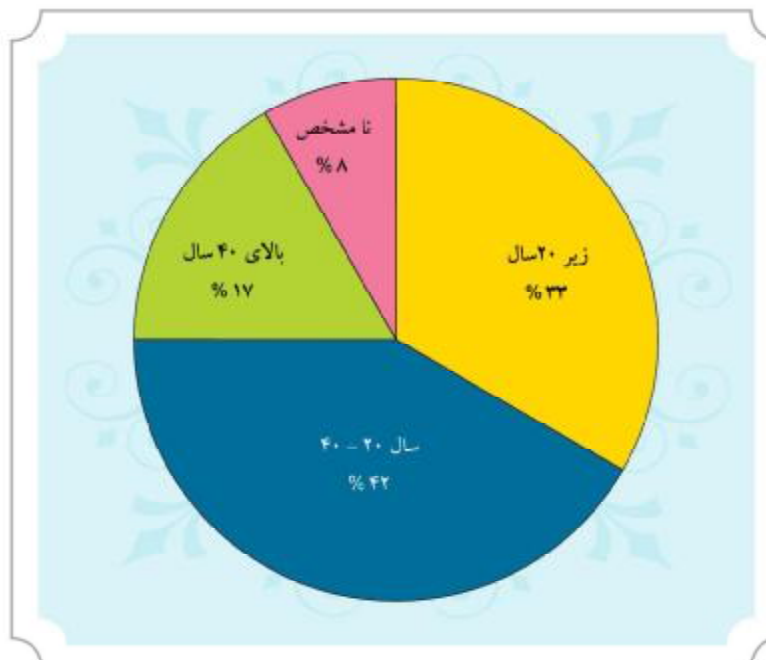
نمودار ۳۶-۸- توزیع فراوانی ماموریت‌های جاده ای انجام شده به تفکیک شهرستان در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۷



جدول ۴۱-۸-اطلاعات مربوط به مراجعین سانه دیده در چهارشنبه آخر سال مراکز آموزشی، درمانی و بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی که به اورژانس ۱۱۵ اطلاع داده شده در سال ۱۳۸۷

| بیمارستان    | شهر    | جنس |    | گروه سنی   |           |              |        | نوع حادثه |        |
|--------------|--------|-----|----|------------|-----------|--------------|--------|-----------|--------|
|              |        | مرد | زن | زیر ۲۰ سال | ۲۰-۴۰ سال | بالای ۴۰ سال | نامشخص | سوختگی    | بریدگی |
| ولیعصر (عج)  | اراک   | ۲۲  | ۲  | ۸          | ۱۰        | ۴            | ۲      | ۲۰        | ۴      |
| شهید مدرس    | ساوه   | ۲   | ۰  | ۲          | ۰         | ۰            | ۰      | ۲         | ۰      |
| شهدای آسیابک | زوندیه | ۱   | ۰  | ۰          | ۱         | ۰            | ۰      | ۱         | ۰      |
| جمع          |        | ۲۵  | ۲  | ۱۰         | ۱۱        | ۴            | ۲      | ۲۳        | ۴      |

نمودار ۳۷-۸- توزیع نسبی مربوط به مراجعین سانه دیده در چهارشنبه آخر سال به تفکیک گروه سنی





جدول ۴۲-۸- توزیع فراوانی فعالیت اورژانس ۱۱۵ در سال ۱۳۸۷

| نوع مأموریت | تعداد کل مأموریت | نوع فوریت                |         |         |         |         |         |         |         |         |         | تعداد مأموریت غیر تصادفی |
|-------------|------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
|             |                  | تعداد مأموریت غیر تصادفی |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                          |
|             |                  | فوری                     | میانگین | میانگین | میانگین | میانگین | میانگین | میانگین | میانگین | میانگین | میانگین |                          |
| شهری        | ۱۶۴۳۰            | ۱۶۲۰                     | ۳۱۷     | ۶۸۵     | ۴۳۹     | ۱۰۲     | ۱۴۳     | ۱۱۲۳    | ۸       | ۲       | ۸۳۴۴    | ۱۲۷۸۳                    |
| جاده ای     | ۲۷۶۶             | ۳۹                       | ۹       | ۲۶      | ۲۴      | ۱۲      | ۷       | ۳۵      | ۱       | ۰       | ۵۶۸     | ۷۲۱                      |
| بین مراکز   | ۴۷۵۹             | ۵۴۱                      | ۱۹۴     | ۱۲۵     | ۱۴۸     | ۴۴      | ۶       | ۴۹۸     | ۰       | ۲       | ۲۰۸۷    | ۳۶۴۵                     |
| جمع         | ۲۳۹۵۵            | ۲۲۰۰                     | ۵۲۰     | ۸۳۶     | ۶۱۱     | ۱۵۸     | ۱۵۶     | ۱۶۵۶    | ۹       | ۴       | ۱۰۹۹۹   | ۱۷۱۴۹                    |



آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸ تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۸۶۱۰

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4670-6



9 789640 446706



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷





# فصل ۹

## معاونت غذا و دارو



سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷



## مقدمه

این واحد از حدود سالهای ۱۳۶۷ و بعد از تشکیل سازمان منطقه ای بهداشتی استان تحت عنوان مدیریت نظارت بر امور دارو و مواد غذایی در قالب دو اداره نظارت بر امور دارو و مواد مخدر و اداره نظارت بر مواد غذایی، آرایشی و بهداشتی و آزمایشگاه کنترل کار خود را شروع کرده و در ابتدا این واحدها امکانات، فضای فیزیکی و پرسنلی محدودی را در اختیار داشتند و همچنین واحدهای تحت پوشش آنها نیز بسیار کمتر از وضعیت موجود بود. پس از تشکیل دانشگاه علوم پزشکی و ادغام سازمان منطقه ای بهداشتی استان در دانشگاه، مدیریت نظارت بر دارو و مواد غذایی نیز بعنوان زیر مجموعه ای از معاونت دارو و درمان دانشگاه قرار گرفت و به فعالیت خود بر مبنای شرح وظایف قبلی ادامه داد ولی طی سالهای بعد نیز علیرغم توسعه مراکز تحت پوشش (داروخانه ها - بیمارستانها - صنایع تولید کننده مواد غذایی، آرایشی و بهداشتی) این مدیریت و ادارات تحت پوشش آن از نظر فضای فیزیکی، نیروی انسانی امکانات آزمایشگاهی و چارت سازمانی توسعه چندانی پیدا نکردند. بعد از تشکیل دولت نهم مسئولین وزارت بهداشت بخصوص مقام محترم وزارت با توجه به اهمیتی که نظارت و کنترل دو کالای استراتژیک و اساسی یعنی دارو و غذا برای سلامت جامعه دارد در سال ۱۳۸۴ طی دستور العملی از دانشگاهها خواستند این حوزه بصورت یک مدیریت مستقل و در قالب یکی از معاونت های دانشگاه و تحت عنوان معاونت غذا و دارو فعالیت نماید و مقرر شد چارت سازمانی مناسب برای آن تصویب و جهت توسعه سایر واحدها از جمله آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و بکارگیری نیروی انسانی لازم اقدام گردد. به این ترتیب معاونت غذا و داروی این دانشگاه از ابتدای سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را به صورت مستقل، پس از تصویب هیئت محترم امضاء آغاز نموده است.

## شرح وظایف معاونت:

### بخش غذا:

- ۱- تشکیل کمیته های فنی و تخصصی صدور پرونده های تاسیس، مسئول فنی و بهره برداری کارخانجات مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی
- ۲- نظارت مستمر بر فعالیت مراکز تولید و بسته بندی مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی، سردخانه ها، انبارهای نگهداری مواد غذایی، عمده فروشی ها و ....
- ۳- نظارت بر اجرای قوانین و ضوابط فنی و بهداشتی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی و معرفی متخلفین به مراجع ذیصلاح
- ۴- نظارت بر صادرات کالاها و صدور گواهی بهداشت
- ۵- رسیدگی به شکایات مردمی در مورد مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی و همچنین آموزش مسئولین فنی کارخانجات.

### بخش آزمایشگاه:

- ۱- انجام آزمون های میکروبی، شیمیایی و سم شناسی بر روی مواد اولیه و فرآورده های غذایی، آرایشی و بهداشتی کارخانجات و کارگاههای تولیدی مطابق با آخرین استانداردهای موجود و اظهار نظر کارشناسی در مورد قابلیت مصرف آنها
- ۲- کنترل مواد خوراکی، آرایشی و بهداشتی وارده به کشور از طریق گمرکات و مطابقت دادن آنها با استانداردهای جمهوری اسلامی ایران با برگه های آنالیز ارائه شده
- ۳- آموزش کارآموزان و مسئولین فنی کارخانجات تولیدی و ارزیابی توانایی آنان در کنترل کیفیت فرآورده های غذایی، آرایشی و بهداشتی

۴- کنترل و اجرای ضوابط و استانداردهای تعیین شده جهت صدور پروانه های بهره برداری و ساخت محصولات تولیدی توسط تولیدکنندگان

۵- بررسی صلاحیت آزمایشگاه های مواد غذایی، آرایشی و بهداشتی همکار و کارخانجات تولیدی

### بخش دارو:

- انجام امور داروخانه های خصوصی شامل صدور پروانه های تأسیس، صلاحیت مسئول فنی داروخانه ها، مسئول فنی، تمدید پروانه های مسئولین فنی، امتیازبندی متقاضیان تأسیس داروخانه، صدور گواهی اشتغال به کار جهت متقاضیان و ...

- نظارت بر نحوه عملکرد مراکز ارائه خدمات دارویی شامل انبارهای دارویی بیمارستان ها و شبکه ها، داروخانه های بخش خصوصی و دولتی، اعم از مراکز بهداشتی، درمانی شهری و روستایی، بیمارستان های دولتی و خصوصی، شرکت های بخش دارویی، بالک سازی ها و ...

- رسیدگی به شکایات مردمی در خصوص مسائل دارویی

- نظارت بر توزیع دارو توسط شرکت های بخش

- تدارک داروهای مورد نیاز استان از مراکز توزیع کننده داروهای خصوصی و دولتی

- نظارت بر توزیع شیر خشک های رژیمی و صدور حواله شیر خشک در استان

- تهیه و توزیع داروهای مخدر مورد نیاز بیمارستان ها، مراکز درمانی، بیماران سرطانی و صعب العلاج، مراکز ترک اعتیاد استان و ...

- نظارت بر نحوه مصرف داروهای مخدر بیمارستانی

- نظارت بر مراکز تهیه و توزیع الکل

### بخش نظارت بر برنامه های مصرف دارو:

- تعیین اشکالات علمی موجود در نسخ پزشکان استان، دسته بندی مشکلات و انعکاس آنها به پزشکان و مراجع ذیصلاح جهت رفع آنها.

- تهیه مطالب کمک آموزشی بر اساس نیازهای علمی پزشکان، داروسازان و سایر رده های مرتبط با حوزه غذا و دارو

- برگزاری برنامه های آموزشی شامل سمینار، کارگاه و جلسات آموزشی در راستای اهداف بلند مدت حوزه غذا و دارو

- ارتقاء فرهنگ عمومی مصرف غذا و دارو

- پاسخگویی به سوالات مرتبط با داروی شهروندان، پزشکان، داروسازان و سایر کادر پزشکی

- نیازسنجی و انجام پژوهش های مداخله ای کاربردی در حوزه غذا و دارو

دکتر مصطفی دلاور

معاون غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

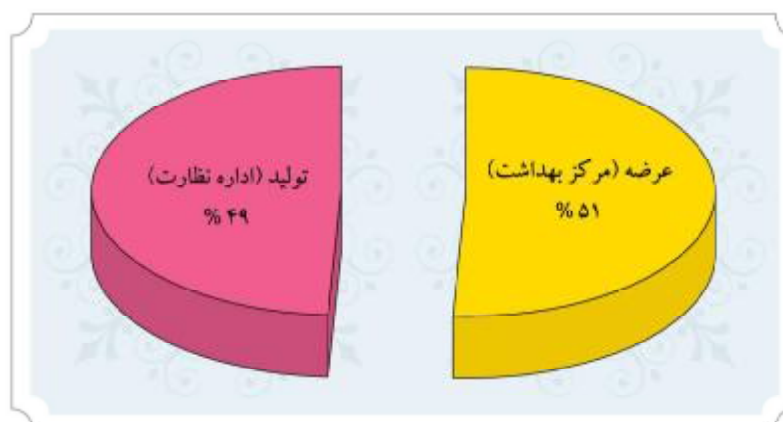
جدول ۹-۱- توزیع فراوانی فعالیت های آموزشی انجام شده در واحدهای ستادی معاونت اداره غذا و دارو استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| واحد      | نوع آموزش | کارگاه آموزشی | کلاس آموزشی | نمایشگاه | پوستر | پمفلت | سایر فعالیت ها (ورزشی و فرهنگی) |
|-----------|-----------|---------------|-------------|----------|-------|-------|---------------------------------|
| غذا       | ۱         | ۵             | ۰           | ۰        | ۰     | ۴     | ۰                               |
| دارو      | ۵         | ۰             | ۱           | ۰        | ۳     | ۳     | ۳                               |
| آزمایشگاه | ۴         | ۴             | ۰           | ۰        | ۰     | ۰     | ۰                               |
| جمع       | ۱۰        | ۹             | ۱           | ۰        | ۳     | ۷     | ۳                               |

جدول ۹-۲- توزیع فراوانی آزمایشگاه کنترل مواد غذایی ، بهداشتی و آرایشی در سال ۱۳۸۷

| تعداد نمونه های ارسالی به آزمایشگاه |             |       |      |      |                         |
|-------------------------------------|-------------|-------|------|------|-------------------------|
| تعداد نمونه                         | پروانه ساخت |       | مبدأ |      |                         |
|                                     | دارد        | ندارد | داخل | خارج |                         |
| ۲۰۴۵                                | ۱۳۷۲        | ۶۷۳   | ۲۰۲۴ | ۲۱   | سطح عرضه (مرکز بهداشت)  |
| ۱۹۶۹                                | ۱۹۶۹        | ۰     | ۱۹۶۹ | ۰    | سطح تولید (اداره نظارت) |
| ۴۰۱۴                                | ۳۳۴۱        | ۶۷۳   | ۳۹۹  | ۲۱   | جمع کل                  |

نمودار ۹-۱- توزیع نسبی نمونه های ارسالی از سطح عرضه (مرکز بهداشت) به آزمایشگاههای دارای پروانه ساخت و فاقد پروانه در سال ۱۳۸۷



جدول ۳-۹- توزیع فراوانی صدور، اصلاح و تمدید پروانه مسئول فنی واحدهای تولیدی مواد آرایشی و بهداشتی در سال ۱۳۸۷

| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | جمع کل |       |
|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|-------|
| ۰           | ۳           | ۰           | ۲             | ۵      | صدور  |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۰             | ۰      | اصلاح |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۰             | ۰      | تمدید |

پروانه مسئول فنی و بهداشتی

جدول ۴-۹- توزیع فراوانی صدور، اصلاح و تمدید پروانه مسئول فنی واحدهای تولیدی مواد خوردهای و آشامیدنی در سال ۱۳۸۷

| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | جمع کل |       |
|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|-------|
| ۷           | ۱۳          | ۵           | ۸             | ۳۳     | صدور  |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۲             | ۲      | اصلاح |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۰             | ۰      | تمدید |

پروانه مسئول فنی و بهداشتی

جدول ۵-۹- توزیع فراوانی صدور، اصلاح و تمدید پروانه های واحدهای تولیدی مواد آرایشی و بهداشتی در سال ۱۳۸۷

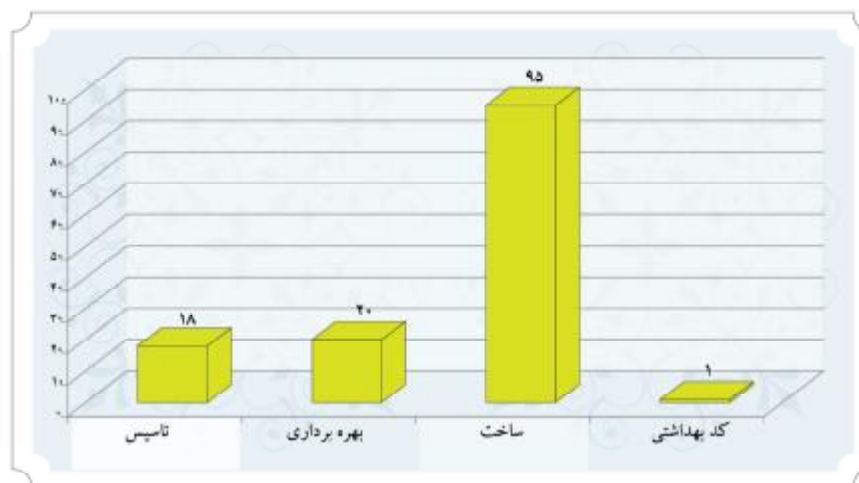
| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | جمع کل |        |             |
|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|--------|-------------|
| ۰           | ۲           | ۰           | ۱             | ۳      | صدور   | تأسیس       |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۱             | ۱      | اصلاح  |             |
| ۰           | ۰           | ۱           | ۱             | ۲      | صدور   | بهره برداری |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۲             | ۲      | اصلاح  |             |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۰             | ۰      | صدور   | ساخت        |
| ۰           | ۰           | ۰           | ۰             | ۰      | اصلاح  |             |
| ۱۲          | ۰           | ۰           | ۴             | ۱۶     | تمدید  |             |
| ۱۲          | ۲           | ۱           | ۹             | ۲۴     | جمع کل |             |



جدول ۹-۶- توزیع فراوانی پروانه های صادره واحدهای تولیدی مواد خوردنی و آشامیدنی در سال ۱۳۸۷

| تاسیس       | سه ماهه اول |       |             |       |      | جمع کل |
|-------------|-------------|-------|-------------|-------|------|--------|
|             | صادر        | اصلاح | بهره برداری | اصلاح | صادر |        |
| تاسیس       | ۲           | ۲     | ۳           | ۲     | ۱۰   | ۱۰     |
| بهره برداری | ۲           | ۳     | ۲           | ۱     | ۸    | ۸      |
| ساخت        | ۲۲          | ۱۸    | ۲۵          | ۳۰    | ۹۵   | ۹۵     |
| کد بهداشتی  | ۰           | ۰     | ۰           | ۰     | ۱    | ۱      |
| اصلاح       | ۰           | ۰     | ۰           | ۰     | ۰    | ۰      |
| تعمید       | ۰           | ۰     | ۰           | ۰     | ۰    | ۰      |
| جمع کل      | ۳۱          | ۳۱    | ۳۸          | ۳۴    | ۱۳۴  | ۱۳۴    |

نمودار ۹-۲- توزیع فراوانی پروانه های صادره جهت واحدهای تولیدی مواد خوردنی و آشامیدنی در سال ۱۳۸۷



جدول ۹-۷- توزیع فراوانی تعداد واحدهای تولیدی شهرستان اراک و شهرستان های تابعه در سال ۱۳۸۷

| کد بهداشتی | بخش سازی | نگهداری مواد غذایی (سردخانه) | بهداشتی  |      | غذایی    |      |                   |
|------------|----------|------------------------------|----------|------|----------|------|-------------------|
|            |          |                              | غیر فعال | فعال | غیر فعال | فعال |                   |
| ۰          | ۰        | ۱                            | ۷        | ۷    | ۳۱       | ۳۸   | اراک              |
| ۰          | ۲        | ۰                            | ۱۱       | ۱۶   | ۶۸       | ۸۴   | شهرستان های تابعه |
| ۰          | ۲        | ۱                            | ۱۸       | ۲۳   | ۹۹       | ۱۲۲  | جمع کل            |

جدول ۸-۹- توزیع فراوانی تعداد و نوع واحدهای تولیدی شهرستان اراک و شهرستان های تابعه در سال ۱۳۸۷

| خوردنی و آشامیدنی                                               | اراک | سایر شهرستانهای استان |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| فرآورده های کنسروی غیر گوشتی                                    | ۲    | ۷                     |
| سردخانه                                                         | ۱    | ۰                     |
| آب معدنی - نوشابه                                               | ۱    | ۸                     |
| فرآورده های گوشتی                                               | ۳    | ۶                     |
| آب لیمو- سرکه- عرقیات گیاهی                                     | ۰    | ۲                     |
| فرآورده های قندی غیر آردی (قند- حلوا- شکلات- کرم کاکائو) کارامل | ۹    | ۲۳                    |
| کارخانجات بسته بندی مواد غذایی- ظروف یکبار مصرف                 | ۱    | ۲۱                    |
| میوه های فرآوری شده                                             | ۰    | ۴                     |
| آب میوه                                                         | ۰    | ۳                     |
| ماکارونی و رشته - رشته آشی                                      | ۲۲   | ۲۳                    |
| فرآورده های لبنی                                                | ۷    | ۱۳                    |
| نمک                                                             | ۰    | ۲                     |
| آرد و نان حجیم فانتزی                                           | ۴    | ۲                     |
| محصولات آردی (کیک و بیسکویت)                                    | ۳    | ۸                     |
| کارخانجات روغن - روغن کشی                                       | ۱    | ۲                     |
| شیر خشک                                                         | ۰    | ۱                     |
| بسته بندی ادویه - حبوبات - خشکبار - زعفران                      | ۴    | ۱۶                    |
| فرآورده های حجیم شده بر پایه غلات - چپیس                        | ۲    | ۶                     |
| قوطی و لاک قوطی                                                 | ۰    | ۳                     |
| یخ سازی                                                         | ۰    | ۲                     |
| ظروف چینی و تفلون                                               | ۰    | ۴                     |
| کارگاه عمل (کد بهداشتی)                                         | ۰    | ۲                     |
| سبزیجات خشک                                                     | ۰    | ۱                     |
| کارگاه بسته بندی قارچ (کد بهداشتی)                              | ۰    | ۱                     |
| جمع                                                             | ۶۰   | ۱۶۰                   |

