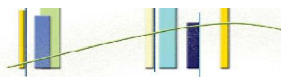


شاخص‌های پژوهش و فناوری

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱	$۰.۳۳ = \frac{۲۴۷}{۷۶۰} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی مصوب (شماره ۲۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲	$۰.۱۷ = \frac{۱۲۹}{۷۶۰} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی خاتمه یافته (شماره ۲۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۳	$۰.۱۳ = \frac{۹۵}{۷۶۰} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۴	$۰.۳۷ = \frac{۱۰۲۷}{۲۷۹۳} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها*}}$
۵	$۳.۶۸ = \frac{۲۷۹۳}{۷۶۰} = \frac{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۶	$۱.۳۵ = \frac{۱۰۲۷}{۷۶۰} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۷	$۲.۶۶ = \frac{۲۰۲۰}{۷۶۰} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجامع معتبر علمی داخلی و خارجی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۸	$۰.۰۵ = \frac{۳۸}{۷۶۰} = \frac{\text{تعداد رتبه‌ها و جوایز معتبر علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

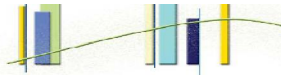
*تعداد کل مقاله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی داخلی، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، علمی خارجی، علمی داخلی، علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.



شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۹	$0.01 = \frac{8}{760} = \frac{\text{تعداد فرصت‌های مطالعاتی مصوب اعضای هیات علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۰	$0.003 = \frac{2}{760} = \frac{\text{تعداد اعضای هیات علمی اعزام شده به فرصت مطالعاتی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۱	$0.08 = \frac{59}{760} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۲	$0.06 = \frac{46}{760} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۳	$0.86 = \frac{42}{49} = \frac{\text{تعداد مجله‌های علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها*}}$
۱۴	$0.25 = \frac{15}{60} = \frac{\text{دعوت از متخصصان خارجی و ایرانیان مقیم خارج از کشور}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$
۱۵	$0.02 = \frac{7}{396} = \frac{\text{تعداد قطب‌های علمی}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$

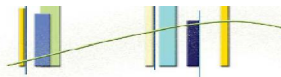
* تعداد کل مجله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی، علمی و در شرف اخذ اعتبار علمی می‌باشد.



شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱۶	$0.09 = \frac{36}{396} = \frac{\text{تعداد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۱۷	$0.03 = \frac{10}{396} = \frac{\text{تعداد پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب وزارت علوم در دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۱۸	$1.64 = \frac{1244}{760} = \frac{\text{درآمدهای تحقیقاتی (قراردادهای منعقد شده برون دانشگاهی)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۹	$0.24 = \frac{25260}{103276} = \frac{\text{عملکرد طرح‌های پژوهشی (شماره ۱ و ۲ و ۳) از محل اعتبارات هزینه‌ای* تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}$
۲۰	$0.21 = \frac{22129}{103276} = \frac{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری بابت تجهیزات}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}$
۲۱	$0.08 = \frac{103276}{1337246} = \frac{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به دانشگاه}}$

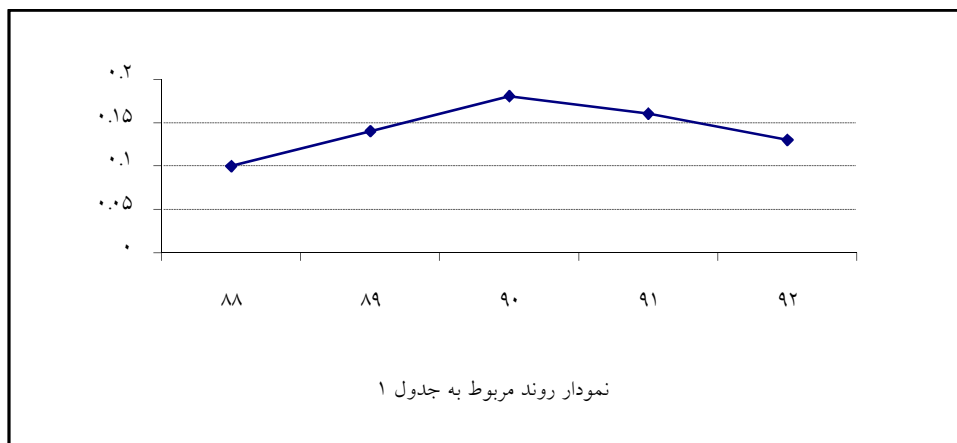
* اعتبارات هزینه‌ای از محل درآمدهای عمومی و اختصاصی است و مبالغ به میلیون ریال می‌باشد.



