



شاخص‌های پژوهش و فناوری*

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱	$۰.۲۵ = \frac{۱۹۶}{۷۹۰} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی مصوب (شماره ۲۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲	$۰.۲۰ = \frac{۱۵۶}{۷۹۰} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی خاتمه یافته (شماره ۲۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۳	$۰.۱۴ = \frac{۱۱۰}{۷۹۰} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۴	$۰.۳۷ = \frac{۱۰۹۶}{۲۹۹۴} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}$
۵	$۳.۷۹ = \frac{۲۹۹۴}{۷۹۰} = \frac{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۶	$۱.۳۹ = \frac{۱۰۹۶}{۷۹۰} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۷	$۲.۴۱ = \frac{۱۹۰.۱}{۷۹۰} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجامع معتبر علمی داخلی و خارجی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۸	$۰.۰۷ = \frac{۵۶}{۷۹۰} = \frac{\text{تعداد رتبه‌ها و جوایز معتبر علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

* در شاخص‌های فوق برای عناوین تعداد مقالات، کتاب، طرح پژوهشی و... مجموع دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها بدون تکرار عناوین مشترک در نظر گرفته شده

است.

**تعداد کل مقاله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی داخلی، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، علمی خارجی، علمی داخلی، علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.



شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۹	$0.02 = \frac{12}{790} = \frac{\text{تعداد فرصت‌های مطالعاتی مصوب اعضای هیات علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۰	$0.01 = \frac{7}{790} = \frac{\text{تعداد اعضای هیات علمی اعزام شده به فرصت مطالعاتی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۱	$0.08 = \frac{63}{790} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۲	$0.80 = \frac{39}{49} = \frac{\text{تعداد مجله‌های علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها*}}$
۱۳	$0.52 = \frac{31}{60} = \frac{\text{دعوت از متخصصان خارجی و ایرانیان مقیم خارج از کشور}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$
۱۴	$0.02 = \frac{7}{416} = \frac{\text{تعداد قطب‌های علمی}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$

* تعداد کل مجله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی، علمی و در شرف اخذ اعتبار علمی می‌باشد.



شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱۵	$\frac{\text{تعداد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}} = \frac{۳۵}{۴۱۶} = ۰.۰۸$
۱۶	$\frac{\text{تعداد پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب وزارت علوم در دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}} = \frac{۹}{۴۱۶} = ۰.۰۲$
۱۷	$\frac{\text{درآمدهای تحقیقاتی (قراردادهای منعقد شده برون دانشگاهی)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}} = \frac{۶۷۹۶۵}{۷۹۰} = ۸۶.۰۳$
۱۸	$\frac{\text{عملکرد طرح‌های پژوهشی (شماره ۱ و ۲ و ۳) از محل اعتبارات هزینه‌ای* تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}} = \frac{۲۵۷۰۰}{۱۳۱۲۰۲} = ۰.۲۰$
۱۹	$\frac{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری بابت تجهیزات}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}} = \frac{۴۷۸۲۶}{۱۳۱۲۰۲} = ۰.۳۶$
۲۰	$\frac{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به دانشگاه}} = \frac{۱۳۱۲۰۲}{۱۶۹۵۵۲۲} = ۰.۰۸$

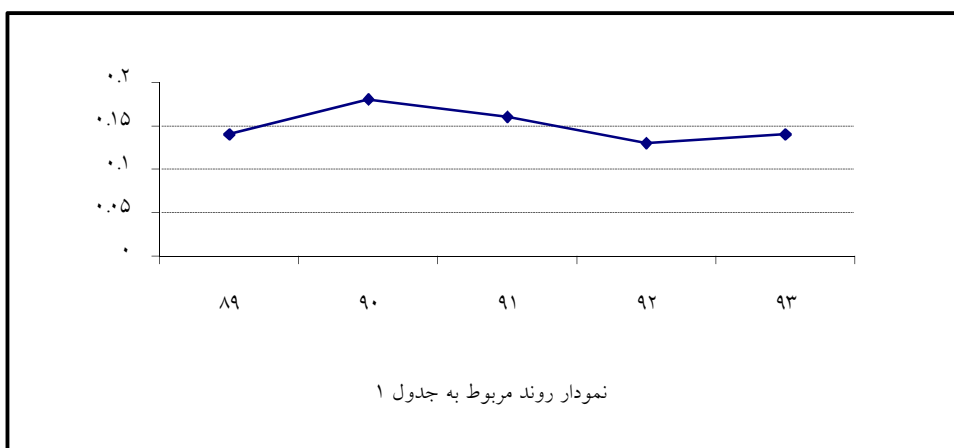
* اعتبارات هزینه‌ای از محل درآمدهای عمومی و اختصاصی است و مبلغ به میلیون ریال می‌باشد.