جدول ۹-۹- توزیع فراوانی نتایج آزمایشات نمونه های ارسالی به آزمایشگاه کنترل مواد غذایی ، بهداشتی و آرایشی

| نتایج آزمایشات نمونه های ارسالی به آزمایشگاه |               |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| نتیجه آزمایش                                 |               |               |
| قابل قبول                                    | غیر قابل قبول | غیر قابل مصرف |
| ۳۱۴۰                                         | ۸۲۶           | ۵۵۶           |

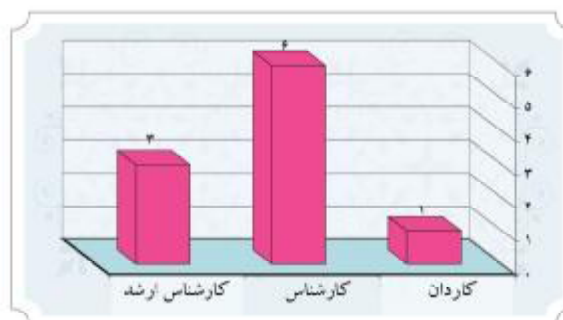
جدول ۹-۱۰- توزیع فراوانی تعداد و نوع واحدهای تولیدی شهرستان اراک و شهرستان های تابعه در سال ۱۳۸۷

| شهرستان | اراک | آرایشی بهداشتی                             |
|---------|------|--------------------------------------------|
| ۱۱      | ۸    | مواد شوینده - صابون سازی                   |
| ۶       | ۲    | محصولات کاغذی                              |
| ۱       | ۰    | پنبه هیدروفل                               |
| ۰       | ۰    | مواد اولیه مصرفی در صنایع آرایشی و بهداشتی |
| ۱       | ۰    | چسب آکریلیک                                |
| ۱       | ۲    | تولیدات پتروشیمی                           |
| ۱       | ۲    | سموم و حشره کش خانگی                       |
| ۱       | ۰    | صنایع پلیمری                               |
| ۱       | ۰    | پستاک و سرشبه                              |
| ۱       | ۰    | مسواک                                      |
| ۴       | ۰    | بودرهای موبر                               |
| ۲۸      | ۱۲   | جمع                                        |

جدول ۹-۱۱- توزیع فراوانی پرسنل شاغل در اداره نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| میزان تحصیلات<br>حوزه | میزان تحصیلات |         |              |              |    | جنسیت |  |
|-----------------------|---------------|---------|--------------|--------------|----|-------|--|
|                       | کاردان        | کارشناس | کارشناس ارشد | دکتر داروساز | زن | مرد   |  |
| اراک                  | ۱             | ۶       | ۳            | ۰            | ۶  | ۴     |  |
| شهرستان های تابعه     |               | ۲       | ۰            | ۰            | ۲  | ۰     |  |
| جمع                   | ۱             | ۸       | ۳            | ۰            | ۸  | ۴     |  |

نمودار ۹-۳- توزیع فراوانی سطح تحصیلات پرسنل شاغل در اداره نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

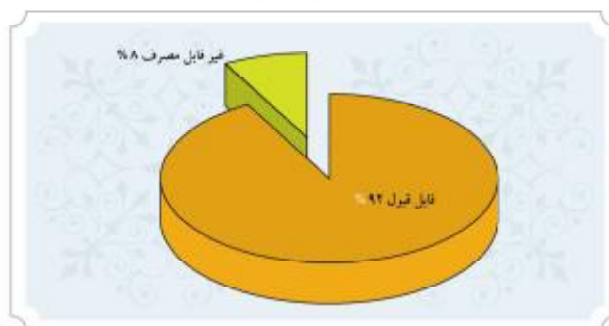


جدول ۹-۱۲- توزیع فراوانی نوع و نتیجه آزمایشات انجام شده در بخش های آزمایشگاه

| ارگانولیتیک   |               |           | میکروبی       |           | سم شناسی      |           | شیمی          |               |           |
|---------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|---------------|-----------|
| غیر قابل مصرف | غیر قابل قبول | قابل قبول | غیر قابل مصرف | قابل قبول | غیر قابل مصرف | قابل قبول | غیر قابل مصرف | غیر قابل قبول | قابل قبول |
| ۵             | ۳۱۶           | ۲۰۲۱      | ۶۰۳           | ۳۱۳۰      | ۱۵            | ۱۷۴       | ۲۱۲           | ۳۶۵           | ۳۳۲۶      |

نمودارهای ۴-۹- توزیع نسبی نتایج آزمایش انجام شده در بخش های آزمایشگاه حوزه معاونت غذا و دارو

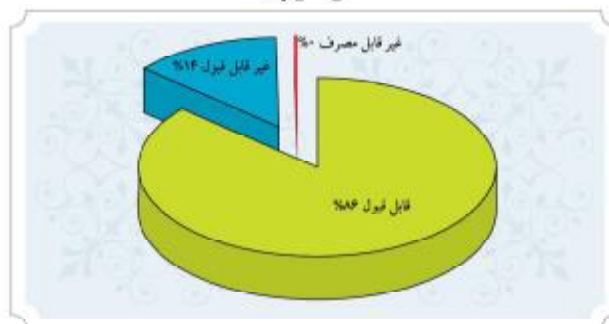
#### سم شناسی



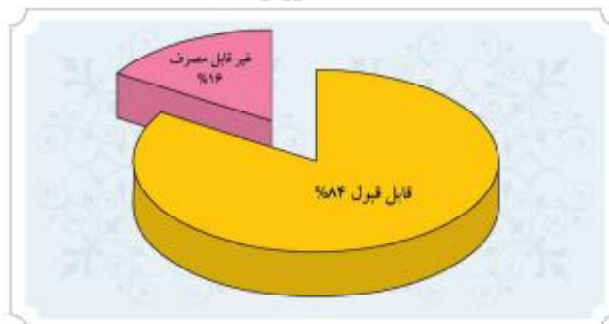
#### شیعی



#### ارگانولپتیک



#### میکروبی





جدول ۱۳-۹- توزیع فراوانی فعالیت مدیریت آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و بهداشتی معاونت غذا و دارو در سال ۱۳۸۷

| ردیف | فعالیت انجام گرفته                                                         | سه ماهه اول |          |       | سه ماهه دوم |       |        | سه ماهه سوم |      |      | سه ماهه چهارم |      |       |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|-------------|-------|--------|-------------|------|------|---------------|------|-------|
|      |                                                                            | فروردین     | اردیبهشت | خرداد | تیر         | مرداد | شهریور | مهر         | آبان | آذر  | دی            | بهمن | اسفند |
| ۱    | تعداد نمونه های مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی                     | ۱۳۶         | ۳۰۰      | ۲۰۳   | ۳۱۸         | ۲۸۲   | ۳۵۶    | ۳۰۹         | ۳۸۶  | ۴۴۸  | ۵۷۳           | ۵۰۰  | ۷۱۱   |
| ۲    | تعداد نمونه های طرح PMS                                                    | ۳۰          | ۲۰       | ۰     | ۰           | ۰     | ۰      | ۰           | ۰    | ۰    | ۰             | ۲۰   | ۲۷    |
| ۳    | تعداد آزمایشات انجام شده بر روی نمونه های ارسالی                           | ۳۳۰         | ۱۰۱۸     | ۷۱۱   | ۲۳۸۱        | ۱۳۷۳  | ۲۲۴۷   | ۱۸۳۰        | ۲۹۹۹ | ۳۱۰۷ | ۳۹۰۱          | ۱۹۵۸ | ۳۶۱۹  |
| ۴    | تعداد نمونه های آرد غنی شده با آهن و اسید فولیک                            | ۲           | ۲۸       | ۲۳    | ۳۹          | ۲۱    | ۲۸     | ۲۱          | ۱۳   | ۲۶   | ۱۷            | ۲۵   | ۲۶    |
| ۵    | تعداد نمونه های قابل قبول آرد غنی شده                                      | ۲           | ۲۳       | ۲۱    | ۳۴          | ۲۰    | ۲۲     | ۱۸          | ۱۱   | ۲۴   | ۱۵            | ۲۴   | ۲۴    |
| ۶    | تعداد نمونه های طرح حذف جوش شیرین در نان                                   | ۳۳          | ۳۳       | ۲۷    | ۴۰          | ۳۳    | ۱۹     | ۳۷          | ۳۰   | ۲۷   | ۴۴            | ۵۱   | ۱۰    |
| ۷    | تعداد آزمایشات طرح حذف جوش شیرین در نان                                    | ۶۶          | ۶۶       | ۵۴    | ۸۰          | ۹۶    | ۳۸     | ۷۴          | ۶۰   | ۵۴   | ۸۸            | ۱۰۲  | ۲۰    |
| ۸    | تعداد نمونه های طرح ارزیابی نمکهای پد دار                                  | ۱۴          | ۱۲       | ۲     | ۵           | ۲۷    | ۲      | ۵           | ۶    | ۱۵   | ۷             | ۱۰   | ۱۹    |
| ۹    | تعداد آزمایشات طرح ارزیابی نمکهای پد دار                                   | ۵۶          | ۴۸       | ۸     | ۲۰          | ۱۰۸   | ۸      | ۲۰          | ۲۴   | ۶۰   | ۲۸            | ۴۰   | ۷۶    |
| ۱۰   | تعداد نمونه های مایع مشکوک                                                 | ۵           | ۱۰       | ۱۰    | ۹           | ۱۴    | ۴      | ۲           | ۷    | ۸    | ۴             | ۲    | ۵     |
| ۱۱   | تعداد آزمایشات مایع مشکوک                                                  | ۱۵          | ۳۰       | ۳۰    | ۲۷          | ۴۲    | ۱۲     | ۶           | ۲۱   | ۲۴   | ۱۲            | ۶    | ۱۵    |
| ۱۲   | تعداد نمونه های کالای قاچاق                                                | ۰           | ۰        | ۰     | ۰           | ۰     | ۱      | ۰           | ۸    | ۴    | ۲             | ۰    | ۳     |
| ۱۳   | آموزش به مسئولین فنی کارخانجات و دانشجویان (نفر)                           | ۱           | ۰        | ۰     | ۰           | ۱     | ۰      | ۰           | ۱    | ۱    | ۱             | ۰    | ۰     |
| ۱۴   | تعداد دوره های آموزشی برگزار شده                                           | ۰           | ۰        | ۰     | ۰           | ۰     | ۰      | ۰           | ۰    | ۲    | ۱             | ۰    | ۱     |
| ۱۵   | باز آموزی کارشناسان آزمایشگاه مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی (نفر) | ۰           | ۰        | ۰     | ۱           | ۰     | ۰      | ۰           | ۲    | ۲    | ۰             | ۰    | ۰     |
| ۱۶   | تعداد تجهیزات خریداری و راه اندازی شده                                     | ۰           | ۰        | ۱     | ۰           | ۰     | ۳      | ۰           | ۰    | ۰    | ۳             | ۵    | ۳     |

جدول ۱۴-۹- آمار فعالیت مدیریت امور دارویی معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

| ردیف | فعالیت انجام گرفته                                                                                                           | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| ۱    | بازدید از داروخانه های خصوصی                                                                                                 | ۱۵۸         | ۲۲۰         | ۱۷۵         | ۲۵۰           |
| ۲    | تعداد بازدید های بعمل آمده از داروخانه های بیمارستانهای تحت پوشش و شبکه های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی                      | ۲۰          | ۲۱          | ۱۱          | ۹             |
| ۳    | صدور اظهار کتبی به موسس و مسئولین داروخانه در بخش خصوصی (بدلیل عدم رعایت قوانین موجود)                                       | ۱۳          | ۱۵          | ۱۷          | ۲۸            |
| ۴    | تعداد داروخانه بیمارستانی که از نظر ارائه خدمات دارویی مورد ارزشیابی سالیانه قرار گرفته اند                                  | ۴           | ۵           | ۶           | ۴             |
| ۵    | بازدید و بررسی فاکتورهای دارویی و نحوه توزیع دارو توسط شرکت های توزیع کننده دارو                                             | ۳           | ۳           | ۵           | ۲             |
| ۶    | بازدید از داروخانه های سطح استان مشترکاً با سازمان تعزیرات حکومتی                                                            | ۵           | ۵           | ۰           | ۹             |
| ۷    | تفکیک و تنظیم صورتجلسه از داروهای مکشوفه و برآورد ارزش ریالی و تحویل به مراجع قانونی                                         | ۴۰۷۳۸۷۰۰۰   | ۸۱۰۱۱۶۰۰۰   | ۴۶۶۳۳۵۰۰    | ۱۱۶۵۸۱۲۵      |
| ۸    | تعداد نمونه ارسالی جهت بررسی و کنترل کیفیت داروهای توزیع شده به واحدهای دولتی و خصوصی به وزارت متبوع                         | ۲           | ۳           | ۳           | ۳             |
| ۹    | معرفی و تکمیل پرونده داروخانه هایی که قوانین موجود را رعایت نکرده اند (تخلفات داروخانه ها) به کمیسیون ماده ۱۱ تعزیرات حکومتی | ۱           | ۰           | ۰           | ۸             |
| ۱۰   | تکمیل پرونده و صدور پروانه تاسیس داروخانه ها                                                                                 | ۰           | ۱۶          | ۵           | ۹             |
| ۱۱   | تکمیل پرونده و دریافت مجوز تاسیس داروخانه                                                                                    | ۱۶          | ۲           | ۰           | ۰             |
| ۱۲   | تکمیل پرونده و صدور پروانه مسئول فنی                                                                                         | ۱۲          | ۳۹          | ۲۷          | ۱۰            |
| ۱۳   | تکمیل پرونده و درخواست ابطال مجوز داروخانه                                                                                   | ۲           | ۲           | ۳           | ۳             |
| ۱۴   | امتیازبندی و تکمیل فرم ثبت بندی متقاضیان تاسیس داروخانه                                                                      | ۱۸          | ۰           | ۰           | ۰             |
| ۱۵   | اعلام تغییرات قیمت دارو به بیمه های درمانی و واحدهای تحت پوشش (تعداد قلم)                                                    | ۱۴۱         | ۹۲          | ۱۱۶         | ۳۵            |
| ۱۶   | تهیه تنظیم لیست کمبودهای دارویی و اعلام آنها به اداره کل نظارت بر امور دارویی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی              | ۲           | ۳           | ۲           | ۱             |
| ۱۷   | تعداد موارد کارشناسی بعمل آمده در خصوص ترخیص یا ارسال دارو از طریق پست                                                       | ۱۰          | ۲۰          | ۳۰          | ۳۰            |
| ۱۸   | سهمیه بندی و کنترل نحوه توزیع شیر خشک آزاد                                                                                   | ۱۸۰ برگ     | ۱۵۰ برگ     | ۲۲۰ برگ     | ۰             |
| ۱۹   | امحاء داروهای قاچاق بر اساس تئ                                                                                               | ۰           | ۴           | ۰           | ۰             |
| ۲۰   | تعداد حواله های صادره برای داروهای مسکن مخدر                                                                                 | ۴۰۰         | ۳۹۰         | ۴۸۰         | ۴۶۰           |
| ۲۱   | جمع آوری دارو از مراکز عرضه غیر مجاز                                                                                         | ۱           | ۰           | ۱           | ۰             |
| ۲۲   | تعداد موارد درخواست دارو از اداره کل نظارت بر امور دارویی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی                                   | ۲           | ۳           | ۲           | ۳             |
| ۲۳   | تعداد یوکه داروهای مخدر مصرف کننده در مراکز آموزشی درمانی و بیمارستانی و بیماران سرپایی که امحاء گردیده                      | ۰           | ۰           | ۰           | ۵۸۴۵۶         |
| ۲۴   | انجام مانور با همکاری نیروی انتظامی و سازمان بازرسی و مراجع قضایی جمع آوری داروها و شیر خشک و مکملهای غذایی بر اساس روز      | ۷           | ۳           | ۰           | ۷             |
| ۲۵   | تشکیل جلسه کمیسیون قانونی ماده بیست امور داروخانه ها                                                                         | ۲           | ۱           | ۱           | ۲             |
| ۲۶   | بررسی پرونده داروخانه و داروخانه های داخلی درمانگاه ها در کمیسیون ماده بیست دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی                   | ۱۳          | ۱۳          | ۸           | ۱۶            |

(ادامه جدول در صفحه بعد)

| (ادامه جدول صفحه قبل) |                                                                                                                  |             |             |             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| ردیف                  | فعالیت انجام گرفته                                                                                               | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم |
| ۲۷                    | تکمیل پرونده و بررسی صلاحیت و صدور گواهی صلاحیت فنی                                                              | ۵           | ۷           | ۴           |
| ۲۸                    | ابطال مجوز و پروانه ها تاسیس و مسئولیت فنی                                                                       | ۲           | ۲           | ۳           |
| ۲۹                    | نشریات و جزوات آموزشی                                                                                            | ۱           | ۲           | ۳           |
| ۳۰                    | تعداد کل بیماران خاص شناسایی شده در واحد های تابعه استان                                                         | ۱۱۴۸        | ۰           | ۰           |
| ۳۱                    | مقدار کل داروی مصرفی متیل فنیدات                                                                                 | ۵۰۰۰        | ۵۰۰۰        | ۵۰۰۰        |
| ۳۲                    | تعداد فاکتور هفت توزیع شده در واحدهای تابعه                                                                      | ۳۰          | ۵۰          | ۶۰          |
| ۳۳                    | تعداد فاکتور هشت توزیع شده در واحدهای تابعه                                                                      | ۵۸۶         | ۸۰۰         | ۷۰۰         |
| ۳۴                    | تعداد فاکتور نه توزیع شده در واحدهای تابعه                                                                       | ۱۰۰         | ۵۰          | ۷۰          |
| ۳۵                    | تعداد جلسات جهت تعامل و برقراری ارتباط سازنده با سازمانهای بیمه گر در ارتباط با کاهش کسورات دارویی واحدهای تابعه | ۱           | ۰           | ۱           |
| ۳۶                    | صدور معرفی نامه جهت دریافت سیکلوسپورین                                                                           | ۱۰          | ۱۱          | ۱۱          |
| ۳۷                    | صدور معرفی نامه جهت دریافت سل سبت                                                                                | ۱۰          | ۱۱          | ۱۱          |
| ۳۸                    | بازید از کارخانجات الکل سازی                                                                                     | ۱           | ۱           | ۱           |
| ۳۹                    | تعداد نقرات جذب داروساز طرحی                                                                                     | ۲           | ۱           | ۲           |
| ۴۰                    | تعداد نقرات جذب داروساز قراردادی                                                                                 | ۰           | ۰           | ۰           |
| ۴۱                    | تعداد نقرات جذب داروساز استخدامی                                                                                 | ۰           | ۱           | ۰           |

جدول ۱۵-۹- توزیع فراوانی انواع واحدهای تولیدی شهرستان اراک و شهرستانهای تابعه در سال ۱۳۸۷

| شهرستانهای تابعه | اراک |                   |
|------------------|------|-------------------|
| ۱۵۲              | ۶۹   | خوراکی و آشامیدنی |
| ۲۷               | ۱۴   | آرایشی بهداشتی    |

جدول ۱۶-۹- شاخص های سلامت و آموزش پزشکی معاونت غذا و دارو در سال ۱۳۸۷

| ردیف | عناوین شاخص                                                                                         | واحد سنجش             | عملکرد سال ۱۳۸۷ |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| ۱    | مراکز اطلاع رسانی و مسیویت ها                                                                       | تعداد                 | ۱               |
| ۲    | سرانه اقلام دارویی در هر نسخه                                                                       | قلم دارو به ازای نسخه | ۳,۲۷            |
| ۳    | نسبت درصد نسخ دارویی کنترل شده                                                                      | درصد                  | -               |
| ۴    | نسبت نسخ حاوی داروی تزریقی                                                                          | درصد                  | ۲۲              |
| ۵    | نسبت نسخ حاوی داروی خارج از فهرست رسمی دارویی کشور                                                  | درصد                  | -               |
| ۶    | تعداد داروخانه (خصوصی ، دولتی)                                                                      | تعداد                 | ۱۲۸             |
| ۷    | تعداد آزمایشگاههای کنترل مواد غذایی ، آرایشی و بهداشتی با توان علمی و تجهیزات کافی نسبت به کل اماکن | تعداد                 | ۱               |
| ۸    | تعداد بانک های اطلاعاتی فعال                                                                        | واحد                  | -               |