روند شاخص‌های برگزیده

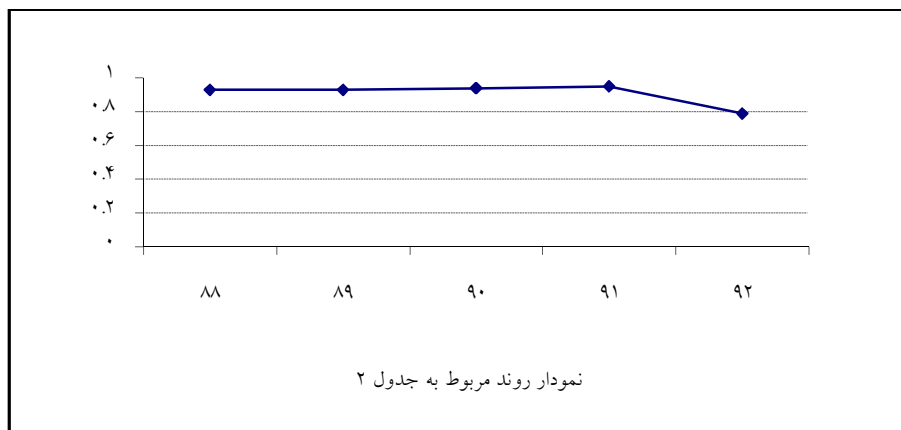
جدول ۱:

سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{۹۵}{۷۶۰} = ۰.۱۳$	$\frac{۱۱۵}{۷۱۲} = ۰.۱۶$	$\frac{۱۱۹}{۶۷۲} = ۰.۱۸$	$\frac{۹۶}{۶۶۹} = ۰.۱۴$	$\frac{۶۷}{۶۸۱} = ۰.۱۰$	$\frac{\text{طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

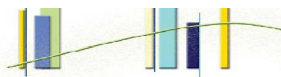


جدول ۲:

سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{۲۲۱۲}{۲۷۹۳} = ۰.۷۹$	$\frac{۲۳۷۹}{۲۵۱۰} = ۰.۹۵$	$\frac{۲۱۲۶}{۲۲۶۱} = ۰.۹۴$	$\frac{۱۶۴۰}{۱۷۶۲} = ۰.۹۳$	$\frac{۱۱۲۱}{۱۲۰۵} = ۰.۹۳$	$\frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI و علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها*}}$

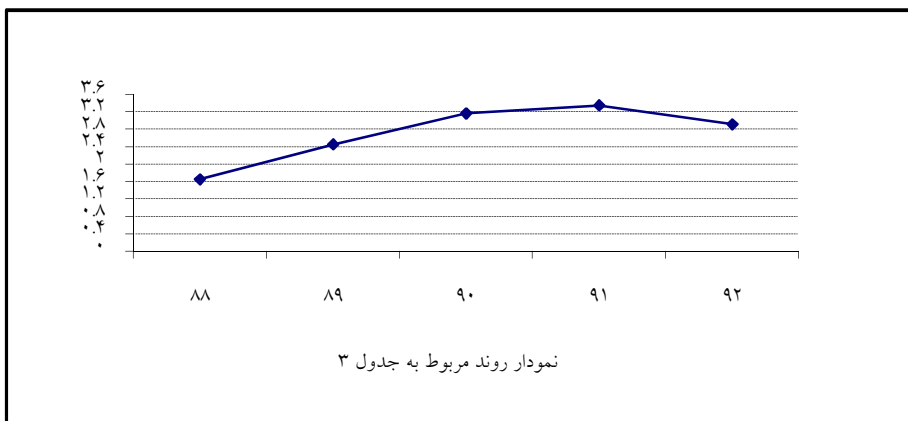


*تعداد کل مقاله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی داخلی، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، علمی خارجی، علمی داخلی، علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.



