

## عناوین و فرمول شاخص‌های بهره‌وری در معاونت پژوهش و فناوری

ردیف	نام شاخص	فرمول شاخص
۱	نسبت طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی به اعضای هیأت علمی	$\frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی (مصوب) در هر سال}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی در همان سال}}$
۲	نسبت طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی جاری به اعضای هیأت علمی	$\frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی جاری}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی}}$
۳	نسبت اعضای هیأت علمی دارای طرح درون دانشگاهی جاری به طرح‌های پژوهشی جاری	$\frac{\text{تعداد مجری و همکاران طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی}}$
۴	نسبت طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی به اعضای هیأت علمی	$\frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی دانشگاهی (مصوب) در هر سال}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی در همان سال}}$
۵	نسبت طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی به کل طرح‌ها	$\frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی (مصوب) در هر سال}}{\text{تعداد کل طرح‌های پژوهشی در همان سال}}$
۶	نسبت اعضای هیأت علمی دارای طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی جاری به اعضای هیأت علمی	$\frac{\text{تعداد مجری و همکاران طرح پژوهشی برون دانشگاهی جاری}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی در همان سال}}$
۷	نسبت پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی تقاضا محور به کل پایان‌نامه‌ها	$\frac{\text{تعداد پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی تقاضا محور در هر سال}}{\text{تعداد پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در همان سال}}$
۸	نسبت دانشجویان تحصیلات تکمیلی همکار در طرح‌های برون دانشگاهی به تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی	$\frac{\text{تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی همکار در طرح‌های برون دانشگاهی}}{\text{تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی}}$
۹	نسبت مقاله‌های ISI و ISC به کل مقاله‌های علمی - پژوهشی دانشگاه	$\frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI، ISC دانشگاه در هر سال}}{\text{تعداد مقاله‌های علمی - پژوهشی دانشگاه در همان سال}}$
۱۰	نسبت مقاله‌های ISI و ISC دانشگاه به کل مقاله‌های ISI و ISC کشور	$\frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI، ISC دانشگاه در هر سال}}{\text{تعداد کل مقاله‌های ISI، ISC کشور در همان سال}}$
۱۱	سرانه عضو هیأت علمی از مقاله‌های ISI و ISC	$\frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI، ISC دانشگاه}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی دانشگاه}}$
۱۲	نسبت مقاله‌های علمی - پژوهشی به کل مقاله‌ها	$\frac{\text{تعداد مقاله‌های علمی - پژوهشی در هر سال}}{\text{کل مقاله‌های دانشگاه در همان سال}}$
۱۳	سرانه اعضای هیأت علمی به تعداد کل مقاله‌ها	$\frac{\text{کل مقاله‌های دانشگاه در سال}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی در همان سال}}$
۱۴	نسبت مقاله‌های ارائه شده در مجامع علمی به اعضای هیأت علمی	$\frac{\text{تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجامع معتبر علمی داخل و خارج از کشور در هر سال}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی در همان سال}}$

## عناوین و فرمول شاخص‌های بهره‌وری در معاونت پژوهش و فناوری

ردیف	نام شاخص	فرمول شاخص
۱۵	سرانه عضو هیات علمی از انتشار کتب تالیفی	$\frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی دانشگاه در هر سال}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی در همان سال}}$
۱۶	نسبت مجله‌های علمی - پژوهشی دانشگاه به کل مجله‌های علمی - پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	$\frac{\text{تعداد مجله‌های علمی - پژوهشی دانشگاه}}{\text{تعداد مجله‌های علمی - پژوهشی وزارت علوم}}$
۱۷	نسبت فضاهای کتابخانه‌ای به فضاهای کتابخانه‌ای استاندارد	$\frac{\text{مساحت زیربنای فضاهای کتابخانه‌ای}}{\text{مساحت زیربنای فضاهای کتابخانه‌ای استاندارد}}$
۱۸	سرانه فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی	$\frac{\text{تعداد فرصت مطالعاتی در هر سال}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی در همان سال}}$
۱۹	نسبت استادان خارجی مدعو به گروه‌های آموزشی	$\frac{\text{تعداد استادان خارجی مدعو}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$
۲۰	نسبت تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی به گروه‌های آموزشی	$\frac{\text{تعداد تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$
۲۱	نسبت دانشجویان غیر ایرانی به کل دانشجویان	$\frac{\text{تعداد دانشجویان غیر ایرانی دانشگاه}}{\text{کل دانشجویان دانشگاه در همان سال}}$
۲۲	نسبت درآمد اختصاصی پژوهشی به کل اعتبار پژوهشی	$\frac{\text{درآمد اختصاصی پژوهشی}}{\text{کل اعتبار تخصیص پژوهشی}}$
۲۳	سرانه عضو هیات علمی از درآمد اختصاصی پژوهشی	$\frac{\text{درآمد اختصاصی پژوهشی}}{\text{تعداد اعضای هیأت علمی}}$
۲۴	نسبت اعتبار طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی به کل اعتبار تخصیصی پژوهشی	$\frac{\text{اعتبار طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی}}{\text{کل اعتبار تخصیصی پژوهشی}}$
۲۵	نسبت سرانه اعتبار پژوهشی عضو هیات علمی به سرانه مطلوب	$\frac{\text{سرانه اعتبار پژوهشی عضو هیات علمی}}{\text{سرانه مطلوب}}$
۲۶	نسبت اعتبار پژوهشی به کل اعتبار دانشگاه	$\frac{\text{اعتبار تخصیصی پژوهشی}}{\text{کل اعتبار تخصیصی دانشگاه}}$
۲۷	نسبت قطب‌های علمی به رشته‌های تحصیلی	$\frac{\text{تعداد قطب‌های علمی}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۲۸	نسبت مراکز پژوهشی به رشته‌های تحصیلی	$\frac{\text{تعداد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$

## عناوین و فرمول شاخص‌های بهره‌وری در معاونت پژوهش و فناوری

فرمول شاخص	نام شاخص	ردیف
$\frac{\text{تعداد گروه‌های پژوهشی دانشگاه}}{\text{تعداد گروه‌های پژوهشی کشور}}$	نسبت گروه‌های پژوهشی به گروه‌های پژوهشی کشور	۲۹
$\frac{\text{تعداد واحدهای دانش بنیان (مراکز رشد)}}{\text{تعداد واحدهای دانش بنیان دانشگاه‌های کشور}}$	نسبت واحدهای دانش بنیان به واحدهای دانش بنیان دانشگاه‌های کشور	۳۰
Size	رتبه وب سایت	۳۱
Visibility	رتبه وب سایت	۳۲
Rich File	رتبه وب سایت	۳۳
Scholar	رتبه وب سایت	۳۴
$\frac{\text{تعداد اعضای هیات علمی دارای جوایز معتبر}}{\text{تعداد کل اعضای هیات علمی}}$	نسبت اعضای هیات علمی دارای جوایز معتبر به کل اعضای هیات علمی	۳۵