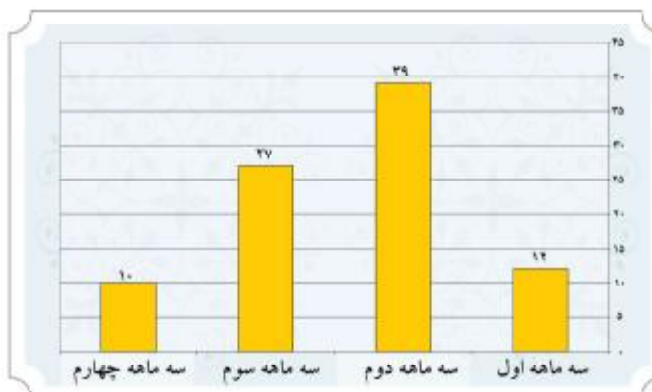
جدول ۱۷-۹- توزیع میزان خرید دارو بیمارستان های دولتی تابعه استان در سال ۱۳۸۷

| ردیف | نام بیمارستان                | میزان خرید دارو (ریال) | میزان خرید مخدر (ریال) | جمع کل (ریال)  |
|------|------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| ۱    | ولی عصر اراک (خصوصی و دولتی) | ۳۵/۴۵۷/۶۰۹/۷۶۵         | ۲۴۲/۶۰۰/۱۰۰            | ۳۵۷۰۰۲۰۹۸۶۶    |
| ۲    | امیر کبیر اراک               | ۷/۶۲۷/۸۵۹/۱۲۲          | ۷۵/۳۹۳/۲۴۰             | ۷۰۳۲۵۲۳۶۳/۷    |
| ۳    | طالقانی اراک                 | ۱/۲۴۹/۲۹۵/۹۷۰          | ۵۰/۰۱۷/۳۰۰             | ۱۳۴۴۳۱۳۲۷۰     |
| ۴    | امیرالمومنین اراک            | ۳/۱۲۹/۲۱۹/۳۷۵          | ۱۸/۴۵۳/۴۰۰             | ۳/۱۴۷/۶۲۷/۷۷۵  |
| ۵    | هفته شهریور ساوه             | ۶۰۳/۴۳۷/۰۳۶            | ۱۸/۶۵۴/۷۰۰             | ۶۲۲/۰۹۱/۷۳۶    |
| ۶    | شهید مدرس                    | ۳/۸۳۲/۱۶۲/۰۹۰          | ۳۴/۹۶۲/۲۳۰             | ۳/۸۶۷/۱۲۴/۳۲۰  |
| ۷    | امام سجاد آشتیان             | ۴۰۵/۵۵۹/۸۲۷            | ۲/۹۷۰/۹۴۰              | ۴۰۸/۵۳۰/۷۴۷    |
| ۸    | امام صادق دلچیان             | ۲/۴۸۹/۳۰۹/۵۰۵          | ۸/۳۲۲/۵۰۰              | ۲/۴۹۷/۶۳۲/۰۰۵  |
| ۹    | امام علی کمجان               | ۲۱۷/۶۴۹/۱۳۷            | ۴۷۳/۴۰۰                | ۲۱۸/۱۲۲/۵۳۷    |
| ۱۰   | امام خمینی خمین              | ۳/۸۹۵/۸۳۶/۵۲۴          | ۲۱/۹۸۶/۶۰۰             | ۳/۸۸۱/۸۲۳/۱۲۴  |
| ۱۱   | امام خمینی محلات             | ۱/۰۳۸/۸۱۲/۵۵۷          | ۴۶۶۲۴۰۰                | ۱۰۳۳۷۴۹۵۷      |
| ۱۲   | آسیابک زرنديه                | ۹۰۰/۵۱۴/۸۶۵            | ۳/۳۳۷/۷۵۰              | ۹۰۳/۸۵۲/۶۱۵    |
| ۱۳   | والفجر تفرش                  | ۱/۰۸۵/۱۹۰/۵۸۶          | ۶/۷۹۴/۵۰۰              | ۱/۰۹۱/۹۸۵/۰۸۶  |
|      | جمع کل                       | ۶۱۹۴۱۴۵۶۳۵۹            | ۲۸۹۰۰۵۴/۱۳۰            | ۶۲/۴۳۰/۵۱۰/۴۸۹ |

جدول ۱۸-۹- توزیع فراوانی عملکرد واحد امور داروخانه ها در سال ۱۳۸۷

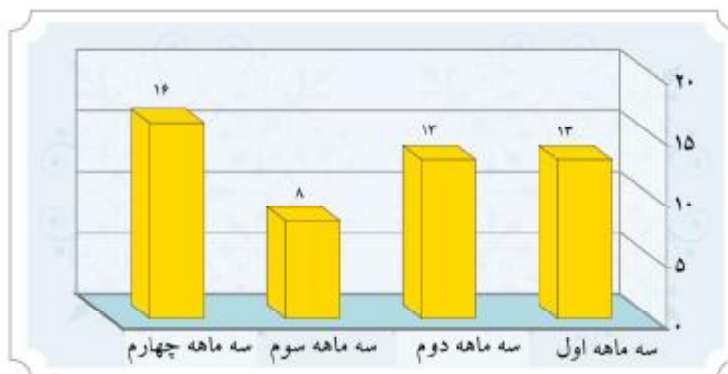
| ردیف | عنوان فعالیت                              | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | جمع |
|------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----|
| ۱    | تعداد صدور پروانه تاسیس                   | ۰           | ۱۶          | ۵           | ۹             | ۳۰  |
| ۲    | تعداد صدور پروانه مسئول فنی               | ۱۲          | ۳۹          | ۲۷          | ۱۰            | ۸۸  |
| ۳    | تعداد پرونده بررسی شده در کمیسیون ماده ۲۰ | ۱۳          | ۱۳          | ۸           | ۱۶            | ۵۰  |
| ۴    | تعداد جلسات کمیسیون ماده ۲۰               | ۲           | ۱           | ۱           | ۲             | ۶   |

نمودار ۵-۹- توزیع فراوانی صدور پروانه مسئول فنی در سال ۱۳۸۷

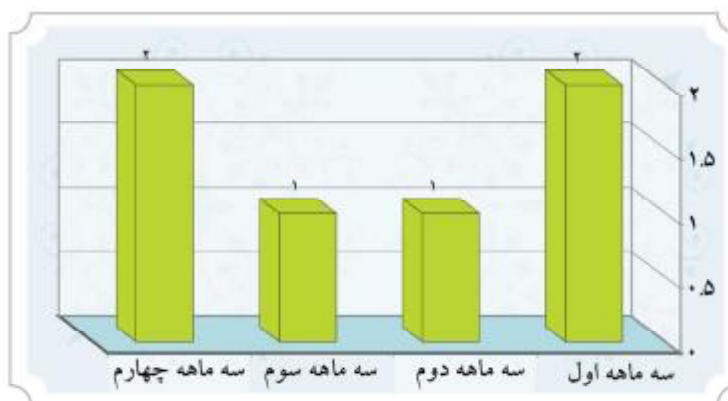




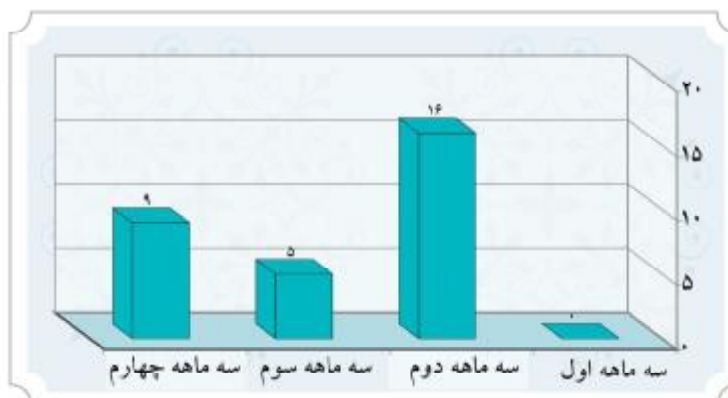
نمودار ۶-۹- توزیع فراوانی پرونده بررسی شده در کمیسیون ماده ۳۲۰



نمودار ۷-۹- توزیع فراوانی جلسات کمیسیون ماده ۳۲۰



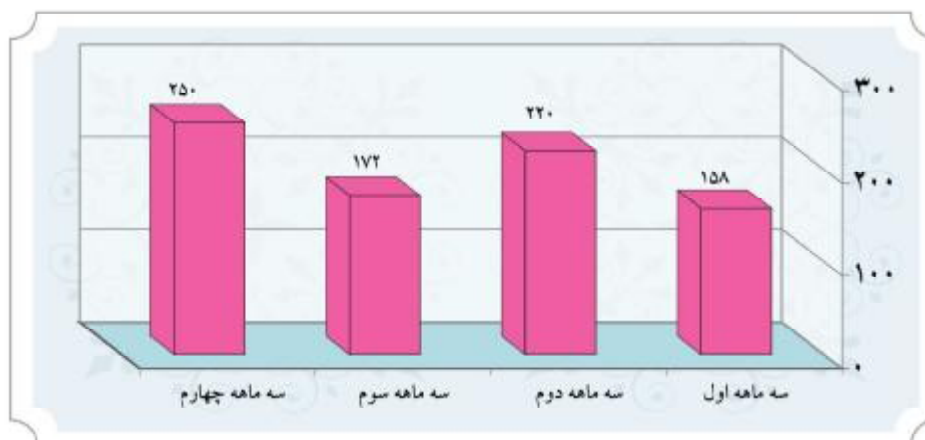
نمودار ۸-۹- توزیع فراوانی صدور پروانه تاسیس در سال ۱۳۸۷



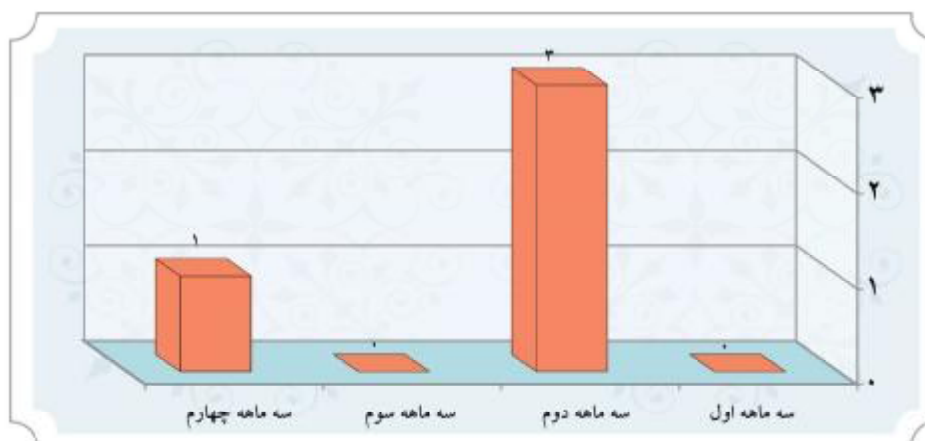
جدول ۹-۱۹- توزیع فراوانی عملکرد واحد بازرسی و نظارت اداره دارو در سال ۱۳۸۷

| ردیف | شرح فعالیت                                                    | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | جمع |
|------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----|
| ۱    | تعداد بازدید از داروخانه های خصوصی                            | ۱۵۸         | ۲۲۰         | ۱۷۲         | ۲۵۰           | ۸۰۰ |
| ۲    | تعداد نمونه برداری از خط تولید مواد اولیه کارخانجات دارو سازی | ۰           | ۳           | ۰           | ۱             | ۴   |

نمودار ۹-۹- توزیع فراوانی بازدید های صورت گرفته توسط واحد بازرسی و نظارت اداره دارو در سال ۱۳۸۷



نمودار ۹-۱۰- توزیع فراوانی نمونه برداری از خط تولید مواد اولیه کارخانجات دارو سازی صورت گرفته توسط واحد بازرسی و نظارت اداره دارو در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۰-۹- توزیع فراوانی عملکرد واحدهای نظارت بر داروهای اعتیادآور در سال ۱۳۸۷

| ردیف | شرح فعالیت                                                                | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | جمع   |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|
| ۱    | تعداد فاکتورهای صادره جهت بیماران بستری (بیمارستان های دولتی)             | ۷۵۷۶        | ۹۹۵۰        | ۸۰۶۷        | ۱۰۳۱۱         | ۳۵۹۰۴ |
| ۲    | تعداد فاکتورهای صادره جهت بیماران بستری (بیمارستان ها و کلینیک های خصوصی) | ۳۲۴۱        | ۶۲۶۳        | ۴۸۶۱        | ۶۴۱۵          | ۲۰۷۸۰ |
| ۳    | تعداد موارد مراجعه بیماران سرپائی جهت اخذ داروی مخدر                      | ۰           | ۰           | ۰           | ۲۸۵           | ۲۸۵   |
| ۴    | تعداد تشکیل پرونده های جدید جهت بیماران صعب العلاج                        | ۰           | ۰           | ۰           | ۵۶            | ۵۶    |

نمودار ۱۱-۹- توزیع فراوانی تعداد فاکتورهای صادره جهت بیماران بستری در بیمارستانهای دولتی بطور فصلی در سال ۱۳۸۷



نمودار ۱۲-۹- توزیع فراوانی فاکتورهای صادره جهت بیماران بستری در بیمارستان ها و کلینیک های خصوصی بطور فصلی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۱-۹- توزیع فراوانی واحدهای داروخانه دارای مجوز تاسیس بر حسب سازمان اداره کننده به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| شهرستان        | سازمان اداره کننده | بخش خصوصی | بنیاد جانبازان و مستضعفان | خبریه | دانشگاه علوم پزشکی | سازمان تامین اجتماعی | سایر نهادها و ارگانها | پاسداران سپاه | جمع |
|----------------|--------------------|-----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|-----|
| آشتیان         | ۱                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۱   |
| اراک           | ۶۶                 | ۲         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۱                     | ۲             | ۷۱  |
| نقرش و فرمهین  | ۳                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۳   |
| خمین           | ۹                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۹   |
| دلیجان         | ۴                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۴   |
| زرنديه         | ۵                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۵   |
| ساوه           | ۲۴                 | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۲۴  |
| شازند و آستانه | ۴                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۴   |
| کمیجان         | ۲                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۲   |
| محمالات        | ۵                  | ۰         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۰                     | ۰             | ۵   |
| جمع            | ۱۲۳                | ۲         | ۰                         | ۰     | ۰                  | ۰                    | ۱                     | ۲             | ۱۲۸ |

جدول ۲۲-۹- توزیع فراوانی واحدهای داروخانه بر حسب شیفت کاری به تفکیک شهرستان

| شهرستان        | شیفت | نیم روز | تمام روز | شبانه روزی | جمع |
|----------------|------|---------|----------|------------|-----|
| آشتیان         | ۰    | ۱       | ۰        | ۰          | ۱   |
| اراک           | ۶    | ۶۲      | ۳        | ۰          | ۷۱  |
| نقرش و فرمهین  | ۰    | ۳       | ۰        | ۰          | ۳   |
| خمین           | ۰    | ۸       | ۱        | ۰          | ۹   |
| دلیجان         | ۰    | ۳       | ۱        | ۰          | ۴   |
| زرنديه         | ۰    | ۴       | ۱        | ۰          | ۵   |
| ساوه           | ۰    | ۲۲      | ۲        | ۰          | ۲۴  |
| شازند و آستانه | ۰    | ۴       | ۰        | ۰          | ۴   |
| کمیجان         | ۰    | ۲       | ۰        | ۰          | ۲   |
| محمالات        | ۰    | ۴       | ۱        | ۰          | ۵   |
| جمع            | ۶    | ۱۱۳     | ۹        | ۰          | ۱۲۸ |



جدول ۲۳-۹- توزیع فراوانی واحدهای داروخانه بر حسب وضعیت به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

| وضعیت  | شهرستان | تایم شخص | غیر مستقل | خصوصی | جمع |
|--------|---------|----------|-----------|-------|-----|
| آشتیان | ۰       | ۰        | ۰         | ۱     | ۱   |
| اراک   | ۰       | ۰        | ۰         | ۷۱    | ۷۱  |
| نفرش   | ۰       | ۰        | ۰         | ۳     | ۳   |
| خمین   | ۰       | ۰        | ۰         | ۹     | ۹   |
| دلیجان | ۰       | ۰        | ۰         | ۴     | ۴   |
| زرنديه | ۰       | ۰        | ۰         | ۵     | ۵   |
| ساوه   | ۰       | ۰        | ۰         | ۲۴    | ۲۴  |
| شازند  | ۰       | ۰        | ۰         | ۴     | ۴   |
| کمپجان | ۰       | ۰        | ۰         | ۲     | ۲   |
| محلات  | ۰       | ۰        | ۰         | ۵     | ۵   |
| جمع    | ۰       | ۰        | ۰         | ۱۲۸   | ۱۲۸ |

جدول ۲۴-۹- مقایسه تعداد داروخانه های سطح استان با جمعیت در سال ۱۳۸۷

| شهرستان        | داروخانه | جمعیت   | جمعیت به داروخانه |
|----------------|----------|---------|-------------------|
| آشتیان         | ۱        | ۲۱۱۲۱   | ۲۱۱۲۱             |
| اراک           | ۷۱       | ۶۱۵۷۰۲  | ۸۶۷۲              |
| نفرش و فرمهین  | ۳        | ۴۸۵۹۱   | ۱۶۱۹۷             |
| خمین           | ۹        | ۱۱۰۱۹۵  | ۱۲۲۴۴             |
| دلیجان         | ۴        | ۴۴۳۷۷   | ۱۱۰۹۴             |
| زرنديه         | ۵        | ۵۸۳۸۷   | ۱۱۶۷۷             |
| ساوه           | ۲۴       | ۲۳۷۸۱۳  | ۹۹۰۹              |
| شازند و آستانه | ۴        | ۱۲۰۱۰۲  | ۳۰۰۲۶             |
| کمپجان         | ۲        | ۲۵۷۲۳   | ۲۲۸۶۲             |
| محلات و نیم ور | ۵        | ۴۹۲۴۶   | ۹۸۴۹              |
| جمع            | ۱۲۸      | ۱۳۵۱۲۵۷ | ۱۰۵۵۷             |

جدول ۲۵-۹- فهرست ده داروی اول تجویزی استان در سال ۸۷

| نام دارو              | شکل دارویی | واحد       | درصد تجویز |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| دگزامتازون            | آمبول      | ۸mg/۲ml    | ۱۴/۲۶      |
| سرمایوزدگی بزرگسالان  | قرص        |            | ۹/۲۴       |
| استامینوفن کدیلین     | قرص        | ۱۰-۳۲۵     | ۷/۳۹       |
| دیفن هیدرامین کامپاند | شربت       |            | ۶/۳۷       |
| آموکسی سیلین          | کپسول      | ۵۰۰mg      | ۶/۱۹       |
| امپرازول              | کپسول      | ۲۰mg       | ۵/۲۳       |
| سلفکسیم               | قرص        | ۴۰۰mg      | ۵/۱۰       |
| مترونیدازول           | قرص        | ۲۵۰mg      | ۴/۲۱       |
| پنی سیلین ۶۰۳،۳       | ویال       |            | ۳/۸۴       |
| دیفن هیدرامین         | الکزیر     | ۱۲/۵mg/۵ml | ۳/۷۷       |

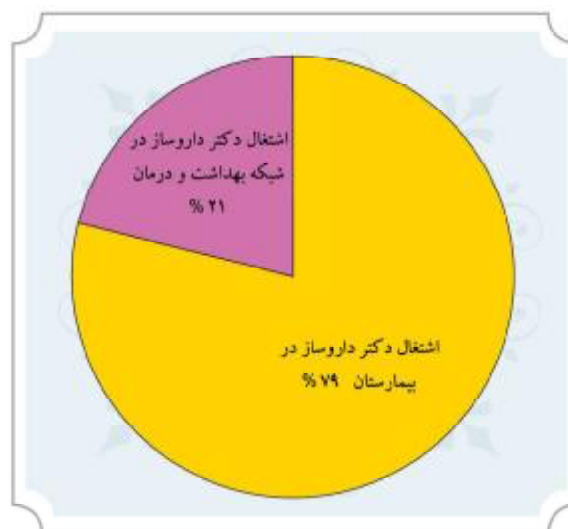
جدول ۲۶-۹- اطلاعات کلی نسخ پزشکان استان در سال ۱۳۸۷

| ردیف | شاخص                                            | عملکرد      |
|------|-------------------------------------------------|-------------|
| ۱    | تعداد کل نسخ مورد بررسی                         | ۶۹۷۶۲۷      |
| ۲    | میانگین اقلام تجویزی                            | ۳/۲۷        |
| ۳    | میانگین قیمت یک نسخه                            | ۳۸/۳۳۶ ریال |
| ۴    | حداکثر اقلام دارویی تجویزی                      | ۱۵ قلم      |
| ۵    | درصد نسخ دارای یک قلم دارو                      | ۱۳/۲        |
| ۶    | درصد نسخ دارای بیش از چهار قلم دارو             | ۲۱          |
| ۷    | درصد اقلام دارویی تزریقی                        | ۴۲          |
| ۸    | درصد بیماران دریافت کننده داروهای NSAIDs        | ۱/۹۲        |
| ۹    | درصد بیماران دریافت کننده آنتی بیوتیک           | ۴۱          |
| ۱۰   | درصد بیماران دریافت کننده داروی کورتیکواستروئید | ۲۴          |
| ۱۱   | درصد بیماران دریافت کننده محلول انفوزیون وریدی  | ۱/۳۷        |