روند شاخص‌های برگزیده

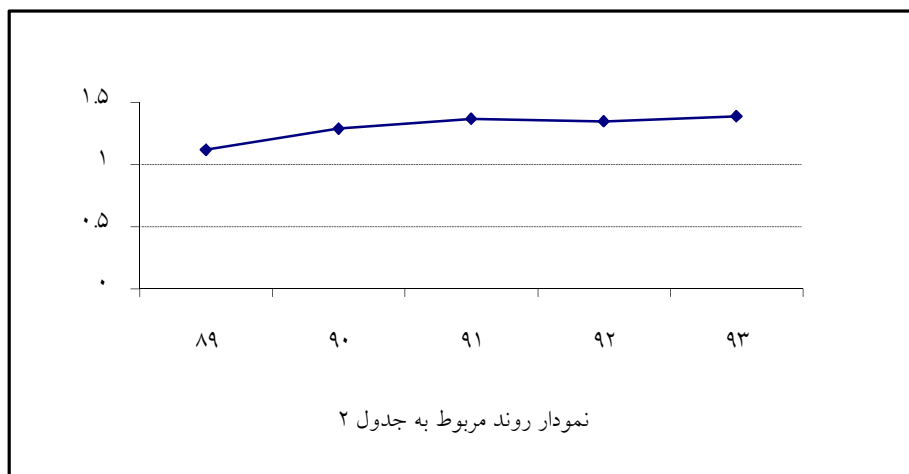
جدول ۱:

سال	شاخص
۸۹	$\frac{96}{669} = 0.14$
۹۰	$\frac{119}{672} = 0.18$
۹۱	$\frac{115}{712} = 0.16$
۹۲	$\frac{95}{760} = 0.13$
۹۳	$\frac{110}{790} = 0.14$
سال	شاخص
$\frac{\text{طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	



جدول ۲:

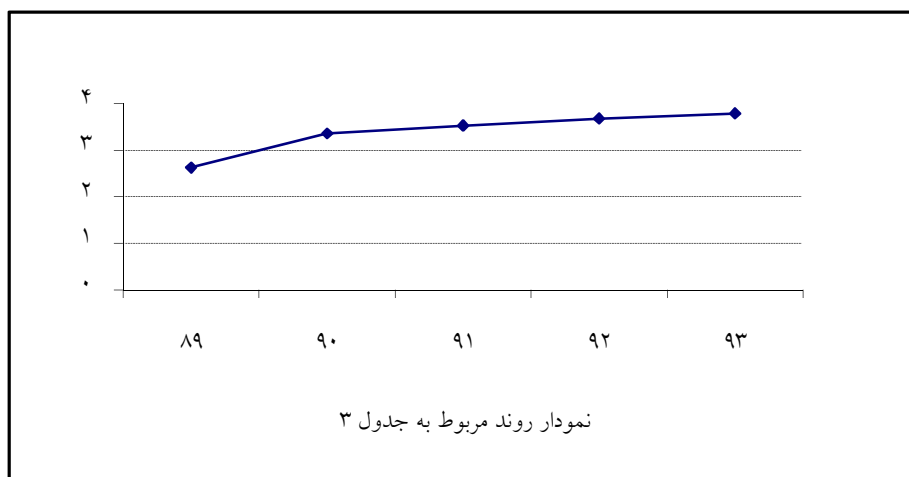
سال	شاخص
۸۹	$\frac{748}{669} = 1.12$
۹۰	$\frac{865}{672} = 1.29$
۹۱	$\frac{972}{712} = 1.37$
۹۲	$\frac{1027}{760} = 1.35$
۹۳	$\frac{1096}{790} = 1.39$
سال	شاخص
$\frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	





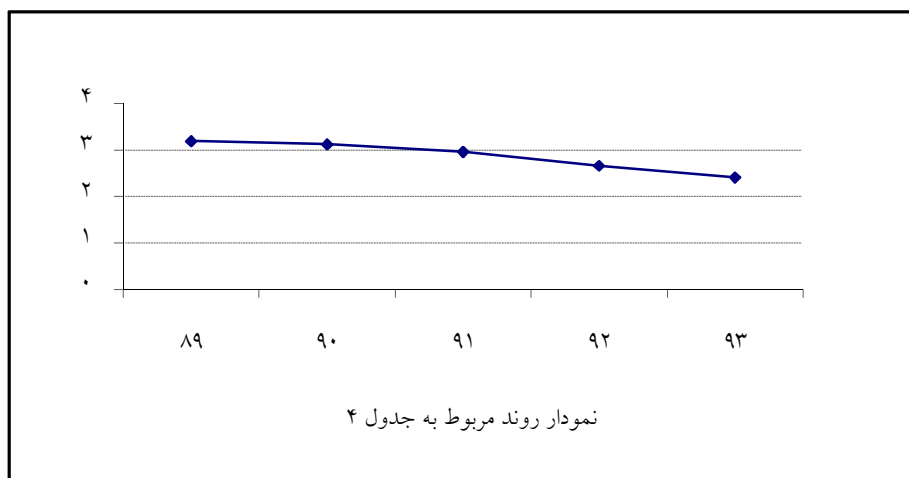
جدول ۳:

سال					شاخص
۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	
$\frac{2994}{790} = 3.79$	$\frac{2793}{760} = 3.68$	$\frac{2510}{712} = 3.53$	$\frac{2261}{672} = 3.36$	$\frac{1762}{669} = 2.63$	تعداد کل مقاله‌ها* تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۴:

سال شاخص					
۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	
$\frac{1901}{790} = 2.41$	$\frac{2020}{760} = 2.66$	$\frac{2107}{712} = 2.96$	$\frac{2094}{672} = 3.12$	$\frac{2132}{669} = 3.19$	مقاله‌های ارائه شده در مجامع داخلی و خارجی تعداد اعضای هیات علمی

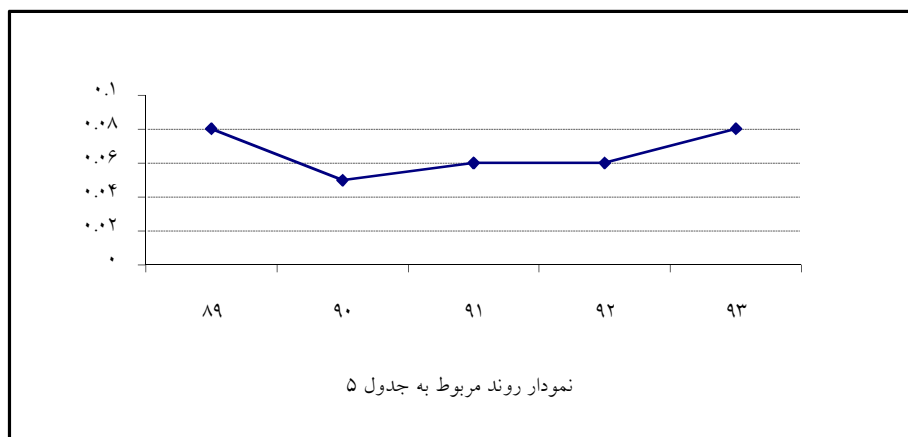


*تعداد کل مقاله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی داخلی، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، علمی خارجی، علمی داخلی، علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.



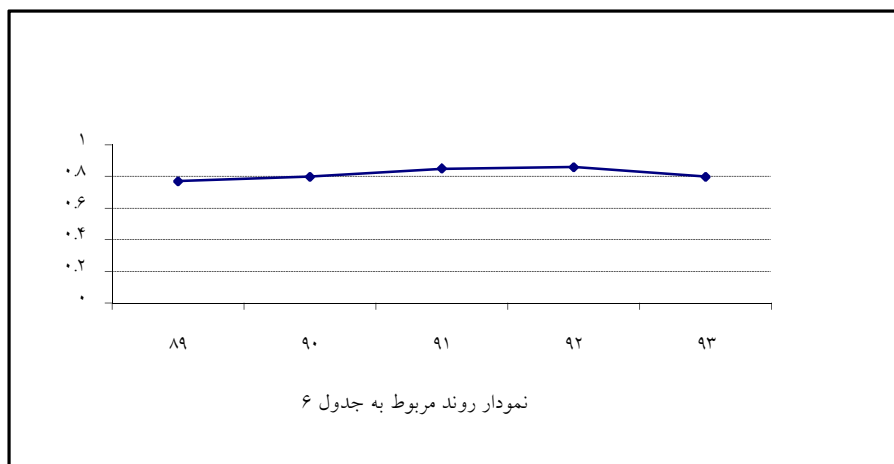
جدول ۵:

سال					شاخص
۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	
$\frac{۶۳}{۷۹۰} = ۰.۰۸$	$\frac{۴۶}{۷۶۰} = ۰.۰۶$	$\frac{۴۵}{۷۱۲} = ۰.۰۶$	$\frac{۳۵}{۶۷۲} = ۰.۰۵$	$\frac{۵۳}{۶۶۹} = ۰.۰۸$	$\frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$



جدول ۶:

سال					شاخص
۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	
$\frac{۳۹}{۴۹} = ۰.۸۰$	$\frac{۴۲}{۴۹} = ۰.۸۶$	$\frac{۳۹}{۴۶} = ۰.۸۵$	$\frac{۳۵}{۴۴} = ۰.۸۰$	$\frac{۳۴}{۴۴} = ۰.۷۷$	$\frac{\text{تعداد مجله‌های علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها*}}$



* تعداد کل مجله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی، علمی و در شرف اخذ اعتبار علمی می‌باشد.