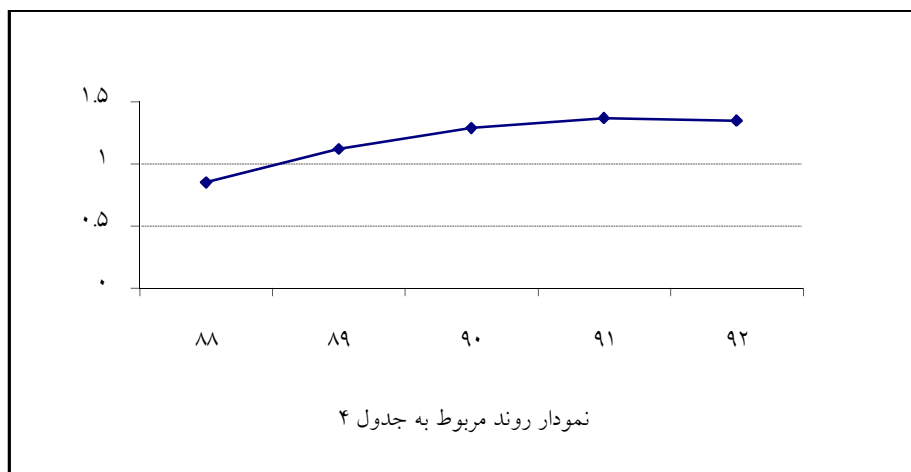
جدول ۳:

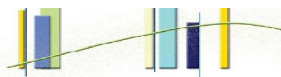
سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{۲۲۱۲}{۷۶۰} = ۲.۹۱$	$\frac{۲۳۷۹}{۷۱۲} = ۳.۳۴$	$\frac{۲۱۲۶}{۶۷۲} = ۳.۱۶$	$\frac{۱۶۴۰}{۶۶۹} = ۲.۴۵$	$\frac{۱۱۲۱}{۶۸۱} = ۱.۶۵$	تعداد مقاله‌های ISI و علمی پژوهشی
					تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۴:

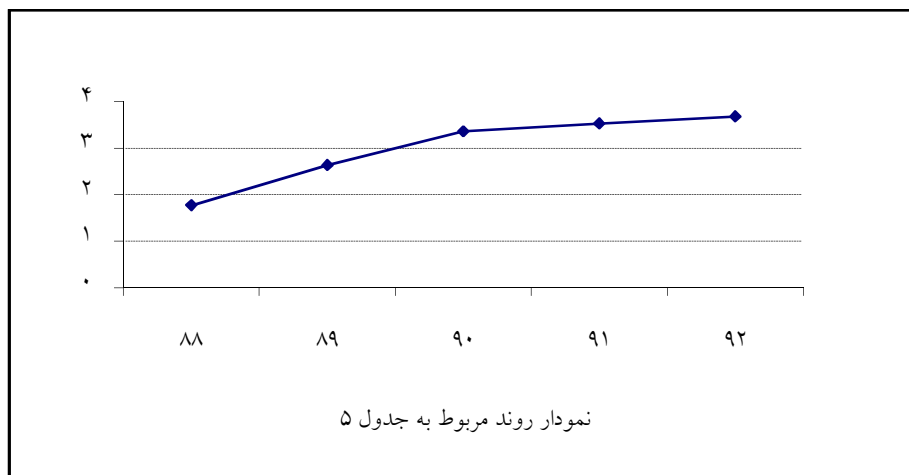
سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{۱۰۲۷}{۷۶۰} = ۱.۳۵$	$\frac{۹۷۲}{۷۱۲} = ۱.۳۷$	$\frac{۸۶۵}{۶۷۲} = ۱.۲۹$	$\frac{۷۴۸}{۶۶۹} = ۱.۱۲$	$\frac{۵۷۷}{۶۸۱} = ۰.۸۵$	تعداد مقاله‌های ISI
					تعداد اعضای هیات علمی





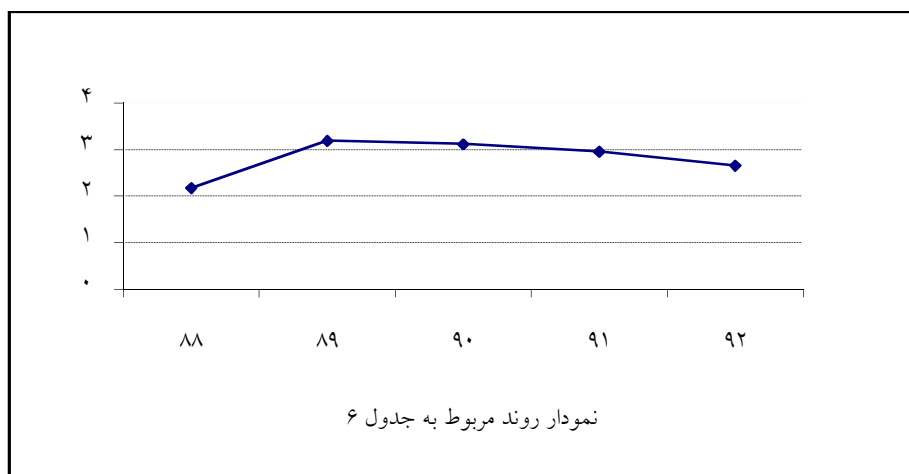
جدول ۵:

سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{2793}{760} = 3.68$	$\frac{2510}{712} = 3.53$	$\frac{2261}{672} = 3.36$	$\frac{1762}{669} = 2.63$	$\frac{1205}{681} = 1.77$	تعداد کل مقاله‌ها*
					تعداد اعضای هیات علمی

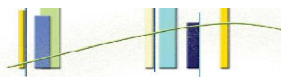


جدول ۶:

سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{2020}{760} = 2.66$	$\frac{2107}{712} = 2.96$	$\frac{2094}{672} = 3.12$	$\frac{2132}{669} = 3.19$	$\frac{1482}{681} = 2.18$	مقاله‌های ارائه شده در مجامع داخلی و خارجی
					تعداد اعضای هیات علمی

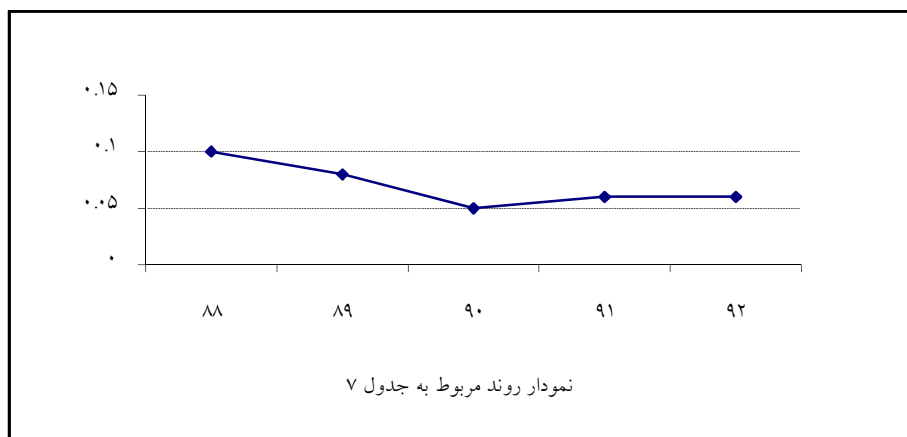


*تعداد کل مقاله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی داخلی، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، علمی خارجی، علمی داخلی، علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.



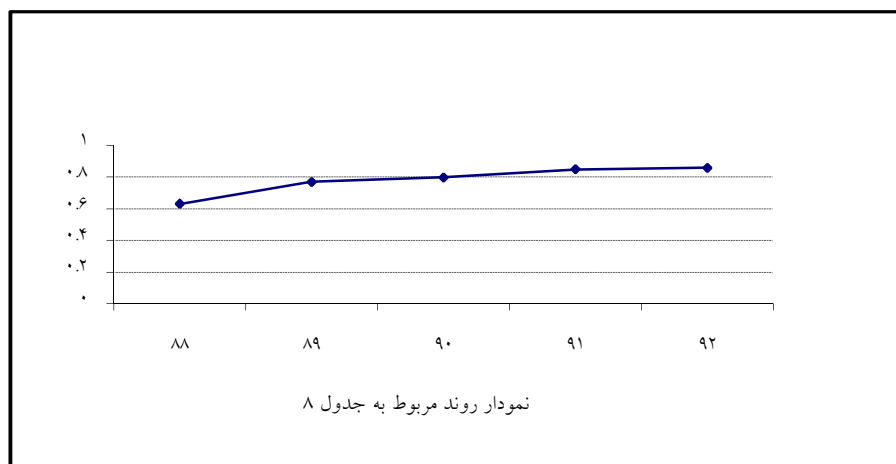
جدول ۷:

سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{46}{760} = 0.06$	$\frac{45}{712} = 0.06$	$\frac{35}{672} = 0.05$	$\frac{53}{669} = 0.08$	$\frac{71}{681} = 0.10$	تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول) تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۸:

سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{42}{49} = 0.86$	$\frac{39}{46} = 0.85$	$\frac{35}{44} = 0.80$	$\frac{34}{44} = 0.77$	$\frac{22}{35} = 0.63$	تعداد مجله‌های علمی پژوهشی تعداد کل مجله‌ها*



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