**جدول ۲۷-۹- اطلاعات مربوط به نیروهای داروسازی استخدامی و طرحی دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی در سال ۱۳۸۷**

| ردیف | شاخص                                                                                        | درصد |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۱    | اشتغال دکتر داروساز در بیمارستان                                                            | ۷۸   |
| ۲    | اشتغال دکتر داروساز در شبکه بهداشت و درمان                                                  | ۲۱   |
| ۳    | درصد اشتغال داروسازان در بیمارستان به نسبت نیاز کل مراکز بیمارستانی با احتساب شیفت‌های کاری | ۵۳   |
| ۴    | درصد اشتغال داروسازان در شبکه به نسبت نیاز کلی شبکه ما                                      | ۵۰   |

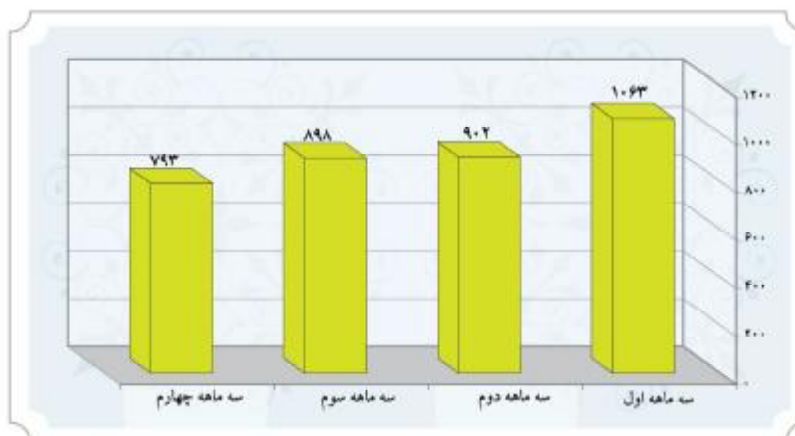
**نمودار ۱۳-۹- توزیع نسبی اشتغال دکتر داروساز در شبکه های بهداشت و درمان و بیمارستان**



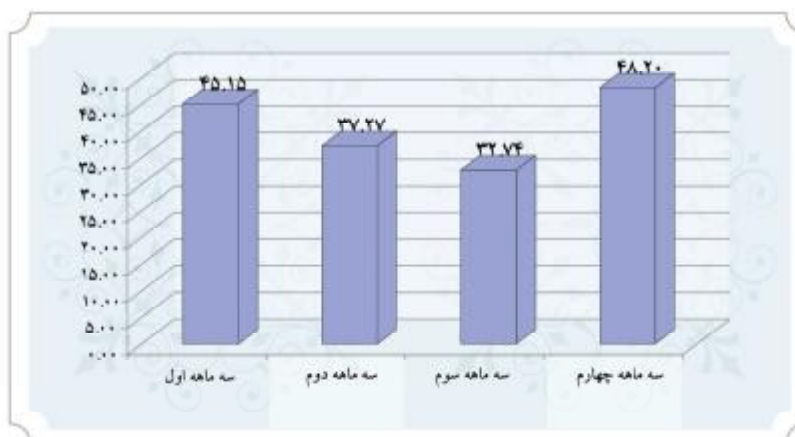
**جدول ۲۸-۹- عملکرد واحد تحقیق و توسعه در سال ۱۳۸۷**

| ردیف | درصد شاخص های کمیته تجویز و مصرف دارو                 | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | جمع   |
|------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|
| ۱    | تجویز اقلام دارویی با نام غیر ژنریک و یا با نام تجاری | ۱۰/۶۳       | ۹/۰۲        | ۸/۹۸        | ۷/۹۳          | ۱۱/۶۲ |
| ۲    | تجویز آنتی بیوتیک                                     | ۴۵/۱۵       | ۳۷/۲۷       | ۳۲/۷۴       | ۴۸/۲۰         | ۴۱/۱۹ |
| ۳    | تجویز گلوکوکورتیکوئیدهای سیستمیک                      | ۲۶/۵۰       | ۲۴/۴۷       | ۱۸/۶۰       | ۳۰/۲۱         | ۲۴/۳۹ |
| ۴    | تجویز ویتامین                                         | ۸/۵۲        | ۸/۸۳        | ۵/۲۱        | ۶/۴۳          | ۷/۷۱  |
| ۵    | تجویز NSAIDs                                          | ۲/۰۶        | ۲/۲۵        | ۱/۳۸        | ۲/۳۳          | ۱/۹۲  |
| ۶    | نسخ تک قلمی                                           | ۱۳/۲۸       | ۱۴/۲۵       | ۱۲/۵۸       | ۱۱/۳۹         | ۱۳/۲۰ |
| ۷    | تجویز اشکال دارویی تزریقی                             | ۴/۲         | ۴/۰         | ۴/۰         | ۴/۴           | ۴/۲   |

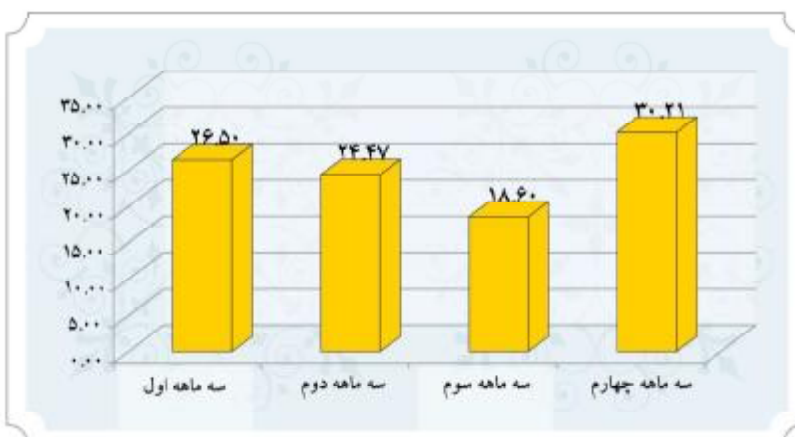
نمودار ۹-۱۴- توزیع فراوانی تعداد تجویز اقلام دارویی با نام ژنریک و یا با نام تجاری بطور فصلی در سال ۱۳۸۷



نمودار ۹-۱۵- توزیع نسبی تجویز آنتی بیوتیک به تفکیک فصول در سال ۱۳۸۷

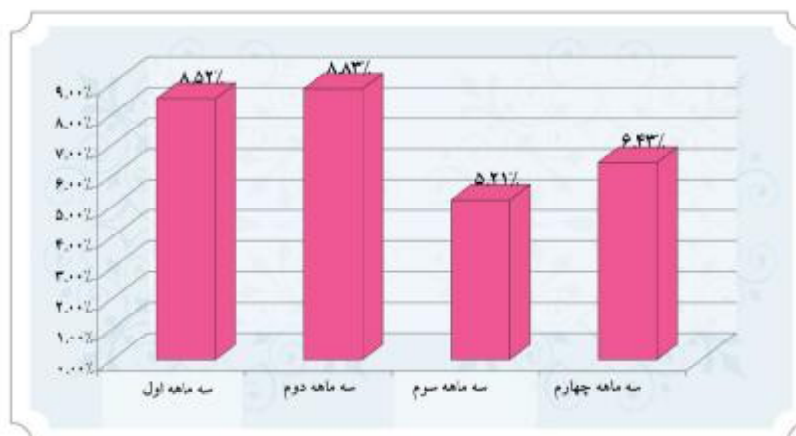


نمودار ۹-۱۶- توزیع نسبی تجویز کلوکورلیکوسترولیدهای سیستمیک به تفکیک فصول در سال ۱۳۸۷

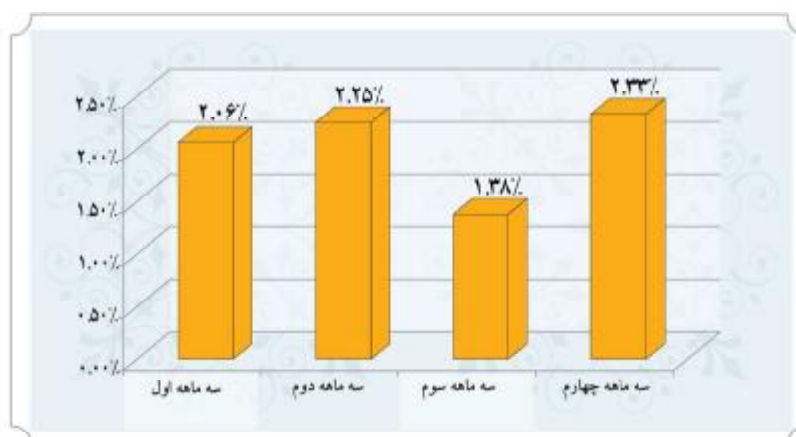




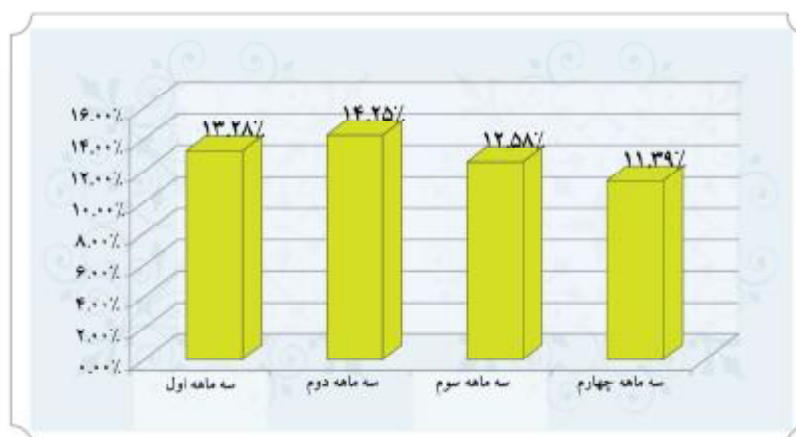
نمودار ۱۷-۹- توزیع نسبی تجویز ویتامین به تفکیک فصول در سال ۱۳۸۷



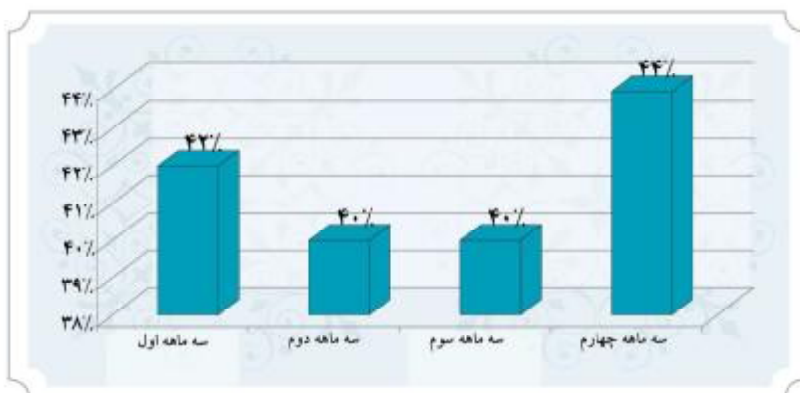
نمودار ۱۸-۹- توزیع نسبی تجویز NSAIDs به تفکیک فصول در سال ۱۳۸۷



نمودار ۱۹-۹- توزیع نسبی نسخ تک قلمی به تفکیک فصول در سال ۱۳۸۷



نمودار ۲۰-۹- توزیع نسبی تجویز اشکال دارویی تزریقی به تفکیک فصول در سال ۱۳۸۷





آدرس: اراک - خیابان شهید شیروزی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۳۸۱۹۸ تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۸۶۱۰

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4670-6



9 789640 446706





سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی ۱۳۸۷





# فصل ۱۰



## اطلاعات مرگ

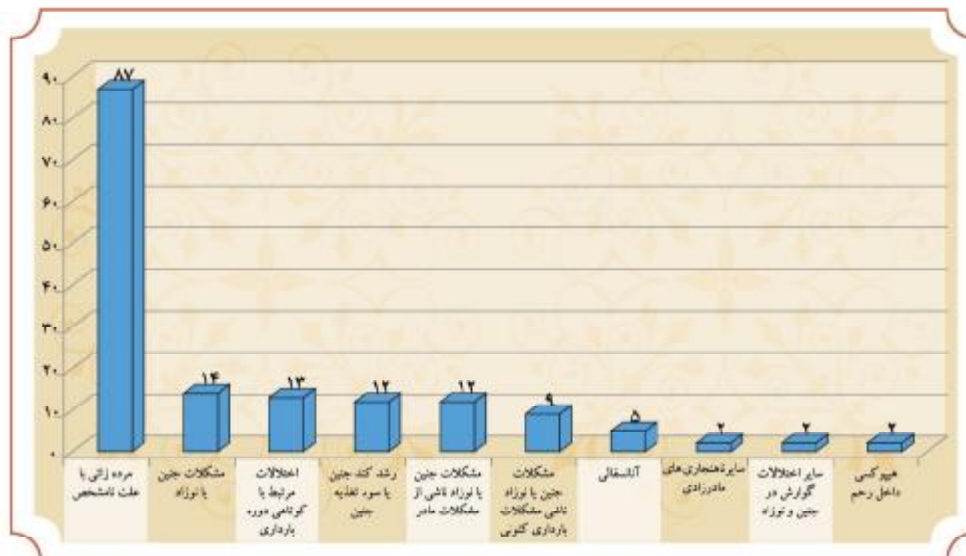


سازمان آماري دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني استان مركزي ۱۳۸۷

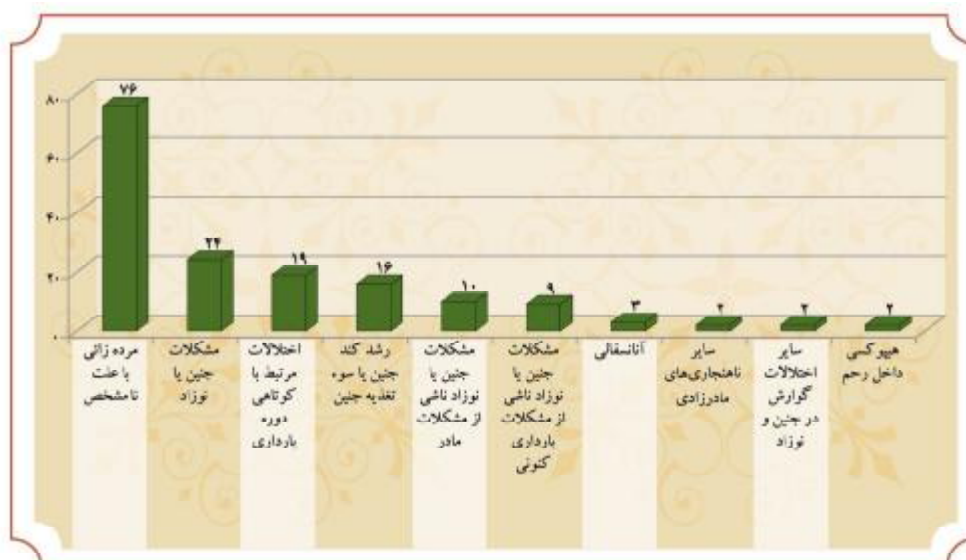
جدول ۱-۱- توزیع فراوانی مطلق و نسبی ده علت اول مرده زایی در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ (محل سکونت استان مرکزی)

| ردیف | شرح علت فوت (زیر گروه)                                                      | سال ۱۳۸۶ |       | سال ۱۳۸۷ |       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
|      |                                                                             | تعداد    | درصد  | تعداد    | درصد  |
| ۱    | مرده زایی با علت نامشخص                                                     | ۸۷       | ۵۱,۷۹ | ۷۶       | ۴۴,۹۷ |
| ۲    | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                              | ۱۴       | ۸,۳۳  | ۲۴       | ۱۴,۲۰ |
| ۳    | مشکلات جنین یا نوزاد که ناشی از جفت و ضمیمه آن است                          | ۱۳       | ۷,۷۴  | ۱۹       | ۱۱,۲۴ |
| ۴    | اختلالات مرتبط با کوتاهی دوره بارداری                                       | ۱۲       | ۷,۱۴  | ۱۶       | ۹,۴۷  |
| ۵    | مشکلات جنین یا نوزاد که ناشی از مشکلات بارداری کنونی است                    | ۱۲       | ۷,۱۴  | ۱۰       | ۵,۹۲  |
| ۶    | مشکلات جنین یا نوزاد که ناشی از مشکلات مادر است (نه ناشی از مشکلات بارداری) | ۹        | ۵,۳۶  | ۹        | ۵,۳۳  |
| ۷    | ایلتوس مکنونیوم                                                             | ۵        | ۲,۹۸  | ۳        | ۱,۷۸  |
| ۸    | سایر ناهنجاری های مادرزادی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود             | ۲        | ۱,۱۹  | ۲        | ۱,۱۸  |
| ۹    | هیدروسفالی مادرزادی                                                         | ۲        | ۱,۱۹  | ۲        | ۱,۱۸  |
| ۱۰   | دیسترس تنفسی نوزادی                                                         | ۲        | ۱,۱۹  | ۲        | ۱,۱۸  |

نمودار ۱-۱- توزیع فراوانی ده علت اول مرده زانی در سال ۱۳۸۶



نمودار ۱-۲- توزیع فراوانی ده علت اول مرده زانی در سال ۱۳۸۷

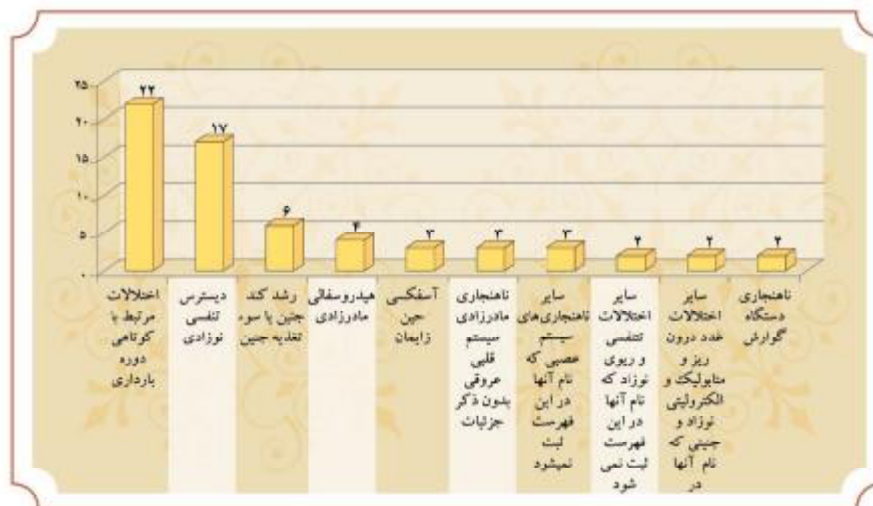


جدول ۲-۱۰- توزیع فراوانی مطلق و نسبی ده علت اول مرگ در نوزادان در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷  
( محل سکونت استان مرکزی )

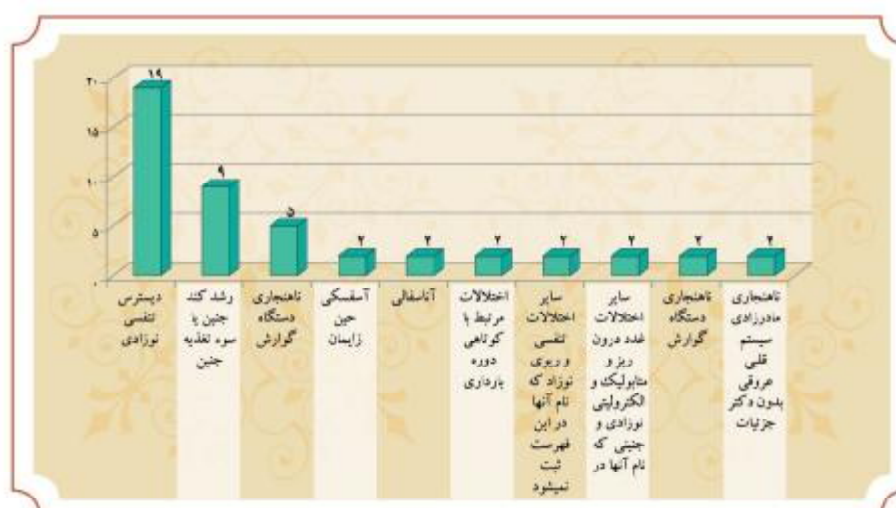
| ردیف | شرح علت فوت (زیر گروه)                                                                                 | سال ۱۳۸۶ |       | سال ۱۳۸۷ |       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
|      |                                                                                                        | تعداد    | درصد  | تعداد    | درصد  |
| ۱    | اختلالات مرتبط با کوتاهی دوره بارداری                                                                  | ۲۲       | ۲۵,۸۸ | ۱۹       | ۳۱,۱۵ |
| ۲    | دیسترس تنفسی نوزادی                                                                                    | ۱۷       | ۲۰,۰۰ | ۹        | ۱۴,۷۵ |
| ۳    | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                                                         | ۶        | ۷,۰۶  | ۵        | ۸,۲۰  |
| ۴    | هیدروسفالی مادرزادی                                                                                    | ۴        | ۴,۷۱  | ۲        | ۳,۲۸  |
| ۵    | آسفسی حین زایمان                                                                                       | ۳        | ۳,۵۳  | ۲        | ۳,۲۸  |
| ۶    | ناهنجاری مادرزادی سیستم قلبی عروقی بدون ذکر جزئیات                                                     | ۳        | ۳,۵۳  | ۲        | ۳,۲۸  |
| ۷    | سایر ناهنجاری های سیستم عصبی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                      | ۳        | ۳,۵۳  | ۲        | ۳,۲۸  |
| ۸    | سایر اختلالات تنفسی و ریوی نوزاد که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                  | ۲        | ۲,۳۵  | ۲        | ۳,۲۸  |
| ۹    | سایر اختلالات غدد درون ریز و متابولیک و الکترولیتی نوزادی و جنینی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۲        | ۲,۳۵  | ۲        | ۳,۲۸  |
| ۱۰   | ناهنجاری دستگاه گوارش                                                                                  | ۲        | ۲,۳۵  | ۲        | ۳,۲۸  |



