

آمار

معاونت برنامه‌ریزی و توسعه منابع

● نشریه داخلی
● دی‌ماه ۱۳۹۹

بررسی وضعیت شاخص نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی در دانشگاه فردوسی مشهد

مقدمه

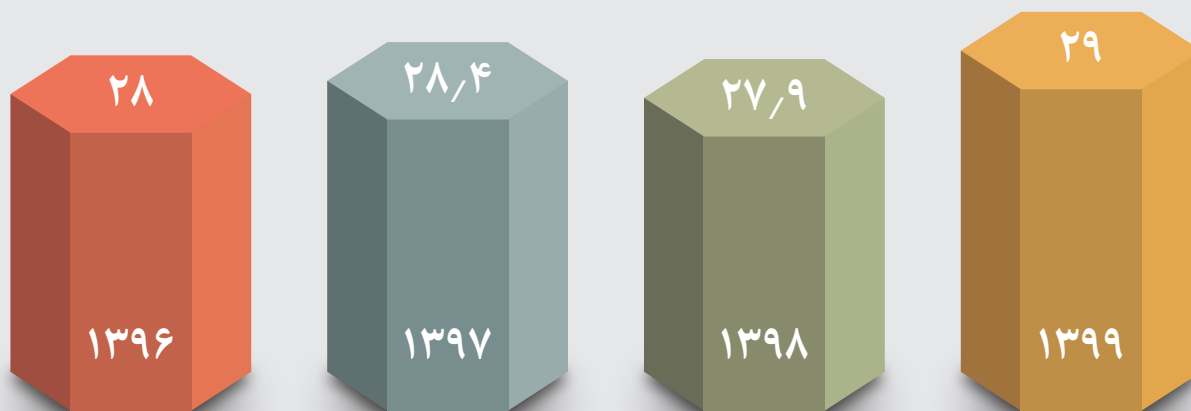
گروه نظارت و ارزیابی راهبردی معاونت برنامه‌ریزی و توسعه منابع دانشگاه فردوسی مشهد، با دو هدف اصلی انجام نظارت و ارزیابی‌های راهبردی درونی دانشگاه و پاسخگویی به نظام‌های رتبه‌بندی بیرونی و تحلیل و رصد جایگاه دانشگاه در آن‌ها تشکیل شده است. بدیهی است که انجام نظارت و ارزیابی بدون داده و اطلاعات امکان‌پذیر نیست. در این راستا واحد آمار و اطلاعات نیز در ذیل این گروه قرار گرفته است که علاوه بر پاسخگویی به نیازهای اطلاعاتی واحدهای مختلف دانشگاه و سازمان‌های بیرون دانشگاه، اطلاعات مورد نیاز ارزیابی را نیز در قالب سیستم اطلاعات مدیریت دانشگاه (MIS) فراهم می‌نماید. با توجه به اینکه دو محور اصلی اهداف راهبردی دانشگاه مربوط به آموزش و پژوهش باکیفیت است؛ گروه نظارت و ارزیابی راهبردی دانشگاه قصد دارد در این شماره از سامان آماری به یکی از شاخص‌های مهم سنجش کیفیت آموزش که نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی است بپردازد. این شاخص در نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی همچون تایمز و QS و نظام رتبه‌بندی ملی ISC نیز وجود دارد و به نوعی نشان‌دهنده اندازه متوسط دانشجویان در هر کلاس آموزشی است.

مطابق برنامه ششم توسعه کشور، نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی تمام وقت دانشگاه‌های وزارت علوم بایستی تا پایان سال ۱۴۰۰ به عدد ۲۰ برسد. این نسبت در سال ۱۳۹۹ برای دانشگاه ۲۹ می‌باشد که با اهداف برنامه ششم توسعه کشور فاصله جدی دارد. همچنین با توجه به نتایج نظام‌های رتبه‌بندی، دانشگاه فردوسی مشهد در مقایسه با سایر دانشگاه‌ها نیز از وضعیت مطلوبی در این شاخص برخوردار نمی‌باشد. این شماره از سامان آماری به بررسی جزئیات شاخص نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی در دانشگاه فردوسی مشهد می‌پردازد.

