



شاخص‌های پژوهش و فناوری*

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱	$۰.۳۰ = \frac{۲۴۳}{۸۱۶} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی مصوب (شماره ۱۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲	$۰.۲۲ = \frac{۱۸۱}{۸۱۶} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی خاتمه یافته (شماره ۱۰۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۳	$۰.۱۴ = \frac{۱۱۳}{۸۱۶} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۴	$۰.۳۶ = \frac{۱۱۳۴}{۳۱۴۲} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها**}}$
۵	$۳.۸۵ = \frac{۳۱۴۲}{۸۱۶} = \frac{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۶	$۱.۳۹ = \frac{۱۱۳۴}{۸۱۶} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۷	$۲.۲۸ = \frac{۱۸۶۰}{۸۱۶} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجامع معتبر علمی داخلی و خارجی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۸	$۰.۰۶ = \frac{۵۱}{۸۱۶} = \frac{\text{تعداد رتبه‌ها و جوایز معتبر علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

* 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 نمایه استنادی (ISI) WOS، نمایه استنادی Scopus، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، دارای نمایه تخصصی، علمی خارجی، علمی داخلی،

علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.



شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۹	$0.01 = \frac{10}{816} = \frac{\text{تعداد فرصت‌های مطالعاتی مصوب اعضای هیات علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۰	$0.006 = \frac{5}{816} = \frac{\text{تعداد اعضای هیات علمی اعزام شده به فرصت مطالعاتی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۱	$0.08 = \frac{65}{816} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۲	$0.80 = \frac{39}{49} = \frac{\text{تعداد مجله‌های علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها*}}$
۱۳	$0.27 = \frac{16}{60} = \frac{\text{دعوت از متخصصان خارجی و ایرانیان مقیم خارج از کشور}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$
۱۴	$0.02 = \frac{7}{426} = \frac{\text{تعداد قطب‌های علمی}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$

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



شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱۵	$0.08 = \frac{35}{426} = \frac{\text{تعداد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۱۶	$0.02 = \frac{8}{426} = \frac{\text{تعداد پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب وزارت علوم در دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۱۷	$16.60 = \frac{13547}{816} = \frac{\text{درآمدهای تحقیقاتی (قراردادهای منعقد شده برون دانشگاهی)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۸	$0.32 = \frac{33195}{104765} = \frac{\text{عملکرد طرح‌های پژوهشی (شماره ۱ و ۲ و ۳) از محل اعتبارات هزینه‌ای* تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}$
۱۹	$0.35 = \frac{36579}{104765} = \frac{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری بابت تجهیزات}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}$
۲۰	$0.06 = \frac{104765}{1681946} = \frac{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به دانشگاه}}$

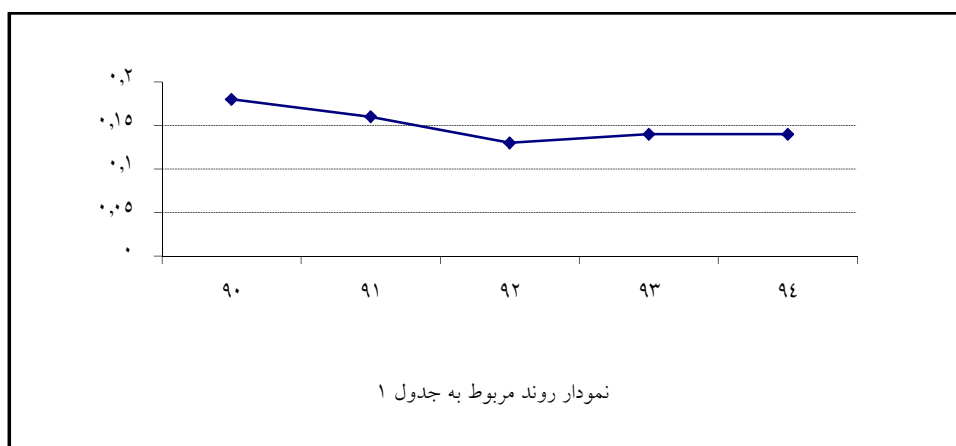
* اعتبارات هزینه‌ای از محل درآمدهای عمومی و اختصاصی است و مبلغ به میلیون ریال می‌باشد.