نمودار ۳-۱۰- توزیع فراوانی ده علت اول مرگ در نوزادان در سال ۱۳۸۶



نمودار ۴-۱۰- توزیع فراوانی ده علت اول مرگ در نوزادان در سال ۱۳۸۷



جدول ۳-۱۰- توزیع فراوانی مطلق و نسبی بیست علت اول مرگ در کودکان زیر یکسال ( بالای ۲۹ روز تا ۱۱ ماه و ۲۹ روز) در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ ( محل سکونت استان مرکزی)

| ردیف | شرح علت فوت (زیر گروه)                                                   | سال ۱۳۸۶ |      | شرح علت فوت (زیر گروه)                                                                                 | سال ۱۳۸۷ |      |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|      |                                                                          | تعداد    | درصد |                                                                                                        | تعداد    | درصد |
| ۱    | ناهنجاری مادرزادی سیستم قلبی عروقی بدون ذکر جزئیات                       | ۷        | ۸,۸۶ | ناهنجاری مادرزادی سیستم قلبی عروقی بدون ذکر جزئیات                                                     | ۶        | ۹,۲۳ |
| ۲    | پنومونی                                                                  | ۷        | ۸,۸۶ | سایر اختلالات غدد درون ریز و متابولیک و الکترولیتی نوزادی و جنینی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۵        | ۷,۶۹ |
| ۳    | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                           | ۶        | ۷,۵۹ | پنومونی                                                                                                | ۴        | ۶,۱۵ |
| ۴    | حادثه ترافیکی بدون ذکر جزئیات                                            | ۴        | ۵,۰۶ | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                                                         | ۴        | ۶,۱۵ |
| ۵    | نامعلوم                                                                  | ۳        | ۳,۸۰ | سندرمهای آمپیراسیون نوزادی                                                                             | ۴        | ۶,۱۵ |
| ۶    | سایر بیماری های عفونی و انگلی که نام آنها در این فهرست نیامده است        | ۳        | ۳,۸۰ | حادثه ترافیکی بدون ذکر جزئیات                                                                          | ۳        | ۴,۶۲ |
| ۷    | بیماریهای مزمن ریه و پرش ( قلبی- ریه)                                    | ۳        | ۳,۸۰ | سایر اختلالات تنفسی و ریه نوزاد که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                   | ۳        | ۴,۶۲ |
| ۸    | ناهنجاری های حفره ها و اتصالات قلبی                                      | ۳        | ۳,۸۰ | سایر ناهنجاری های سیستم عصبی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                      | ۳        | ۴,۶۲ |
| ۹    | سندرمهای آمپیراسیون نوزادی                                               | ۲        | ۲,۵۳ | سایر ناهنجاری های مادرزادی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                        | ۳        | ۴,۶۲ |
| ۱۰   | سندرم داون و سایر اختلال کروموزومی                                       | ۲        | ۲,۵۳ | سندرم داون و سایر اختلال کروموزومی                                                                     | ۳        | ۴,۶۲ |
| ۱۱   | مننژیتها، آنسفالیتها، آبسه ها                                            | ۲        | ۲,۵۳ | علت فوت تحت بررسی است                                                                                  | ۳        | ۴,۶۲ |
| ۱۲   | آسپیره کردن محتویات معده                                                 | ۲        | ۲,۵۳ | نامعلوم                                                                                                | ۳        | ۴,۶۲ |
| ۱۳   | بیماریهای همولیتیک نوزادی و جنینی                                        | ۲        | ۲,۵۳ | ناهنجاری دستگاه ادراری تناسلی                                                                          | ۲        | ۳,۰۸ |
| ۱۴   | سایر عفونتهای حاد تحتانی                                                 | ۲        | ۲,۵۳ | هیدروسفالی مادرزادی                                                                                    | ۲        | ۳,۰۸ |
| ۱۵   | سپتیمی                                                                   | ۲        | ۲,۵۳ | اختلالات مرتبط با کوتاهی دوره بارداری                                                                  | ۱        | ۱,۵۴ |
| ۱۶   | کم شونی ( کم شونی های فقر آهن، آنمی آپلاستیک، آنمی ناشی از خونریزی)      | ۲        | ۲,۵۳ | دیسترس تنفسی نوزادی                                                                                    | ۱        | ۱,۵۴ |
| ۱۷   | سایر ناهنجاری های مادرزادی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود          | ۱        | ۱,۲۷ | سایر اختلالات گوارش در جنین و نوزاد که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                               | ۱        | ۱,۵۴ |
| ۱۸   | ناهنجاری دستگاه ادراری تناسلی                                            | ۱        | ۱,۲۷ | سایر بیماری های اسکلتی عضلانی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                     | ۱        | ۱,۵۴ |
| ۱۹   | اختلالات مرتبط با کوتاهی دوره بارداری                                    | ۱        | ۱,۲۷ | سایر بیماری های دستگاه تنفسی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                      | ۱        | ۱,۵۴ |
| ۲۰   | سایر اختلالات گوارش در جنین و نوزاد که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۱        | ۱,۲۷ | سایر بیماری های دستگاه گوارش که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                      | ۱        | ۱,۵۴ |



جدول ۴-۱۰- توزیع فراوانی مطلق و نسبی بیست علت اول مرگ در کودکان زیر پنج سال (۱۲ ماهه تا ۵۹ ماهه) در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ (محل سکونت استان مرکزی)

| ردیف | شرح علت فوت (زیر گروه)                                                          | سال ۱۳۸۶ |       | سال ۱۳۸۷ |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------|
|      |                                                                                 | تعداد    | درصد  | تعداد    | درصد |
| ۱    | حادثه ترافیکی بدون ذکر جزئیات                                                   | ۷        | ۱۳,۲۱ | ۴        | ۸,۷۰ |
| ۲    | خفگی در نتیجه دود و گاز                                                         | ۴        | ۷,۵۵  | ۴        | ۸,۷۰ |
| ۳    | سایر تاهنجاری های مادرزادی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                 | ۲        | ۳,۷۷  | ۳        | ۶,۵۲ |
| ۴    | سایر حوادث غیر عمدی که نام آنها در این فهرست ثبت نشده                           | ۲        | ۳,۷۷  | ۳        | ۶,۵۲ |
| ۵    | نامعلوم                                                                         | ۲        | ۳,۷۷  | ۳        | ۶,۵۲ |
| ۶    | نارسایی کلیه (نارسایی حاد و مزمن)                                               | ۲        | ۳,۷۷  | ۳        | ۶,۵۲ |
| ۷    | سایر بیماریهای سیستم عصبی که نام آنها در این فهرست نیامده است                   | ۲        | ۳,۷۷  | ۲        | ۴,۳۵ |
| ۸    | لوسمی بدون تعیین نوع                                                            | ۲        | ۳,۷۷  | ۲        | ۴,۳۵ |
| ۹    | تاهنجاری دستگاه گوارش                                                           | ۲        | ۳,۷۷  | ۲        | ۴,۳۵ |
| ۱۰   | تاهنجاری های حفره ها و اتصالات قلبی                                             | ۲        | ۳,۷۷  | ۲        | ۴,۳۵ |
| ۱۱   | سایر بیماری های دستگاه تنفسی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود               | ۱        | ۱,۸۹  | ۲        | ۴,۳۵ |
| ۱۲   | مننژیتها ، آنسفالیتها ، آبسه ها                                                 | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۱۳   | سایر بیماری های غدد ، اختلالات تغذیه ای و متابولیک که نام آنها در این فهرست ذکر | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۱۴   | سایر محلهای غرق شدن در آب که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                  | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۱۵   | سندروم داون و سایر اختلال کروموزومی                                             | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۱۶   | عقب ماندگی ذهنی                                                                 | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۱۷   | آسم                                                                             | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۱۸   | بیماریهای مزمن ریه و برنش ( قلبی-ریوی)                                          | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۱۹   | تشنج های ناشی از تب و دما (در خارج از دوره نوزادی)                              | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |
| ۲۰   | تصادف وسایل حمل و نقل سنگین ( کامیون ، کامیونت ، اتوبوس ) با عابر پیاده         | ۱        | ۱,۸۹  | ۱        | ۲,۱۷ |





جدول ۵-۱۰- توزیع فراوانی مطلق و نسبی بیست علت اول مرگ در سالمندان (۸۵ سال و بالاتر)  
در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ (محل سکونت استان مرکزی)

| ردیف | شرح علت فوت (زیر گروه)                                            | سال ۱۳۸۶ |       | سال ۱۳۸۷ |       |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
|      |                                                                   | تعداد    | درصد  | تعداد    | درصد  |
| ۱    | سکته قلبی                                                         | ۱۸۷      | ۲۰,۷۳ | ۲۴۵      | ۲۴,۵۲ |
| ۲    | سکته مغزی                                                         | ۱۴۲      | ۱۵,۷۴ | ۱۴۹      | ۱۴,۹۱ |
| ۳    | کهنوت بدون زوال عقل                                               | ۱۲۴      | ۱۳,۷۵ | ۱۲۵      | ۱۲,۵۱ |
| ۴    | بیماری های قلبی ناشی از فشار خون                                  | ۷۹       | ۸,۷۶  | ۸۳       | ۸,۳۱  |
| ۵    | بیماریهای مزمن ریه و برنش (قلبی-ریوی)                             | ۲۲       | ۲,۶۶  | ۳۸       | ۳,۸۰  |
| ۶    | زوال عقل پیری (بدون آلزایمر)                                      | ۲۲       | ۲,۴۴  | ۲۸       | ۲,۸۰  |
| ۷    | پنومونی                                                           | ۱۹       | ۲,۱۱  | ۲۶       | ۲,۶۰  |
| ۸    | سایر بیماری های قلبی و عروقی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۱۸       | ۲,۰۰  | ۱۷       | ۱,۷۰  |
| ۹    | نارسایی کلیه (نارسایی حاد و مزمن)                                 | ۱۶       | ۱,۷۷  | ۱۶       | ۱,۶۰  |
| ۱۰   | سایر عفونتهای حاد تحتانی                                          | ۱۶       | ۱,۷۷  | ۱۶       | ۱,۶۰  |
| ۱۱   | دیابت وابسته به انسولین                                           | ۱۶       | ۱,۷۷  | ۱۵       | ۱,۵۰  |
| ۱۲   | سرطان معده                                                        | ۱۵       | ۱,۶۶  | ۱۵       | ۱,۵۰  |
| ۱۳   | سرطان ریه و برنش                                                  | ۱۳       | ۱,۴۴  | ۱۴       | ۱,۴۰  |
| ۱۴   | سایر بیماری های عروقی                                             | ۱۲       | ۱,۳۳  | ۱۳       | ۱,۳۰  |
| ۱۵   | سایر بیماری های قلبی                                              | ۱۱       | ۱,۲۲  | ۱۳       | ۱,۳۰  |
| ۱۶   | آلزایمرها                                                         | ۹        | ۱,۰۰  | ۱۳       | ۱,۳۰  |
| ۱۷   | سایر بیماری های دستگاه تنفسی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۹        | ۱,۰۰  | ۱۲       | ۱,۲۰  |
| ۱۸   | سایر حوادث غیر عمدی که نام آنها در این فهرست ثبت نشده             | ۸        | ۰,۸۹  | ۱۰       | ۱,۰۰  |
| ۱۹   | سرطان مری                                                         | ۸        | ۰,۸۹  | ۹        | ۰,۹۰  |
| ۲۰   | آسم                                                               | ۷        | ۰,۷۸  | ۷        | ۰,۷۰  |

نمودار ۹-۱۰- توزیع فراوانی بیست علت مرگ در سالمندان در سال ۱۳۸۶



نمودار ۱۰-۱۰- توزیع فراوانی بیست علت مرگ در سالمندان در سال ۱۳۸۷

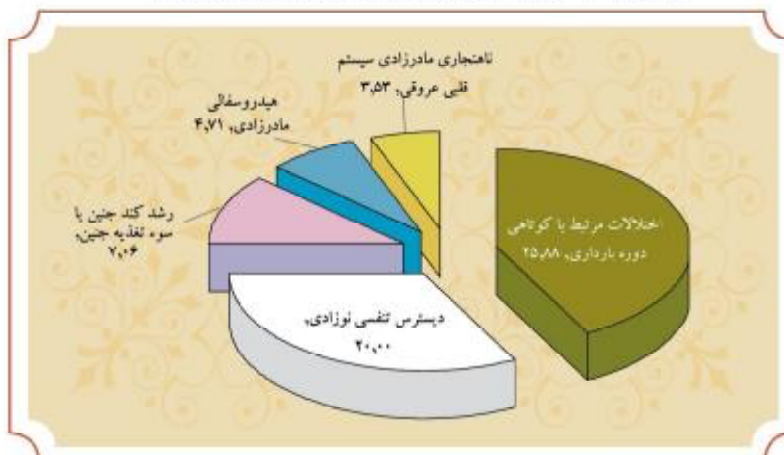


جدول ۶-۱۰- توزیع فراوانی مطلق و نسبی پنج علت مرگ در گروههای سنی در معرض خطر در سالهای ۸۷-۱۳۸۶  
( محل سکونت استان مرکزی )

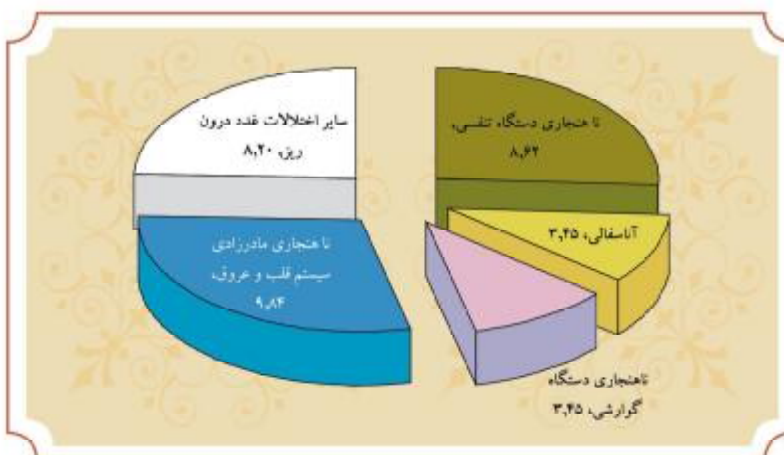
| گروه در معرض خطر عنوان                             | بیماری                                                          | سال ۱۳۸۶ |       | بیماری                                                                                              | سال ۱۳۸۷ |       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|                                                    |                                                                 | تعداد    | درصد  |                                                                                                     | تعداد    | درصد  |
| نوزادان (روز)                                      | اختلالات مرتبط با کوتاهی دوره بارداری                           | ۲۲       | ۲۵,۸۸ | دیسترس تنفسی نوزادی                                                                                 | ۱۹       | ۳۲,۷۶ |
|                                                    | دیسترس تنفسی نوزادی                                             | ۱۷       | ۲۰,۰۰ | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                                                      | ۹        | ۱۵,۵۲ |
|                                                    | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                  | ۶        | ۷,۰۵۹ | ناهنجاری دستگاه تنفسی                                                                               | ۵        | ۸,۶۲  |
|                                                    | هیدروسفالی مادرزادی                                             | ۴        | ۴,۷۱  | آنانسفالی                                                                                           | ۲        | ۳,۴۵  |
|                                                    | ناهنجاری مادرزادی سیستم قلبی عروقی بدون ذکر جزئیات              | ۳        | ۳,۵۳  | ناهنجاری دستگاه گوارش                                                                               | ۲        | ۳,۴۵  |
| کودکان زیر یکسال (بالای ۳۹ روز تا ۱۱ ماه و ۳۹ روز) | ناهنجاری مادرزادی سیستم قلبی عروقی بدون ذکر جزئیات              | ۷        | ۸,۲۴  | ناهنجاری مادرزادی سیستم قلبی عروقی بدون ذکر جزئیات                                                  | ۶        | ۹,۸۴  |
|                                                    | پنومونی                                                         | ۷        | ۸,۲۴  | سایر اختلالات غدد درون ریز و متابولیک والکترولیتی نوزادی و جنینی که نام آنها در این فهرست نامده است | ۵        | ۸,۲۰  |
|                                                    | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                  | ۶        | ۷,۰۶  | سندرمهای آسپیراسیون نوزادی                                                                          | ۴        | ۶,۵۶  |
|                                                    | حادثه توافیکی بدون ذکر جزئیات                                   | ۴        | ۴,۷۱  | پنومونی                                                                                             | ۴        | ۶,۵۶  |
|                                                    | بیماریهای مزمن ریه و برنش (قلبی-ریوی)                           | ۳        | ۳,۸۰  | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                                                      | ۴        | ۶,۵۶  |
|                                                    | حادثه توافیکی بدون ذکر جزئیات                                   | ۷        | ۱۳,۲۱ | پنومونی                                                                                             | ۴        | ۸,۷۰  |
|                                                    | خفگی در نتیجه دود و گاز                                         | ۴        | ۷,۵۵  | حادثه توافیکی بدون ذکر جزئیات                                                                       | ۴        | ۸,۷۰  |
|                                                    | ناهنجاری های حفره ها و اتصالات قلبی                             | ۲        | ۳,۷۷  | برق، اشعه، دما و فشارهای مصنوعی                                                                     | ۳        | ۶,۵۲  |
|                                                    | سایر ناهنجاری های مادرزادی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۲        | ۳,۷۷  | سایر ناهنجاری های مادرزادی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود                                     | ۳        | ۶,۵۲  |
| سالمدان (۶۵ سال و بالاتر)                          | ناهنجاری دستگاه گوارش                                           | ۲        | ۳,۷۷  | آسپره کردن سایر مواد جامد                                                                           | ۳        | ۶,۵۲  |
|                                                    | سکه قلبی                                                        | ۹۹۴      | ۲۲,۴۴ | سکه قلبی                                                                                            | ۱۱۰۲     | ۲۶,۰۹ |
|                                                    | سکه مغزی                                                        | ۶۷۴      | ۱۵,۲۱ | سکه مغزی                                                                                            | ۶۵۸      | ۱۵,۵۸ |
|                                                    | بیماری های قلبی ناشی از فشار خون                                | ۴۱۳      | ۹,۳۲  | بیماری های قلبی ناشی از فشار خون                                                                    | ۳۸۶      | ۹,۱۴  |
|                                                    | کهولت بدون زوال عقل                                             | ۲۰۶      | ۴,۶۵  | کهولت بدون زوال عقل                                                                                 | ۲۰۳      | ۴,۸۱  |
|                                                    | سرطان معده                                                      | ۱۴۴      | ۳,۲۵  | بیماریهای مزمن ریه و برنش (قلبی-ریوی)                                                               | ۱۳۲      | ۳,۱۳  |
|                                                    | بیماریهای مزمن ریه و برنش (قلبی-ریوی)                           | ۱۱۳      | ۲,۵۵  | سرطان معده                                                                                          | ۱۱۶      | ۲,۷۵  |



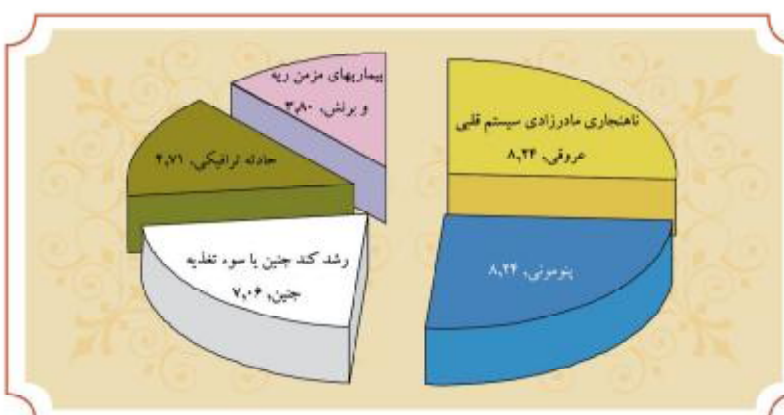
نمودار ۱۱-۱۰- توزیع نسبی علل مرگ در نوزادان (۲۸ روز) در سال ۱۳۸۶