در تعیین نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی، مقطع تحصیلی دانشجویان و درجه علمی اعضای هیأت علمی می‌تواند تاثیرگذار باشد، مطابق پروژه ارتقاء پنج دانشگاه و پنج واحد پژوهشی برتر کشور به تراز بین‌المللی (۲۰۰-۵) و حضور دانشگاه فردوسی مشهد در این پروژه، این نسبت از تقسیم تعداد دانشجویان (کارشناسی با ضریب ۱، کارشناسی ارشد ۱٫۵ و دکتری ۲) به تعداد اعضای هیأت علمی آموزشی دانشگاه (استادیار با ضریب ۱، دانشیار ۱٫۵ و استاد ۲) محاسبه می‌گردد.

نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی دانشگاه در سال‌های مختلف

شکل (۱) نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد را در سال‌های مختلف نشان می‌دهد و همان طور که پیداست به صورت کلی این نسبت طی سال‌های گذشته تغییرات جزئی در بازه ۲۷٫۹ تا ۲۹ را داشته است. مبنای داده‌های این شکل تاریخ اخذ اطلاعات برای سالنامه‌های آماری دانشگاه است که هم اکنون برای سال‌های ۹۸-۱۳۹۶ در سایت معاونت برنامه‌ریزی و توسعه منابع دانشگاه قابل دسترسی است.



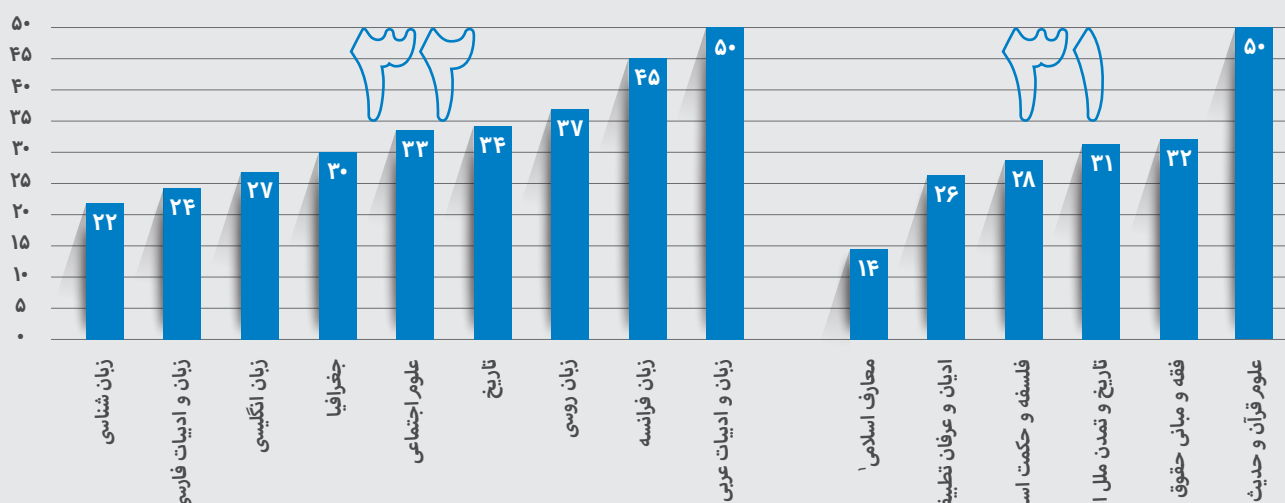
شکل (۱): نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی

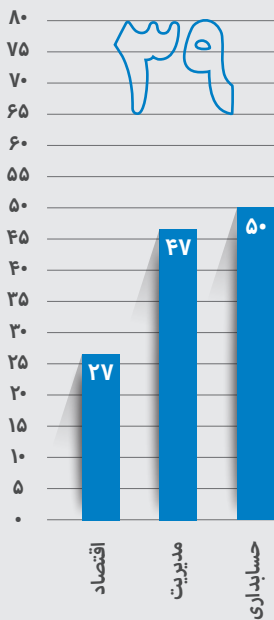
به منظور ریشه‌یابی و بررسی دقیق‌تر این شاخص، نسبت دانشجویان به اعضای هیأت علمی به تفکیک دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی مختلف دانشگاه نیز در سال ۱۳۹۹ محاسبه و در نمودارهای ذیل نشان داده شده است. اطلاعات داده‌های سال ۹۹ مبتنی بر داده‌های آذر ماه ۹۹ سامانه MIS دانشگاه است. همان طور که مشخص است، بالاترین نسبت متعلق به دانشکده معماری و شهرسازی با عدد ۵۶ است و دانشکده‌های علوم ریاضی و دامپزشکی با عدد ۲۱ پایین‌ترین نسبت را به خود اختصاص داده‌اند.

بهبود این شاخص از دو راه کاهش تعداد دانشجویان و افزایش تعداد اعضای هیأت علمی محقق می‌شود و به نظر می‌رسد که باید این نسبت در تعیین ظرفیت جذب دانشجویان و اعضای هیأت علمی برای گروه‌های مختلف آموزشی توسط معاونت محترم آموزشی دانشگاه مورد توجه قرار گیرد.

