

داده های موردنیاز اولیه اجرای فرایند مدل سازی جهت تدوین نقشه علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۱- برآورد جمعیت منطقه

بر اساس گزیده نتایج سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ به گزارش مرکز آمار ایران، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، جمعیت استان ایلام در سال ۱۳۸۵ برابر ۵۴۵،۷۸۷ نفر بوده است که در سال ۱۳۹۰ به ۵۵۷،۵۹۹ رسیده است. استان ایلام در سال ۱۳۹۰ کم جمعیت ترین استان کشور (استان ۳۱) بوده است. متوسط رشد جمعیت سالانه ۰/۴۳ محاسبه شده است که از میانگین کشوری رشد جمعیت پایین تر است. با در نظر گرفتن همان متوسط رشد جمعیت سالانه ۰/۴۳ به صورت ثابت، جمعیت استان ایلام در سال ۱۴۰۰ حدود ۶۲۰،۰۰۰ نفر برآورد می شود. با این حال، بر مبنای ابلاغ سیاست های کلی جمعیتی ابلاغ شده از سوی مقام معظم رهبری و پیگیری سیاست های کلان افزایش موالید در کشور و نیز برنامه های راهبردی استان ها در این زمینه، انتظار می رود در کل آمار جمعیتی استان ها از جمله استان ایلام افزایش یابد.

۲- برآورد جمعیت دانشجویی

دانشگاه علوم پزشکی ایلام دارای ۵ دانشکده با جمعیت دانشجویی ۱۸۴۹ نفر است. جمعیت کنونی دانشجو در دانشکده های پنج گانه به شرح زیر است:

- دانشکده پرستاری و مامایی: ۴۹۲ نفر
- دانشکده بهداشت: ۴۹۰ نفر
- دانشکده پیراپزشکی: ۳۷۸ نفر
- دانشکده پزشکی: ۳۵۹ نفر
- دانشکده دندانپزشکی: ۱۳۰ نفر

الف- شاخص نسبت دانشجویان ثبت نام شده به ازای هر صد هزار نفر جمعیت

سال ۱۳۹۵ دانشجویان ثبت نام شده در دانشگاه علوم پزشکی ایلام شامل ۵۶۳ نفر به شرح زیر بودند:

- دانشکده پرستاری و مامایی: ۱۵۳ نفر
- دانشکده بهداشت: ۱۶۱ نفر
- دانشکده پیراپزشکی: ۶۵ نفر
- دانشکده پزشکی: ۱۵۹ نفر
- دانشکده دندانپزشکی: ۲۵ نفر

نسبت دانشجویان ثبت نام شده در دانشگاه علوم پزشکی ایلام به ازای هر صد هزار نفر جمعیت:

$$۵۶۳ \div ۱۰۰,۰۰۰ = ۰/۰۰۵۶۳$$

ب- شاخص نسبت ثبت نام ناخالص

نسبت دانشجویان ثبت نام شده در دانشگاه علوم پزشکی ایلام به ازای جمعیت متناسب همان مقاطع تحصیلی:

$$۵۶۳ \div ۱۱۹,۹۴۵ = ۰/۰۰۴۷$$

توضیح: جمعیت گروه های سنی زیر (کل: ۱۱۹,۹۴۵) در استان ایلام متناسب با دانشجویان در مقاطع تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد، پی اچ دی، دکترای حرفه ای و دستیاری می باشند:

۲۰-۲۴ سال: ۳۴,۴۳۳

۲۵-۲۹ سال: ۳۴,۸۶۶

۳۰-۳۴ سال: ۲۸,۲۴۲

۳۵-۳۹ سال: ۲۲,۴۰۴

پ) شاخص درصد دانشجویان موجود در مراکز آموزشی خصوصی

مرکز آموزش خصوصی برای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام نداریم.

ت) درصد دانشجویان رشته های مرتبط با سلامت به کل دانشجویان

جمعیت دانشجویی استان ایلام شامل موارد ذیل می باشند:

دانشگاه علوم پزشکی ایلام: ۱۸۴۹ نفر

دانشگاه ایلام: ۶۸۰۰ نفر

دانشگاه های آزاد اسلامی استان: ۸۶۰۰ نفر

دانشگاه فرهنگیان: اطلاعات در دسترس نبود.

دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی: اطلاعات در دسترس نبود.

دانشگاه علمی- کاربردی: اطلاعات در دسترس نبود.

دانشگاه پیام نور: اطلاعات در دسترس نبود.

دانشگاه مجازی دولتی: اطلاعات در دسترس نبود.

دانشگاه مجازی غیردولتی: اطلاعات در دسترس نبود.

مؤسسات غیرانتفاعی و غیر دولتی: اطلاعات در دسترس نبود.

دانشجویان نیمه حضوری:

ث) نسبت استاد به دانشجو

جمعیت دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام ۱۸۴۹ نفر است که در ۵ دانشکده مشغول به تحصیل می باشند.

- دانشکده پرستاری و مامایی: ۴۹۲ نفر دانشجو
- دانشکده بهداشت: ۴۹۰ نفر دانشجو
- دانشکده پیراپزشکی: ۳۷۸ نفر دانشجو
- دانشکده پزشکی: ۳۵۹ نفر دانشجو
- دانشکده دندانپزشکی: ۱۳۰ نفر دانشجو

جمعیت هیأت علمی بر اساس سایت علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی ایلام ۱۴۴ نفر است.

$$۱۴۴ \div ۱۸۴۹ = ۰/۰۷۸$$

روش اول: بر اساس شاخص ۱ به ۱۲ تعداد استاد به دانشجو یونسکو، ۱۵۴ هیأت علمی لازم داریم:

$$۱۸۴۹ \div ۱۲ = ۱۵۴$$

در حال حاضر اعضای هیأت علمی دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی ایلام به شرح زیر است:

- دانشکده پرستاری و مامایی: ۸ نفر
- دانشکده بهداشت: ۲۱ نفر
- دانشکده پیراپزشکی: ۹ نفر
- دانشکده پزشکی: ۷۷ نفر
- دانشکده دندانپزشکی: ۲۵ نفر

بر این مبنا توزیع اعضای هیأت علمی در دانشکده ها بر اساس شاخص یونسکو ۱ به ۱۲ مناسب نیست.

روش دوم: تعداد اعضای هیأت علمی بر مبنای تعداد واحدهای موجود و در نظر گرفتن ۱۴-۱۲ واحد موظفی برای هر عضو هیأت علمی استادیار مناسب نمی باشد. برای مثال تعداد واحدهای گروه پرستاری دانشکده ۵۳۰ واحد می باشد؛ در حالی که تعداد اعضای هیأت علمی گروه پرستاری ۵ نفر دکترای پرستاری (استادیار) و ۲ نفر کارشناس ارشد پرستاری (مریی طرح هیأت علمی) می باشند. دانشکده پرستاری مامایی بالاجبار از نیروهای خارج از کادر هیأت علمی برای پوشش واحدهای کارآموزی مناسب نمی باشد.

۳- برآورد تعداد اعضای هیأت علمی مورد نیاز

پیشنهاد می شود بر اساس تعداد واحدهای اختصاصی هر گروه آموزشی در دانشکده ها و در نظر گرفتن تعداد ۱۴-۱۲ واحد موظفی برای هر عضو هیأت علمی استادیار، تعداد نیروی مورد نیاز برآورد گردد. این روش نسبت به روش نسبت استاد به دانشجو و یا محاسبه شاخص های جمعیتی، شاخص دقیق تر و کاربردی تری می باشد.