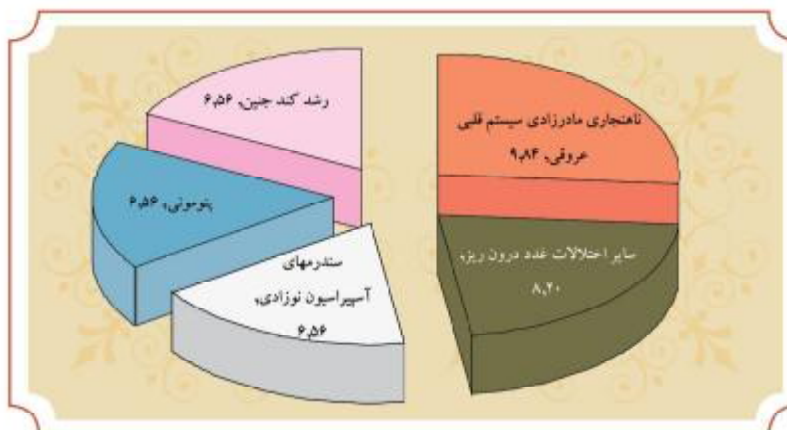
نمودار ۱۲-۱۰- توزیع نسبی علل مرگ در نوزادان (۲۸ روز) در سال ۱۳۸۷



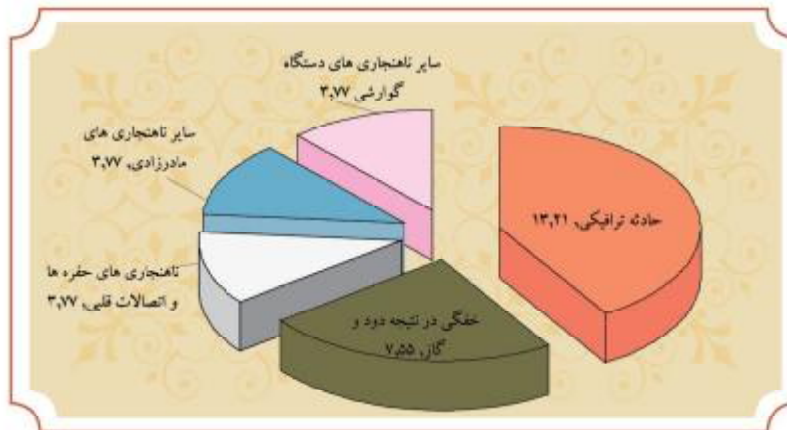
نمودار ۱۳-۱۰- توزیع نسبی علل مرگ در کودکان زیر یکسال در سال ۱۳۸۶



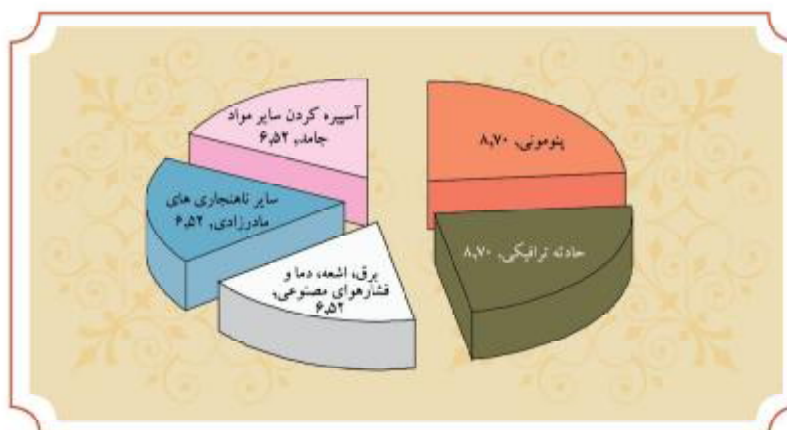
نمودار ۱۴-۱۰- درصد فراوانی علل مرگ در کودکان زیر یکسال در سال ۱۳۸۷



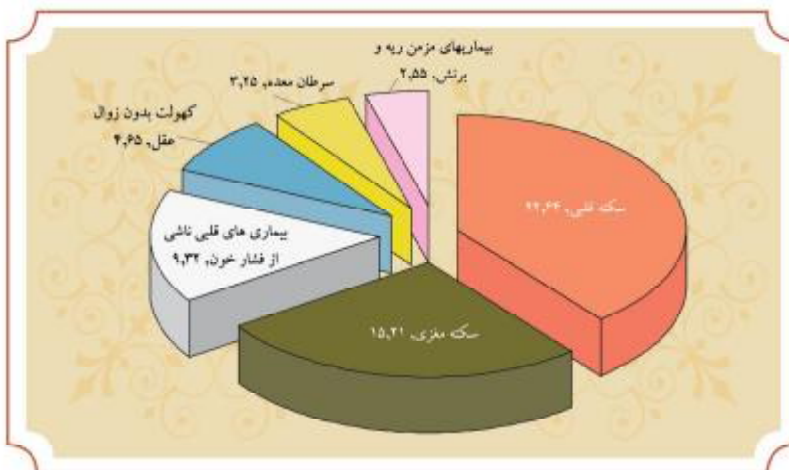
نمودار ۱۵-۱۰- توزیع نسبی علل مرگ در کودکان زیر پنج سال در سال ۱۳۸۶



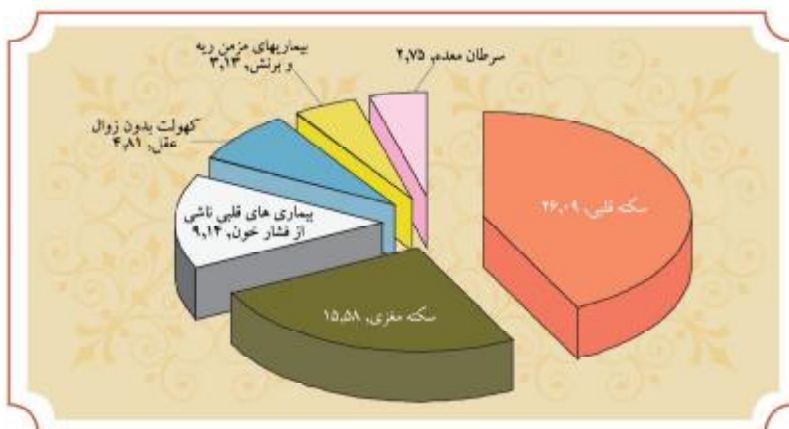
نمودار ۱۶-۱۰- توزیع نسبی علل مرگ در کودکان زیر پنج سال در سال ۱۳۸۷



نمودار ۱۷-۱۰- توزیع نسبی علل مرگ در سالمندان در سال ۱۳۸۶



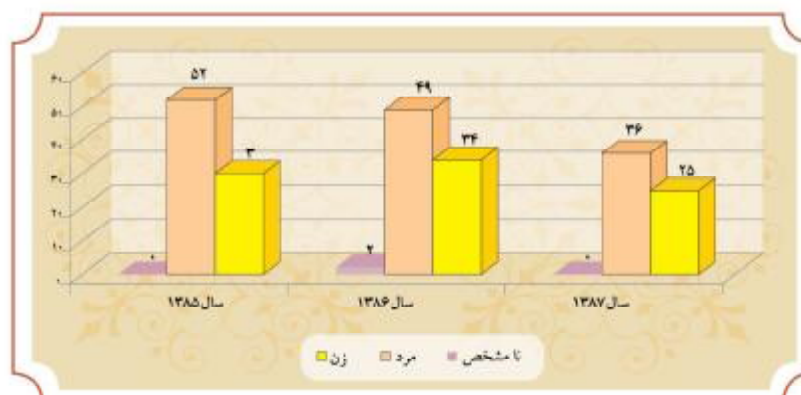
نمودار ۱۸-۱۰- توزیع نسبی علل مرگ در سالمندان در سال ۱۳۸۷



جدول ۷-۱۰- توزیع فراوانی مرگ نوزادان ثبت شده به تفکیک جنس طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ (محل سکونت استان مرکزی)

| جنسیت  | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|--------|----------|----------|----------|
| زن     | ۳۰       | ۲۴       | ۲۵       |
| مرد    | ۵۲       | ۴۹       | ۳۶       |
| نامشخص | ۰        | ۲        | ۰        |
| جمع کل | ۸۲       | ۸۵       | ۶۱       |

نمودار ۱۹-۱۰- توزیع فراوانی مرگ نوزادان ثبت شده به تفکیک جنس در سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷



جدول ۸-۱۰- توزیع فراوانی مرگ کودکان زیر یکسال ثبت شده به تفکیک جنس طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ (محل سکونت استان مرکزی)

| جنسیت | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-------|----------|----------|----------|
| زن    | ۲۰       | ۳۳       | ۳۵       |
| مرد   | ۲۸       | ۴۶       | ۳۰       |
| جمع   | ۴۸       | ۷۹       | ۶۵       |

نمودار ۲۰-۱۰- توزیع فراوانی مرگ کودکان زیر یکسال بر حسب جنس در سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷





جدول ۹-۱۰- توزیع فراوانی مرگ کودکان زیر پنج سال ثبت شده به تفکیک جنس طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ ( محل سکونت استان مرکزی )

| جنسیت | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-------|----------|----------|----------|
| زن    | ۱۵       | ۲۳       | ۲۸       |
| مرد   | ۳۳       | ۳۰       | ۱۸       |
| جمع   | ۴۹       | ۵۳       | ۴۶       |

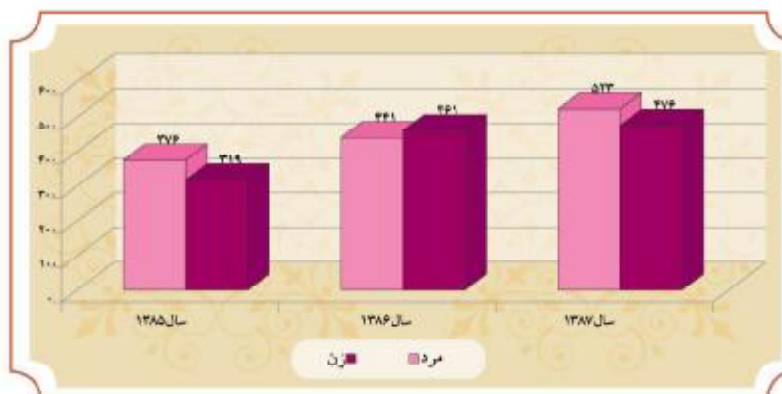
نمودار ۲۱-۱۰- توزیع فراوانی مرگ کودکان زیر پنج سال بر حسب جنس در سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷



جدول ۱۰-۱۰- توزیع فراوانی مرگ سالمندان ثبت شده به تفکیک جنس طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ ( محل سکونت استان مرکزی )

| جنسیت | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-------|----------|----------|----------|
| زن    | ۳۱۹      | ۴۶۱      | ۴۷۶      |
| مرد   | ۳۷۶      | ۴۴۱      | ۵۲۳      |
| جمع   | ۶۹۵      | ۹۰۲      | ۹۹۹      |

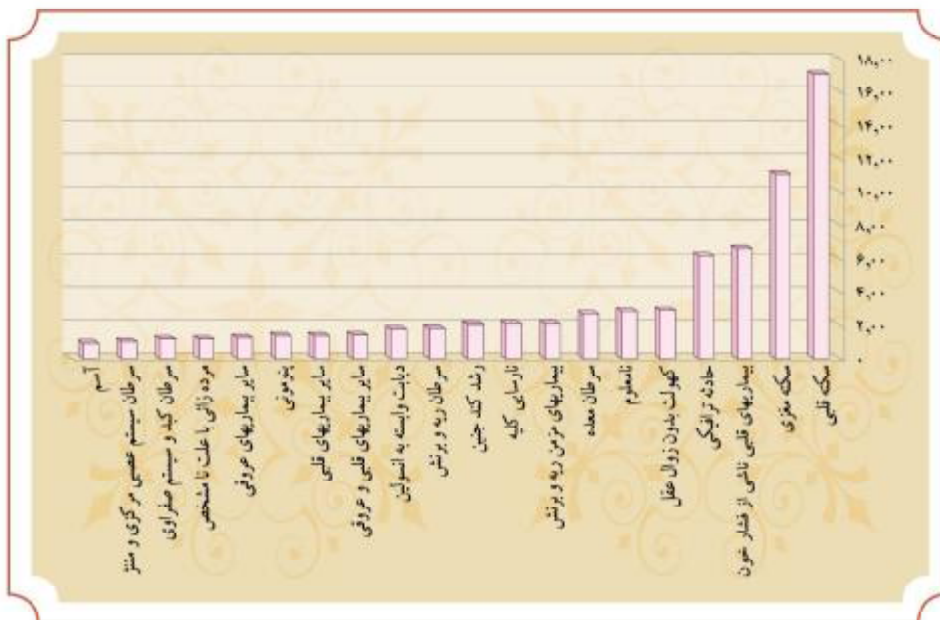
نمودار ۲۲-۱۰- توزیع فراوانی مرگ سالمندان بر حسب جنس از سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷



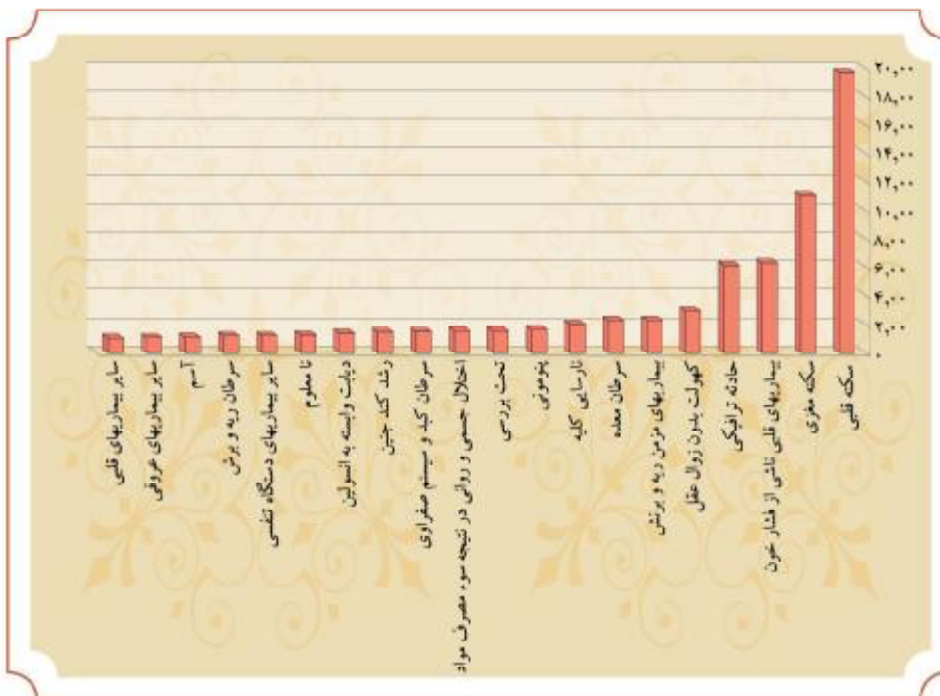
جدول ۱۱-۱۰- توزیع فراوانی مطلق و نسبی مرگ به تفکیک ۲۰ علت عمده در استان مرکزی  
( محل سکونت استان مرکزی )

| ردیف | عنوان                                                             | ۱۳۸۶  |       | عنوان                                                             | ۱۳۸۷  |       |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|      |                                                                   | تعداد | درصد  |                                                                   | تعداد | درصد  |
| ۱    | سکته قلبی                                                         | ۱۲۲۷  | ۱۷,۱۰ | سکته قلبی                                                         | ۱۳۴۴  | ۱۹,۷۵ |
| ۲    | سکته مغزی                                                         | ۷۹۵   | ۱۱,۰۸ | سکته مغزی                                                         | ۷۵۵   | ۱۱,۰۹ |
| ۳    | بیماری های قلبی ناشی از فشار خون                                  | ۴۷۳   | ۶,۵۹  | بیماری های قلبی ناشی از فشار خون                                  | ۴۳۱   | ۶,۳۳  |
| ۴    | حادثه ترافیکی بدون ذکر جزئیات                                     | ۴۴۵   | ۶,۲۰  | حادثه ترافیکی بدون ذکر جزئیات                                     | ۴۲۰   | ۶,۱۷  |
| ۵    | کهنولت بدون زوال عقل                                              | ۲۰۷   | ۲,۸۸  | کهنولت بدون زوال عقل                                              | ۲۰۳   | ۲,۹۸  |
| ۶    | نامعلوم                                                           | ۲۰۴   | ۲,۸۴  | بیماریهای مزمن ریه و برنش ( قلبی- ریوی )                          | ۱۵۹   | ۲,۳۴  |
| ۷    | سرطان معده                                                        | ۱۹۴   | ۲,۷۰  | سرطان معده                                                        | ۱۵۸   | ۲,۳۲  |
| ۸    | بیماریهای مزمن ریه و برنش ( قلبی- ریوی )                          | ۱۵۲   | ۲,۱۲  | نارسایی کلیه (نارسایی حاد و مزمن)                                 | ۱۴۰   | ۲,۰۶  |
| ۹    | نارسایی کلیه (نارسایی حاد و مزمن)                                 | ۱۵۱   | ۲,۱۰  | پنومونی                                                           | ۱۱۵   | ۱,۶۹  |
| ۱۰   | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                    | ۱۴۸   | ۲,۰۶  | علت فوت تحت بررسی است                                             | ۱۰۸   | ۱,۵۹  |
| ۱۱   | سرطان ریه و برنش                                                  | ۱۳۱   | ۱,۸۳  | اختلال جسمی و روانی در نتیجه سوء مصرف مواد                        | ۱۰۷   | ۱,۵۷  |
| ۱۲   | دیابت وابسته به انسولین                                           | ۱۲۸   | ۱,۷۸  | سرطان کبد و سیستم صفراوی                                          | ۱۰۳   | ۱,۵۱  |
| ۱۳   | سایر بیماری های قلبی و عروقی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۱۰۴   | ۱,۴۵  | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین                                    | ۱۰۱   | ۱,۴۸  |
| ۱۴   | سایر بیماری های قلبی                                              | ۱۰۲   | ۱,۴۲  | دیابت وابسته به انسولین                                           | ۹۵    | ۱,۴۰  |
| ۱۵   | پنومونی                                                           | ۱۰۰   | ۱,۳۹  | نامعلوم                                                           | ۸۸    | ۱,۲۹  |
| ۱۶   | سایر بیماری های عروقی                                             | ۹۳    | ۱,۳۰  | سایر بیماری های دستگاه تنفسی که نام آنها در این فهرست ثبت نمی شود | ۸۲    | ۱,۲۰  |
| ۱۷   | مرده زائی با علت نامشخص                                           | ۸۷    | ۱,۲۱  | سرطان ریه و برنش                                                  | ۸۲    | ۱,۲۰  |
| ۱۸   | سرطان کبد و سیستم صفراوی                                          | ۸۶    | ۱,۲۰  | آسم                                                               | ۷۵    | ۱,۱۰  |
| ۱۹   | سرطان سیستم عصبی مرکزی و متز                                      | ۷۷    | ۱,۰۷  | سایر بیماری های عروقی                                             | ۷۳    | ۱,۰۷  |
| ۲۰   | آسم                                                               | ۶۹    | ۰,۹۶  | سایر بیماری های قلبی                                              | ۷۲    | ۱,۰۶  |
|      | جمع کل مرگها                                                      | ۷۱۷۷  |       | جمع کل مرگها                                                      | ۶۸۰۶  |       |

نمودار ۲۳-۱۰- توزیع نسبی مرگ به تفکیک علت در استان مرکزی در سال ۱۳۸۶



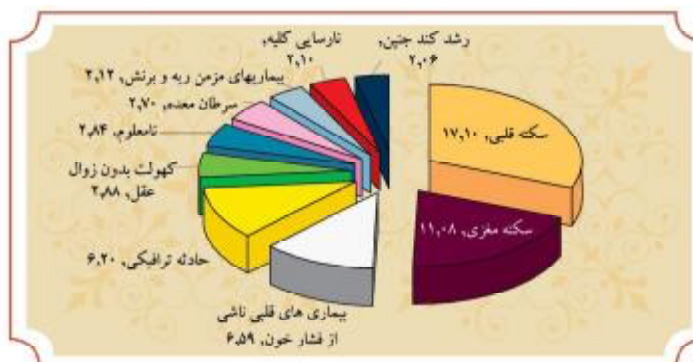
نمودار ۲۴-۱۰- توزیع نسبی مرگ به تفکیک علت در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