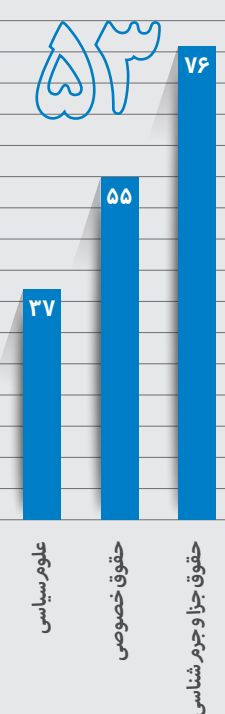
ادبیات و علوم انسانی



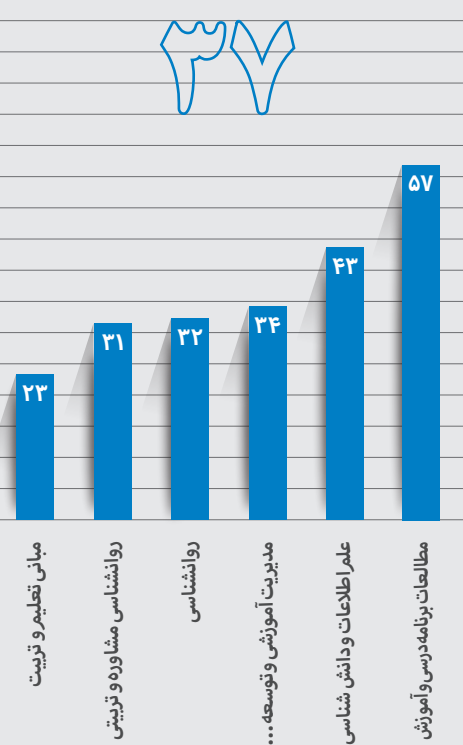
علوم اداری و اقتصادی



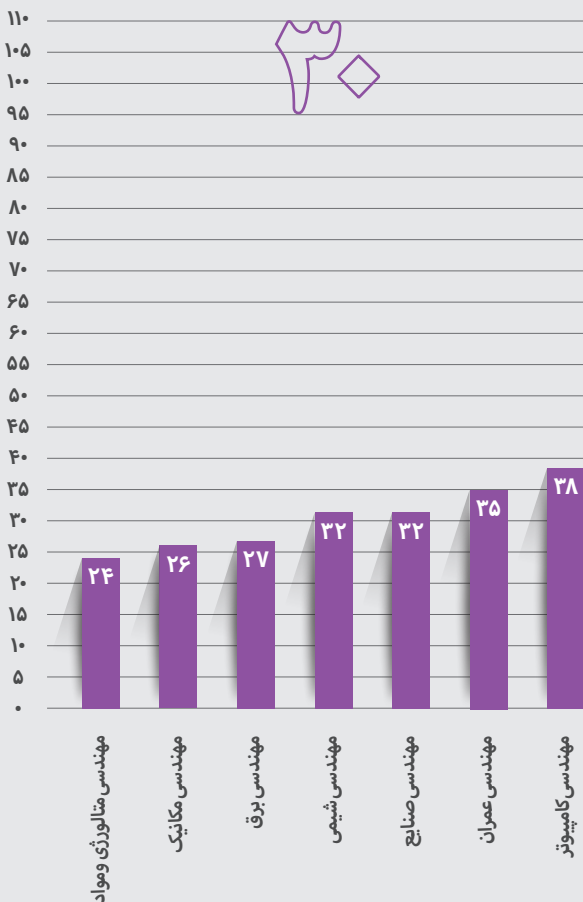
حقوق و علوم سیاسی



علوم تربیتی و روانشناسی



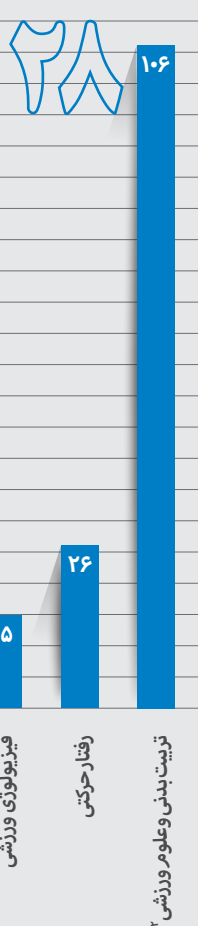
مهندسی

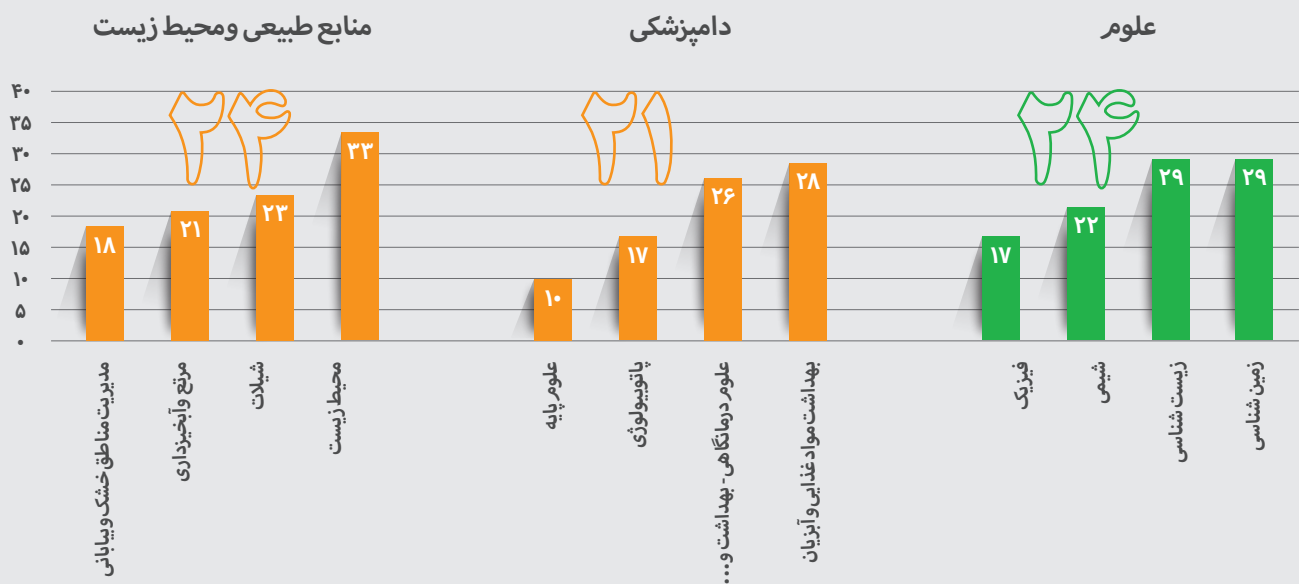
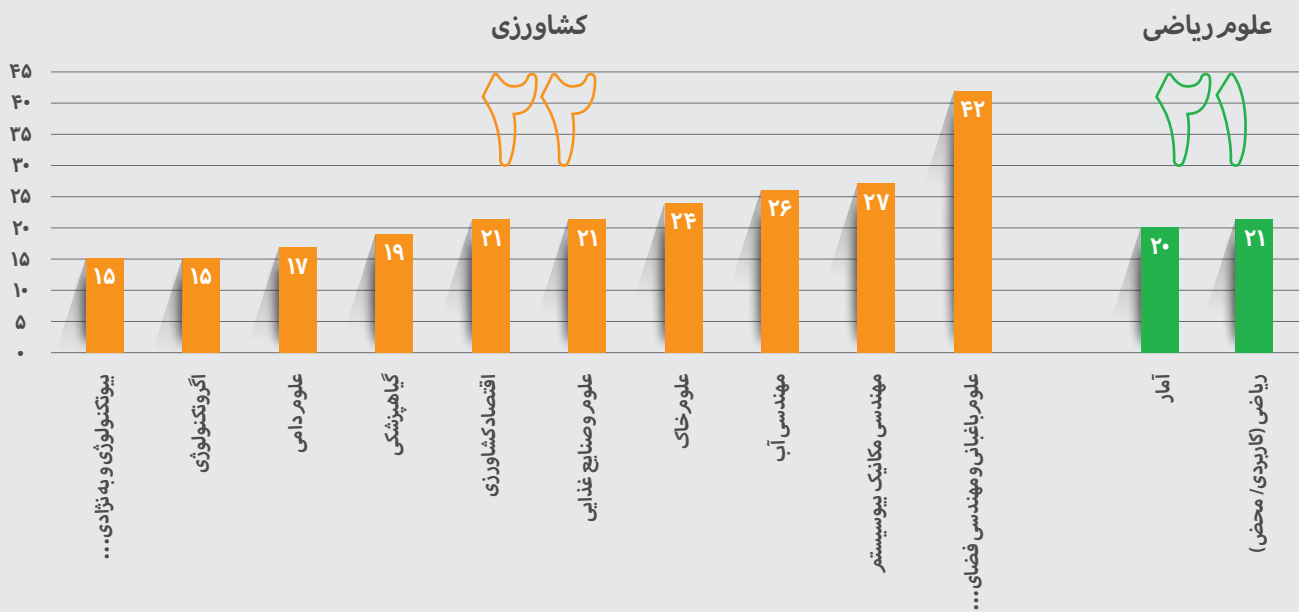


معماری و شهرسازی



علوم ورزشی





| گروه‌های تحصیلی | |
|-----------------|--------------------|
| | علوم انسانی |
| | علوم پایه |
| | فنی و مهندسی |
| | کشاورزی و دامپزشکی |
| | هنر |

۱. اعضای هیأت علمی گروه معارف اسلامی برای تمامی دانشجویان دانشگاه درس ارائه می‌کنند؛ اما در نسبت مربوط به این گروه، تنها دانشجویان گروه معارف اسلامی در نظر گرفته شده‌اند.
۲. احکام اعضای هیأت علمی در دانشکده علوم ورزشی با توجه به رشته تحصیلی ایشان اغلب در دو گروه فیزیولوژی ورزشی و رفتار حرکتی صادر می‌شود ولی به طور مشترک در هر سه گروه دانشکده فعالیت دارند.

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۰۲۳۰۰
E-Mail: vpb@um.ac.ir

نشانی: سازمان مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد، معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع
تدوین: گروه نظارت و ارزیابی راهبردی دانشگاه