روند شاخص‌های برگزیده

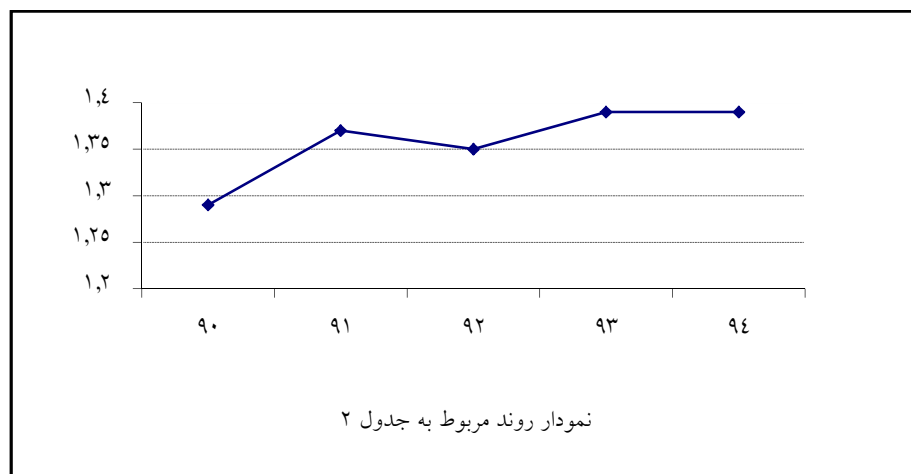
جدول ۱:

شاخص					سال
۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	
$\frac{113}{816} = 0.14$	$\frac{110}{790} = 0.14$	$\frac{95}{760} = 0.13$	$\frac{115}{712} = 0.16$	$\frac{119}{672} = 0.18$	طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۲:

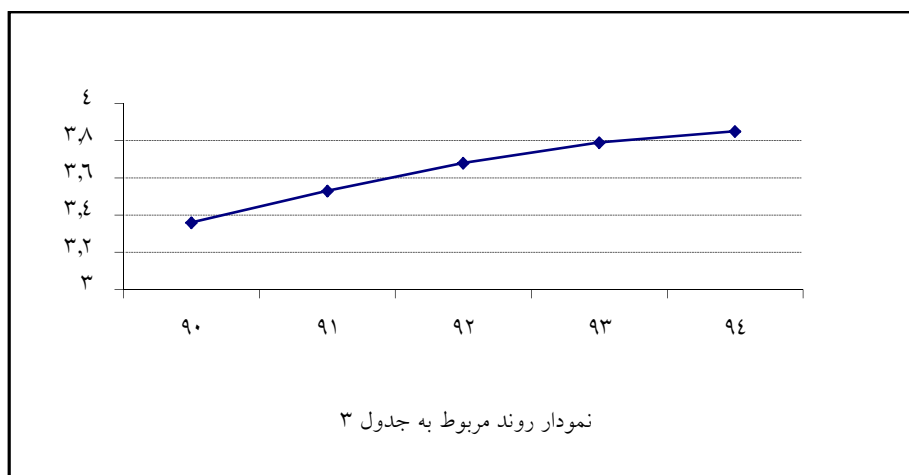
شاخص					سال
۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	
$\frac{1134}{816} = 1.39$	$\frac{1096}{790} = 1.39$	$\frac{1027}{760} = 1.35$	$\frac{972}{712} = 1.37$	$\frac{865}{672} = 1.29$	تعداد مقاله‌های ISI تعداد اعضای هیات علمی





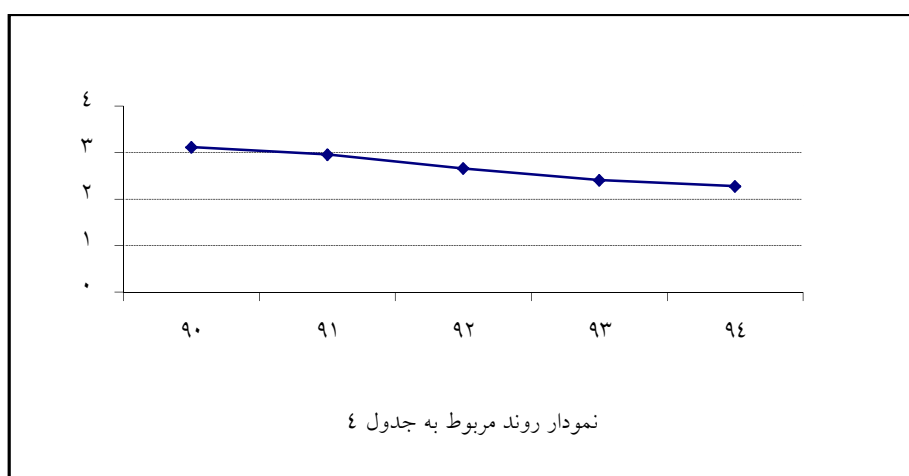
جدول ۳:

سال					شاخص
۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	
$\frac{3142}{816} = 3.85$	$\frac{2994}{790} = 3.79$	$\frac{2793}{760} = 3.68$	$\frac{2510}{712} = 3.53$	$\frac{2261}{672} = 3.36$	تعداد کل مقاله‌ها*
					تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۴:

سال شاخص					
۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	
$\frac{1860}{816} = 2.28$	$\frac{1901}{790} = 2.41$	$\frac{2020}{760} = 2.66$	$\frac{2107}{712} = 2.96$	$\frac{2094}{672} = 3.12$	مقاله‌های ارائه شده در مجامع داخلی و خارجی
					تعداد اعضای هیات علمی

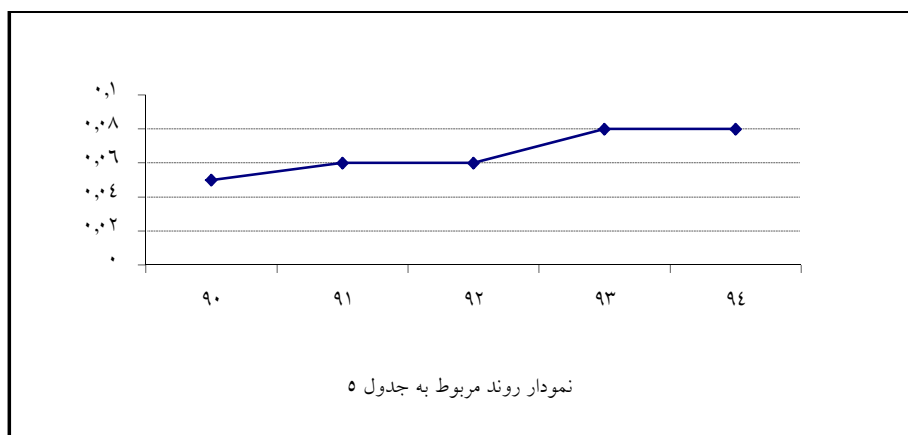


* تعداد کل مقاله‌ها شامل نمایه استنادی WOS (ISI)، نمایه استنادی Scopus، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، دارای نمایه تخصصی، علمی خارجی، علمی داخلی، علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.



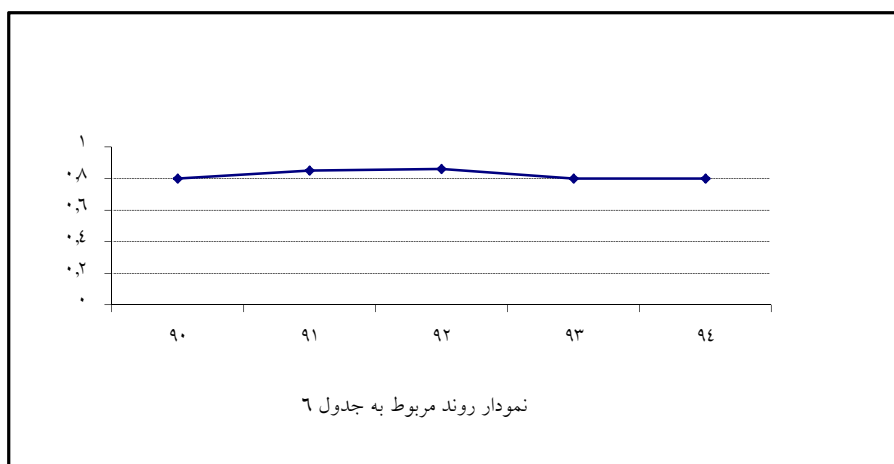
جدول ۵:

سال					شاخص
۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	
$\frac{65}{116} = 0.56$	$\frac{63}{790} = 0.08$	$\frac{46}{760} = 0.06$	$\frac{45}{712} = 0.06$	$\frac{35}{672} = 0.05$	تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)
					تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۶:

سال					شاخص
۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	
$\frac{39}{49} = 0.79$	$\frac{39}{49} = 0.79$	$\frac{42}{49} = 0.86$	$\frac{39}{46} = 0.85$	$\frac{35}{44} = 0.79$	تعداد مجله‌های علمی پژوهشی
					تعداد کل مجله‌ها*



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



نمودارهای برگزیده حوزه پژوهش و فناوری