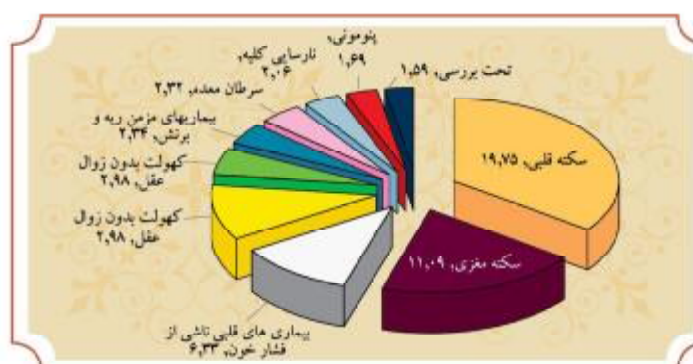
جدول ۱۲-۱۰- توزیع فراوانی مطلق و نسبی ده علت مرگ در سالهای ۸۷-۱۳۸۶ (محل سکونت استان مرکزی)

| ردیف | بیماری                                 | سال ۱۳۸۶ |       | سال ۱۳۸۷ |       |
|------|----------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
|      |                                        | تعداد    | درصد  | تعداد    | درصد  |
| ۱    | سکته قلبی                              | ۱۲۲۷     | ۱۷,۱۰ | ۱۳۴۴     | ۱۹,۷۵ |
| ۲    | سکته مغزی                              | ۷۹۵      | ۱۱,۰۸ | ۷۵۵      | ۱۱,۰۹ |
| ۳    | بیماری های قلبی ناشی از فشار خون       | ۴۷۳      | ۶,۵۹  | ۴۳۱      | ۶,۳۳  |
| ۴    | حادثه ترافیکی بدون ذکر جزئیات          | ۴۴۵      | ۶,۲۰  | ۴۲۰      | ۶,۱۷  |
| ۵    | کهولت بدون زوال عقل                    | ۲۰۷      | ۲,۸۸  | ۲۰۳      | ۲,۹۸  |
| ۶    | نامعلوم                                | ۲۰۴      | ۲,۸۴  | ۱۵۹      | ۲,۳۴  |
| ۷    | سرطان معده                             | ۱۹۲      | ۲,۷۰  | ۱۵۸      | ۲,۳۲  |
| ۸    | بیماریهای مزمن ریه و برنش (قلبی- ریوی) | ۱۵۲      | ۲,۱۲  | ۱۴۰      | ۲,۰۶  |
| ۹    | نارسایی کلیه (نارسایی حاد و مزمن)      | ۱۵۱      | ۲,۱۰  | ۱۱۵      | ۱,۶۹  |
| ۱۰   | رشد کند جنین یا سوء تغذیه جنین         | ۱۴۸      | ۲,۰۶  | ۱۰۸      | ۱,۵۹  |

نمودار ۲۵-۱۰- توزیع نسبی ده علت اصلی مرگ در استان مرکزی در سال ۱۳۸۶



نمودار ۲۶-۱۰- توزیع نسبی ده علت اصلی مرگ در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷





جدول ۱۳-۱۰- امید به زندگی در هر دو جنس زن و مرد در استان مرکزی در سال ۱۳۸۵

| گروه سنی | سال ۱۳۸۵ |
|----------|----------|
| ۰-۴      | ۷۶,۵۸    |
| ۵-۹      | ۷۳,۰۷    |
| ۱۰-۱۴    | ۶۸,۱۹    |
| ۱۵-۱۹    | ۶۳,۳۲    |
| ۲۰-۲۴    | ۵۸,۵۷    |
| ۲۵-۲۹    | ۵۳,۹۵    |
| ۳۰-۳۴    | ۴۹,۳۶    |
| ۳۵-۳۹    | ۴۴,۶۸    |
| ۴۰-۴۴    | ۴۰,۰۳    |
| ۴۵-۴۹    | ۳۵,۴۷    |
| ۵۰-۵۴    | ۳۱,۱۰    |
| ۵۵-۵۹    | ۲۶,۸۴    |
| ۶۰-۶۴    | ۲۲,۵۱    |
| ۶۵-۶۹    | ۱۸,۴۵    |
| ۷۰-۷۴    | ۱۴,۵۰    |
| +۷۵      | ۱۰,۷۵    |

جدول ۱۴-۱۰- امید به زندگی در جنس مرد در استان مرکزی در سال ۱۳۸۵

| گروه سنی | سال ۱۳۸۵ |
|----------|----------|
| ۰-۴      | ۷۵,۸۶    |
| ۵-۹      | ۷۲,۵۹    |
| ۱۰-۱۴    | ۶۷,۷۲    |
| ۱۵-۱۹    | ۶۲,۹۰    |
| ۲۰-۲۴    | ۵۸,۲۶    |
| ۲۵-۲۹    | ۵۳,۸۳    |
| ۳۰-۳۴    | ۴۹,۴۲    |
| ۳۵-۳۹    | ۴۴,۸۶    |
| ۴۰-۴۴    | ۴۰,۳۱    |
| ۴۵-۴۹    | ۳۵,۸۴    |
| ۵۰-۵۴    | ۳۱,۵۹    |
| ۵۵-۵۹    | ۲۷,۵۲    |
| ۶۰-۶۴    | ۲۳,۲۶    |
| ۶۵-۶۹    | ۱۹,۳۱    |
| ۷۰-۷۴    | ۱۵,۴۰    |
| +۷۵      | ۱۱,۷۷    |

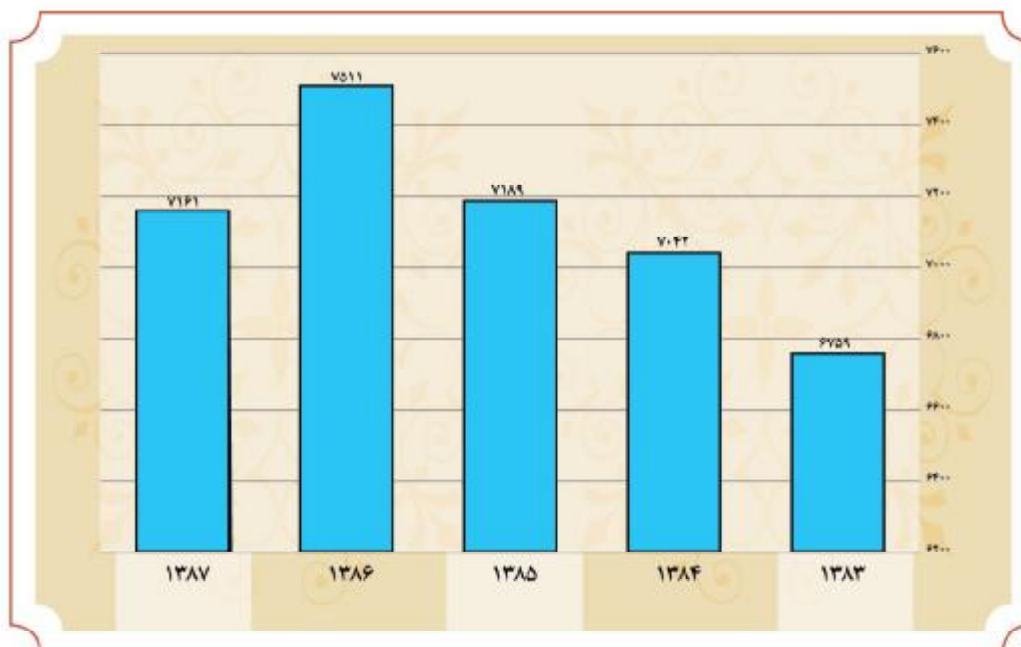
جدول ۱۵-۱۰- امید به زندگی در جنس زن در استان مرکزی در سال ۱۳۸۵

| گروه سنی | سال ۱۳۸۵ |
|----------|----------|
| ۰-۴      | ۷۷,۷۷    |
| ۵-۹      | ۷۳,۹۷    |
| ۱۰-۱۴    | ۶۹,۰۹    |
| ۱۵-۱۹    | ۶۴,۱۶    |
| ۲۰-۲۴    | ۵۹,۲۵    |
| ۲۵-۲۹    | ۵۴,۳۹    |
| ۳۰-۳۴    | ۴۹,۵۵    |
| ۳۵-۳۹    | ۴۴,۷۲    |
| ۴۰-۴۴    | ۳۹,۹۴    |
| ۴۵-۴۹    | ۳۵,۲۲    |
| ۵۰-۵۴    | ۳۰,۷۰    |
| ۵۵-۵۹    | ۲۶,۲۲    |
| ۶۰-۶۴    | ۲۱,۸۳    |
| ۶۵-۶۹    | ۱۷,۶۷    |
| ۷۰-۷۴    | ۱۳,۶۸    |
| +۷۵      | ۹,۸۱     |

جدول ۱۰-۱۶- توزیع فراوانی مرگهای ثبت شده طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷  
به تفکیک محل سکونت در استان مرکزی

| تاریخ فوت (سال) | استان مرکزی | خارج استان | نامشخص | جمع  |
|-----------------|-------------|------------|--------|------|
| ۱۳۸۳            | ۱۸۱۷        | ۵۷         | ۴۸۸۵   | ۶۷۵۹ |
| ۱۳۸۴            | ۲۹۵۳        | ۸۷         | ۴۰۰۲   | ۷۰۴۲ |
| ۱۳۸۵            | ۶۸۴۱        | ۳۰۱        | ۴۷     | ۷۱۸۹ |
| ۱۳۸۶            | ۷۱۷۷        | ۲۷۶        | ۵۸     | ۷۵۱۱ |
| ۱۳۸۷            | ۶۸۰۶        | ۳۳۵        | ۲۰     | ۷۱۶۱ |

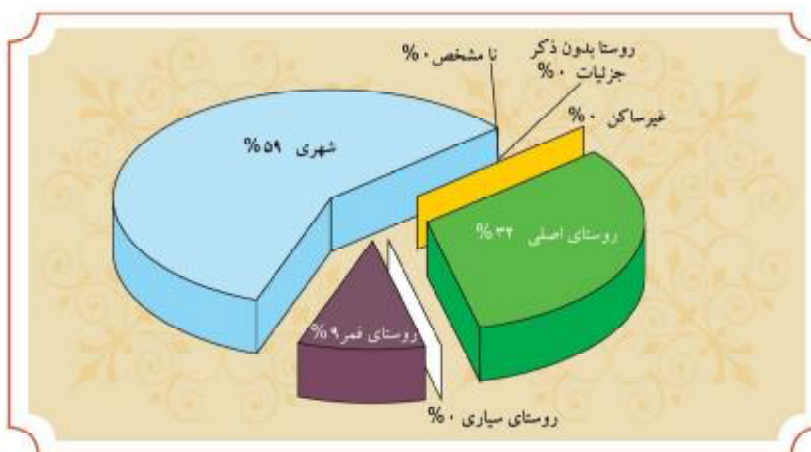
نمودار ۲۷-۱۰- توزیع فراوانی مرگ های ثبت شده طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷ در استان مرکزی



جدول ۱۷-۱۰- توزیع فراوانی مرگ گزارش شده که محل سکونت آنها استان مرکزی بوده به تفکیک منطقه سکونت در طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| تاریخ فوت (سال) | روستا بدون ذکر جزئیات | روستای اصلی | روستای سیاری | روستای قمر | شهری | غیر ساکن | نامشخص |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------------|------------|------|----------|--------|
| ۱۳۸۳            | -                     | ۷۴۱         | -            | ۲۵۴        | ۸۱۸  | -        | ۴      |
| ۱۳۸۴            | ۴                     | ۱۳۴۱        | ۵            | ۴۲۸        | ۱۱۵۶ | ۱        | ۱۸     |
| ۱۳۸۵            | ۳                     | ۲۲۷۹        | ۴            | ۵۶۸        | ۳۹۶۷ | ۱۰       | ۱۰     |
| ۱۳۸۶            | ۴                     | ۲۲۸۰        | ۲            | ۵۶۷        | ۴۳۱۸ | ۵        | ۱      |
| ۱۳۸۷            | ۲                     | ۲۱۹۶        | ۱            | ۶۲۳        | ۳۹۷۲ | ۲        | -      |

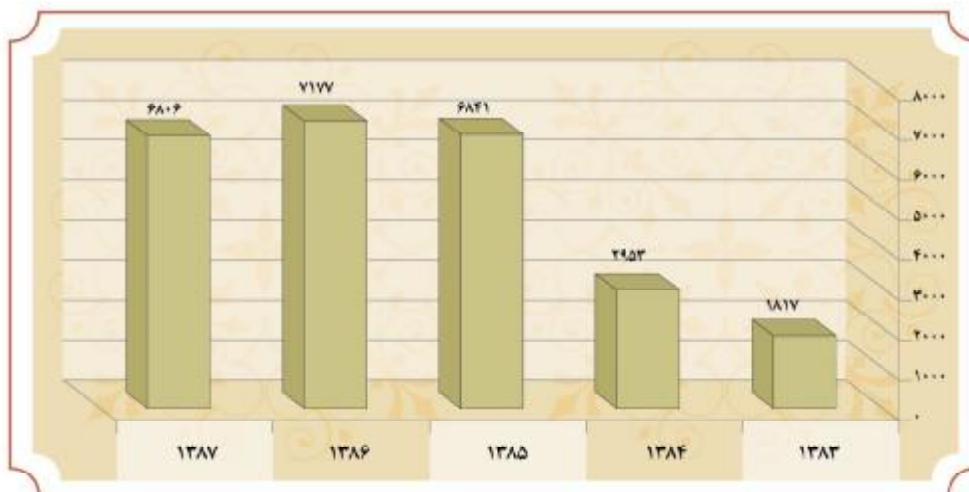
نمودار ۲۸-۱۰- توزیع نسبی مرگ گزارش شده به تفکیک محل سکونت در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۱۸-۱۰- توزیع فراوانی مرگهای ثبت شده که محل سکونت آنها استان مرکزی بوده به تفکیک شهرستان محل سکونت طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| شهرستان محل سکونت | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| آشتیان            | ۱۳۵  | ۹۶   | ۱۴۲  | ۱۳۷  | ۱۶۵  |
| اراک              | ۳۰   | ۱۰   | ۲۹۷۳ | ۳۲۱۴ | ۲۸۸۰ |
| تفرش              | ۱۶   | ۴۰۷  | ۴۵۶  | ۴۸۳  | ۴۳۲  |
| خمین              | ۵۰۳  | ۴۹۴  | ۶۲۲  | ۶۲۵  | ۶۱۵  |
| دلیجان            | ۲۶۲  | ۲۶۵  | ۲۲۹  | ۲۵۱  | ۲۷۸  |
| زرنديه            | ۱۳   | ۲۶۴  | ۲۶۶  | ۱۶۰  | ۱۶۷  |
| ساوه              | ۷۸۲  | ۶۶۷  | ۹۴۲  | ۱۰۲۷ | ۹۹۶  |
| سربند             | ۷۵   | ۵۸۳  | ۶۳۷  | ۶۴۳  | ۶۸۵  |
| کمیجان            | -    | -    | ۲۹۵  | ۳۲۸  | ۳۱۶  |
| محلات             | ۱    | ۱۶۷  | ۲۷۹  | ۳۰۹  | ۲۷۲  |
| استان             | ۱۸۱۷ | ۲۹۵۳ | ۶۸۴۱ | ۷۱۷۷ | ۶۸۰۶ |

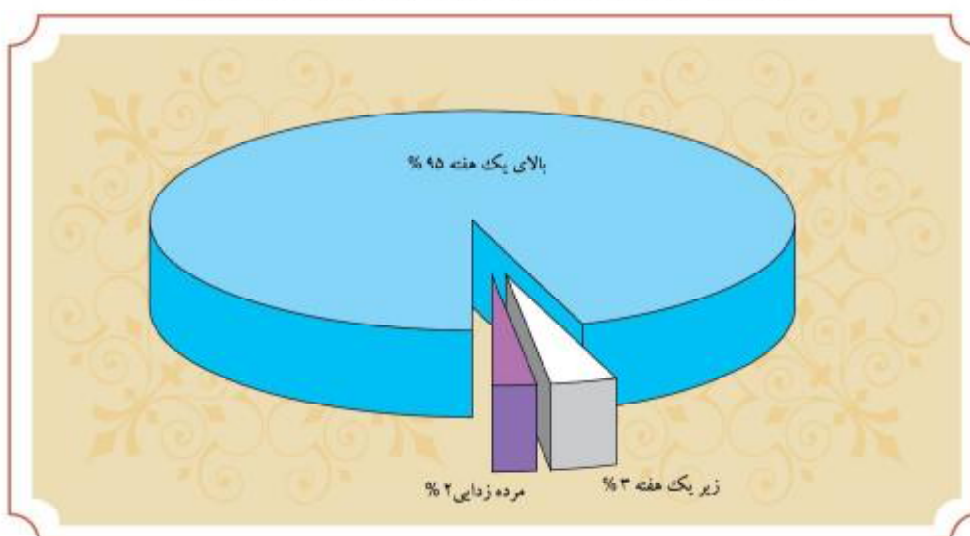
نمودار ۲۹-۱۰- توزیع فراوانی مرگ های ثبت شده در استان مرکزی طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷



جدول ۱۹-۱۰- توزیع فراوانی مرگهای با محل سکونت استان مرکزی به تفکیک نوع متوفی طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| نوع متوفی    | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|--------------|------|------|------|------|------|
| بالای ۱ هفته | ۱۷۴۷ | ۲۷۹۹ | ۶۳۹۹ | ۶۷۱۲ | ۶۴۳۷ |
| زیر ۱ هفته   | ۳۸   | ۷۴   | ۲۷۳  | ۳۰۰  | ۲۱۵  |
| مردم زایی    | ۳۲   | ۸۰   | ۱۶۹  | ۱۶۵  | ۱۵۴  |
| جمع کل       | ۱۸۱۷ | ۲۹۵۳ | ۶۸۴۱ | ۷۱۷۷ | ۶۸۰۶ |

نمودار ۳۰-۱۰- توزیع نسبی مرگهای به تفکیک نوع متوفی در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

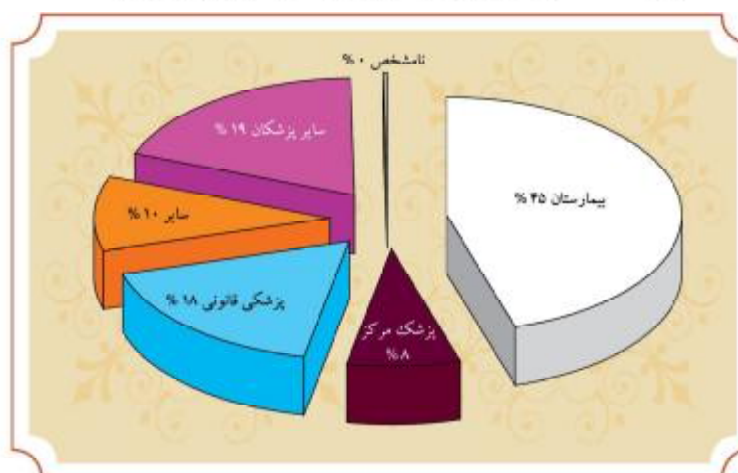




جدول ۱۰-۲۰- توزیع فراوانی مرگهای با محل سکونت استان مرکزی به تفکیک منبع گزارش طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| تاریخ فوت (سال) | بیمارستان | پزشک مرکز | پزشکی قانونی | سایر | سایر پزشکان | نامشخص | جمع کل |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|------|-------------|--------|--------|
| ۱۳۸۳            | ۷۰۱       | ۷۶        | ۱۶۲          | ۲۳۱  | ۵۰۳         | ۱۴۴    | ۱۸۱۷   |
| ۱۳۸۴            | ۱۵۹۸      | ۱۲۹       | ۳۰۳          | ۴۸۹  | ۴۰۲         | ۳۲     | ۲۹۵۳   |
| ۱۳۸۵            | ۳۲۰۴      | ۴۳۷       | ۱۱۶۲         | ۶۶۲  | ۱۳۴۰        | ۳۶     | ۶۸۴۱   |
| ۱۳۸۶            | ۳۲۹۸      | ۵۵۹       | ۱۱۷۴         | ۶۳۴  | ۱۵۰۴        | ۸      | ۷۱۷۷   |
| ۱۳۸۷            | ۳۰۸۵      | ۵۳۱       | ۱۱۸۲         | ۷۰۴  | ۱۲۹۱        | ۱۳     | ۶۸۰۶   |

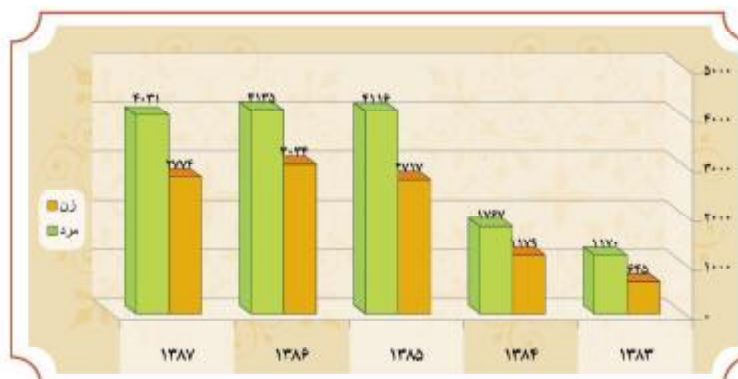
نمودار ۱۰-۳۱- توزیع نسبی مرگهای استان مرکزی به تفکیک منبع گزارش در سال ۱۳۸۸



جدول ۱۰-۲۱- توزیع فراوانی مرگ خام با محل سکونت استان مرکزی به تفکیک جنس طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| جنسیت  | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|--------|------|------|------|------|------|
| زن     | ۶۴۵  | ۱۱۷۹ | ۲۷۱۷ | ۳۰۳۴ | ۲۷۷۴ |
| مرد    | ۱۱۷۰ | ۱۷۶۷ | ۴۱۱۶ | ۴۱۳۵ | ۴۰۳۱ |
| نامشخص | ۲    | ۷    | ۸    | ۸    | ۱    |
| جمع کل | ۱۸۱۷ | ۲۹۵۳ | ۶۸۴۱ | ۷۱۷۷ | ۶۸۰۶ |

نمودار ۱۰-۳۲- توزیع فراوانی مرگ خام به تفکیک جنس طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷



جدول ۲۲-۱۰- توزیع فراوانی مرگهای با محل سکونت استان مرکزی به تفکیک گروه سنی طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| گروه سنی                          | سال ۱۳۸۳ | سال ۱۳۸۴ | سال ۱۳۸۵ | سال ۱۳۸۶ | سال ۱۳۸۷ |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| مردم زایی                         | ۳۲       | ۸۰       | ۱۶۹      | ۱۶۵      | ۱۵۴      |
| لوزادی (زیر ۲۹ روز)               | ۲۹       | ۸۴       | ۸۲       | ۸۵       | ۵۸       |
| زیر یکسال ( ۲۹ روز تا زیر یکسال ) | ۱۴       | ۲۷       | ۴۸       | ۷۹       | ۶۱       |
| ۱-۴ سال                           | ۹        | ۱۹       | ۵۰       | ۵۳       | ۴۶       |
| ۵-۹ سال                           | ۹        | ۱۵       | ۳۲       | ۲۴       | ۳۸       |
| ۱۰-۱۴ سال                         | ۱۱       | ۱۵       | ۴۴       | ۵۳       | ۳۳       |
| ۱۵-۱۹ سال                         | ۲۴       | ۴۰       | ۱۲۷      | ۱۳۸      | ۱۰۶      |
| ۲۰-۲۴ سال                         | ۴۲       | ۷۲       | ۲۲۲      | ۲۰۸      | ۲۴۹      |
| ۲۵-۲۹ سال                         | ۲۹       | ۵۵       | ۲۰۹      | ۱۷۴      | ۲۳۴      |
| ۳۰-۳۴ سال                         | ۲۷       | ۴۵       | ۱۴۵      | ۱۵۳      | ۱۶۱      |
| ۳۵-۳۹ سال                         | ۲۶       | ۴۸       | ۱۵۲      | ۱۴۲      | ۱۳۴      |
| ۴۰-۴۴ سال                         | ۴۴       | ۴۹       | ۱۸۶      | ۱۹۰      | ۱۳۷      |
| ۴۵-۴۹ سال                         | ۶۶       | ۷۸       | ۲۵۷      | ۲۲۴      | ۲۰۹      |
| ۵۰-۵۴ سال                         | ۵۰       | ۱۱۳      | ۲۷۵      | ۲۵۰      | ۲۳۸      |
| ۵۵-۵۹ سال                         | ۶۸       | ۸۸       | ۲۱۰      | ۲۵۶      | ۲۵۴      |
| ۶۰-۶۴ سال                         | ۸۳       | ۱۴۸      | ۳۳۲      | ۳۲۰      | ۲۹۶      |
| ۶۵-۶۹ سال                         | ۱۲۷      | ۲۲۹      | ۴۵۶      | ۴۸۸      | ۴۱۶      |
| ۷۰-۷۴ سال                         | ۲۳۹      | ۳۸۶      | ۸۰۸      | ۸۱۹      | ۷۴۲      |
| ۷۵-۷۹ سال                         | ۲۶۷      | ۳۹۴      | ۸۸۳      | ۹۹۶      | ۹۹۲      |
| ۸۰-۸۴ سال                         | ۳۴۴      | ۵۵۰      | ۹۶۳      | ۹۸۸      | ۹۱۱      |
| ۸۵-۸۹ سال                         | ۱۶۵      | ۲۵۸      | ۶۵۵      | ۸۰۹      | ۸۴۵      |
| ۹۰-۹۴ سال                         | ۵۸       | ۹۲       | ۱۸۶      | ۲۱۶      | ۲۲۵      |
| ۹۵-۹۹ سال                         | ۱۸       | ۳۷       | ۷۵       | ۷۳       | ۶۰       |
| مساوی و بزرگتر از ۱۰۰ سال         | ۱۴       | ۲۹       | ۵۷       | ۴۱       | ۳۳       |
| سین نامشخص                        | ۲        |          | ۲۱۶      | ۲۳۳      | ۱۷۲      |

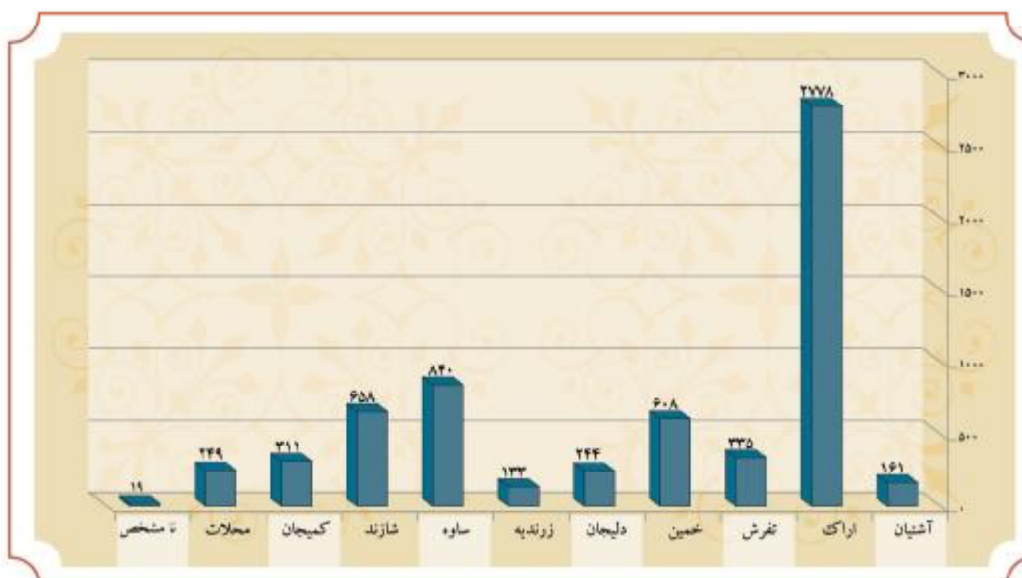
نمودار ۳۳-۱۰- توزیع فراوانی مرگ به تفکیک گروه سنی در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۳-۱۰- توزیع فراوانی مرگهای گزارش شده با علت مرگ واقعی - با محل سکونت استان مرکزی  
به تفکیک شهرستان طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| شهرستان محل سکونت | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| آشتیان            | ۸۲   | ۹۰   | ۱۳۸  | ۱۳۶  | ۱۶۱  |
| اراک              | ۲۹   | ۸    | ۲۷۰۳ | ۳۰۱۲ | ۲۷۷۸ |
| تفرش              | ۹    | ۳۱۷  | ۳۷۰  | ۴۰۷  | ۳۳۵  |
| خمین              | ۵۰۰  | ۴۹۳  | ۶۰۹  | ۶۰۶  | ۶۰۸  |
| دلیجان            | ۲۴۰  | ۲۰۹  | ۱۵۵  | ۲۱۰  | ۲۴۴  |
| زرنده             | ۱۲   | ۲۶۰  | ۲۳۶  | ۱۳۶  | ۱۳۳  |
| ساوه              | ۶۹۰  | ۵۷۶  | ۷۸۴  | ۸۵۵  | ۸۴۰  |
| شازند             | ۶۹   | ۵۸۲  | ۶۳۶  | ۶۳۹  | ۶۵۸  |
| کمیجان            | ۰    | ۰    | ۲۷۹  | ۳۱۵  | ۳۱۱  |
| محلات             | ۱    | ۱۴۸  | ۲۵۳  | ۲۷۵  | ۲۴۹  |
| نامشخص            | ۴۴۱۳ | ۳۶۷۱ | ۳۴   | ۴۸   | ۱۹   |

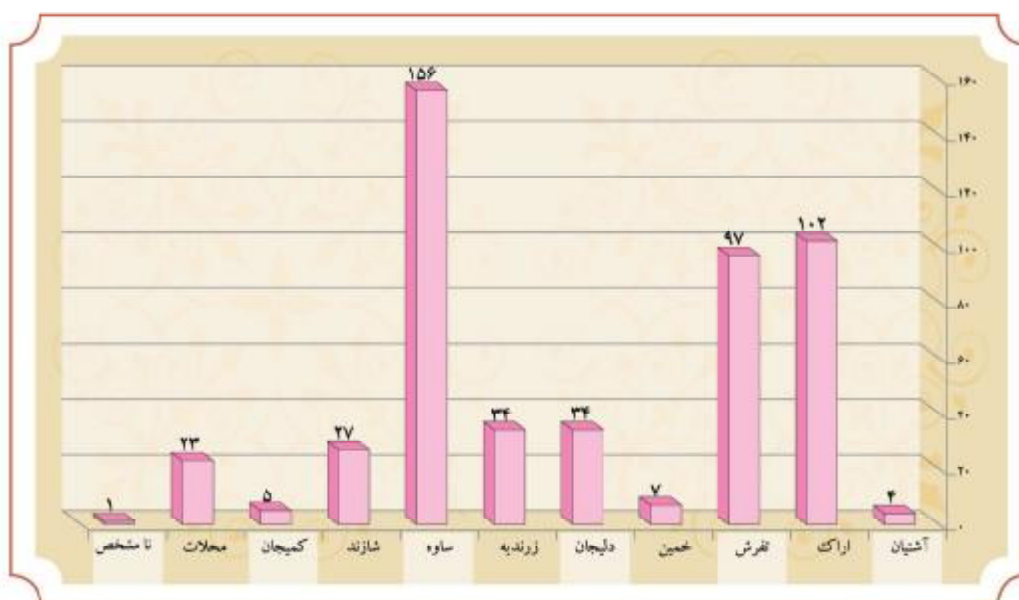
نمودار ۳۴-۱۰- توزیع فراوانی مرگ های گزارش شده با علت واقعی به تفکیک شهرستان در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۴-۱۰- توزیع فراوانی مرگهای گزارش شده با کدهای بوج - با محل سکونت استان مرکزی  
به تفکیک شهرستان طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| شهرستان محل سکونت | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| آشتیان            | ۵۳   | ۶    | ۴    | ۱    | ۴    |
| اراک              | ۱    | ۲    | ۲۷۰  | ۲۰۲  | ۱۰۲  |
| نقرش              | ۷    | ۹۰   | ۸۶   | ۷۶   | ۹۷   |
| خمین              | ۳    | ۱    | ۱۳   | ۱۹   | ۷    |
| دلیجان            | ۲۲   | ۵۶   | ۷۴   | ۴۱   | ۳۴   |
| زرنديه            | ۱    | ۴    | ۳۰   | ۲۴   | ۳۴   |
| ساوه              | ۹۲   | ۹۱   | ۱۵۸  | ۱۷۲  | ۱۵۶  |
| شازند             | ۶    | ۱    | ۱    | ۴    | ۲۷   |
| کمیجان            |      |      | ۱۶   | ۱۳   | ۵    |
| محلات             |      | ۱۹   | ۲۶   | ۳۴   | ۲۳   |
| نامشخص            | ۴۷۲  | ۳۳۱  | ۱۳   | ۱۰   | ۱    |

نمودار ۳۵-۱۰- توزیع فراوانی مرگ های گزارش شده با کدهای بوج به تفکیک شهرستان در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷

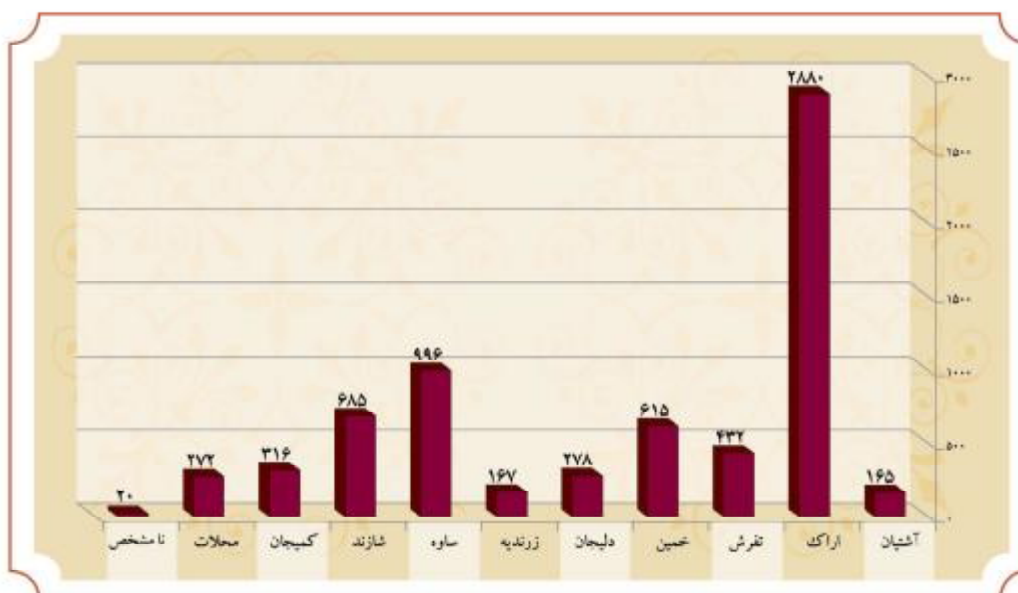




جدول ۲۵-۱۰- توزیع فراوانی کل مرگهای گزارش شده - با محل سکونت استان مرکزی  
به تفکیک شهرستان طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| شهرستان محل سکونت | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| آشتیان            | ۱۳۵  | ۹۶   | ۱۴۲  | ۱۳۷  | ۱۶۵  |
| اراک              | ۳۰   | ۱۰   | ۲۹۷۳ | ۳۲۱۴ | ۲۸۸۰ |
| تفرش              | ۱۶   | ۳۰۷  | ۳۵۶  | ۳۸۳  | ۴۳۲  |
| خمین              | ۵۰۳  | ۴۹۴  | ۶۲۲  | ۶۲۵  | ۶۱۵  |
| دلیجان            | ۲۶۲  | ۲۶۵  | ۲۲۹  | ۲۵۱  | ۲۷۸  |
| زرنده             | ۱۳   | ۲۶۴  | ۲۶۶  | ۱۶۰  | ۱۶۷  |
| ساوه              | ۷۸۲  | ۶۶۷  | ۹۴۲  | ۱۰۲۷ | ۹۹۶  |
| شازند             | ۷۵   | ۵۸۳  | ۶۳۷  | ۶۴۳  | ۶۸۵  |
| کمیجان            |      |      | ۲۹۵  | ۳۲۸  | ۳۱۶  |
| محلات             | ۱    | ۱۶۷  | ۲۷۹  | ۳۰۹  | ۲۷۲  |
| نامشخص            | ۴۸۸۵ | ۴۰۰۲ | ۴۷   | ۵۸   | ۲۰   |

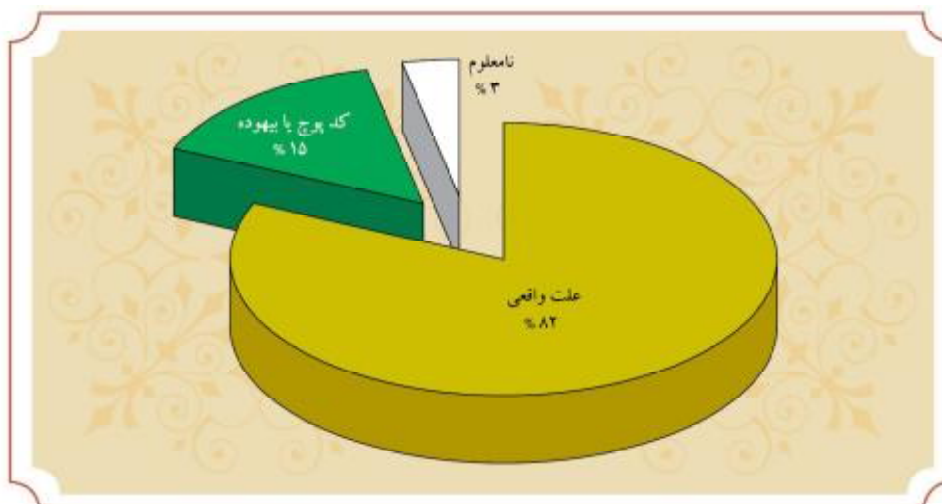
نمودار ۳۶-۱۰- توزیع فراوانی کل مرگ های گزارش شده به تفکیک شهرستان در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۶-۱۰- توزیع فراوانی مرگهای گزارش شده با محل سکونت استان مرکزی به تفکیک نوع کد اعلام شده طی سالهای ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۳

| سال فوت  | علت واقعی | کد پرچ یا بهبود | نامعلوم | کل   |
|----------|-----------|-----------------|---------|------|
| سال ۱۳۸۳ | ۱۶۳۲      | ۱۷۴             | ۱۱      | ۱۸۱۷ |
| سال ۱۳۸۴ | ۲۶۸۳      | ۲۵۶             | ۱۴      | ۲۹۵۳ |
| سال ۱۳۸۵ | ۶۱۶۳      | ۵۰۸             | ۱۷۰     | ۶۸۴۱ |
| سال ۱۳۸۶ | ۶۵۹۱      | ۳۸۲             | ۲۰۴     | ۷۱۷۷ |
| سال ۱۳۸۷ | ۶۳۱۷      | ۴۰۱             | ۸۸      | ۶۸۰۶ |

نمودار ۳۷-۱۰- توزیع نسبی مرگ های گزارش شده به تفکیک نوع کد در استان مرکزی در سال ۱۳۸۷



جدول ۲۷-۱۰ توزیع فراوانی مرگهای گزارش شده به تفکیک کدهای بوج اعلام شده با محل سکونت استان مرکزی طی سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

| تاریخ فوت (سال) | استان محل سکونت | آمیولی ریه | تشنج های ناشی از تب و دمای خارج از دوره نوزادی | لپت نشده | لپت نشده | سایر علل و حالات بد تعریف شده و بیمه که نام آنها در فهرست ثبت نشده | سینسی | سرطان بدون ذکر جزئیات | عقب ماندگی ذهنی | علل فوت تحت بررسی است | کحولیت بدون زوال عقل | مرگ ناگهانی نوزادی | مشکوک به قتل | نارسایی قلبی | نامعلوم |
|-----------------|-----------------|------------|------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|---------|
| سال ۱۳۸۳        | مرکزی           | ۱          | ۱                                              | ۱        | ۹        | ۶                                                                  | ۳     | ۱                     | ۵               | ۱۲۷                   |                      |                    |              | ۲۰           | ۱۱      |
| سال ۱۳۸۴        | مرکزی           | ۳          |                                                | ۵        | ۵        | ۷                                                                  | ۵     | ۲                     | ۱۳              | ۱۸۹                   |                      |                    |              | ۲۷           | ۱۴      |
| سال ۱۳۸۵        | مرکزی           | ۹          | ۱                                              | ۱۱۶      | ۲        | ۸                                                                  | ۵     | ۲                     | ۷۷              | ۲۳۳                   |                      |                    | ۲            | ۵۳           | ۱۷۰     |
| سال ۱۳۸۶        | مرکزی           | ۷          | ۱                                              | ۶۷       | ۳        | ۱۱                                                                 | ۴     | ۱                     | ۴۹              | ۲۰۷                   |                      |                    | ۳            | ۲۹           | ۲۰۴     |
| سال ۱۳۸۷        | مرکزی           | ۴          |                                                | ۲۲       | ۶        | ۱۷                                                                 | ۹     | ۴                     | ۱۰۸             | ۲۰۳                   |                      |                    | ۱            | ۲۷           | ۸۸      |



آدرس: اراک - خیابان شهید شیرودی - خیابان علم الهدی  
 دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی - طبقه چهارم  
 اداره آمار و فن آوری اطلاعات - صندوق پستی ۶۴۶  
 کد پستی: ۲۸۱۹۸ تلفن: ۳۱۳۳۶۸۵ - ۳۱۳۶۴۰۷ - ۰۸۶۱

آدرس سایت: <http://amar.arakums.com>  
 رایانامه (E-mail): [amar\\_it@arakmu.ac.ir](mailto:amar_it@arakmu.ac.ir)

ISBN 978-964-04-4870-8



0 780640 448706