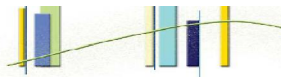


## شاخص‌های پژوهش و فناوری

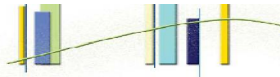
ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱	$0.43 = \frac{290}{672} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی مصوب (شماره ۲۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲	$0.40 = \frac{269}{672} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی جاری (شماره ۲۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۳	$0.32 = \frac{218}{672} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی خاتمه یافته (شماره ۲۰۱)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۴	$0.18 = \frac{119}{672} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۵	$0.23 = \frac{154}{672} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی جاری (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۶	$0.38 = \frac{865}{2261} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها*}}$
۷	$3.36 = \frac{2261}{672} = \frac{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۸	$1.29 = \frac{865}{672} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

\*تعداد کل مقاله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی به زبان فارسی، علمی پژوهشی به زبان خارجی، علمی ترویجی، علمی و دایره المعارف می‌باشد.



## شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۹	$۰.۱۹ = \frac{۱۳۰}{۶۷۲} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های علمی ترویجی و علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۰	$۳.۱۲ = \frac{۲۰۹۴}{۶۷۲} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجامع معتبر علمی داخلی و خارجی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۱	$۰.۱۳ = \frac{۸۶}{۶۷۲} = \frac{\text{تعداد رتبه‌ها و جوایز معتبر علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۲	$۰.۰۲ = \frac{۱۵}{۶۷۲} = \frac{\text{تعداد فرصت‌های مطالعاتی مصوب اعضای هیات علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۳	$۰.۰۲ = \frac{۱۲}{۶۷۲} = \frac{\text{تعداد اعضای هیات علمی اعزام شده به فرصت مطالعاتی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۴	$۰.۰۸ = \frac{۵۵}{۶۷۲} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۵	$۰.۰۵ = \frac{۳۵}{۶۷۲} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

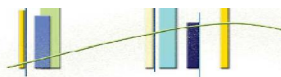


شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱۶	$۰.۸۰ = \frac{۳۵}{۴۴} = \frac{\text{تعداد مجله‌های علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها}^*$
۱۷	$۰.۲۲ = \frac{۱۳}{۶۰} = \frac{\text{دعوت از متخصصان خارجی و ایرانیان مقیم خارج از کشور}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$
۱۸	$۰.۰۲ = \frac{۷}{۳۳۰} = \frac{\text{تعداد قطب‌های علمی}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۱۹	$۰.۱۱ = \frac{۳۵}{۳۳۰} = \frac{\text{تعداد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۲۰	$۰.۰۳ = \frac{۱۱}{۳۳۰} = \frac{\text{تعداد پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب وزارت علوم در دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$
۲۱	$۲.۸۸ = \frac{۱۹۳۸}{۶۷۲} = \frac{\text{درآمدهای تحقیقاتی (قراردادهای منعقد شده برون دانشگاهی)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲۲	$۰.۱۹ = \frac{۱۳۸۲۰}{۷۱۵۶۸} = \frac{\text{عملکرد طرح‌های پژوهشی (شماره ۱ و ۲ و ۳) از محل اعتبارات هزینه‌ای** تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}$
۲۳	$۰.۱۰ = \frac{۷۱۵۶۸}{۷۲۹۱۵۴} = \frac{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به معاونت پژوهش و فناوری}}{\text{کل اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به دانشگاه}}$

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

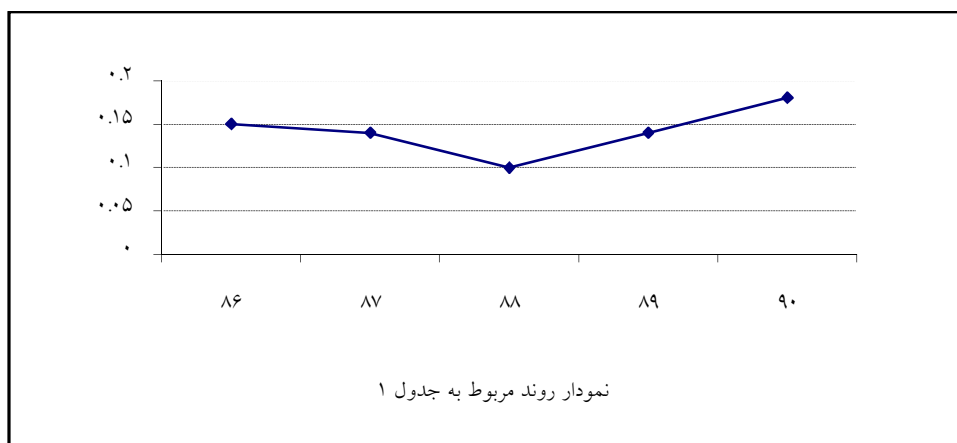
\*\* اعتبارات هزینه‌ای از محل درآمدهای عمومی و اختصاصی است و مبالغ به میلیون ریال می‌باشد.



### روند شاخص‌های برگزیده

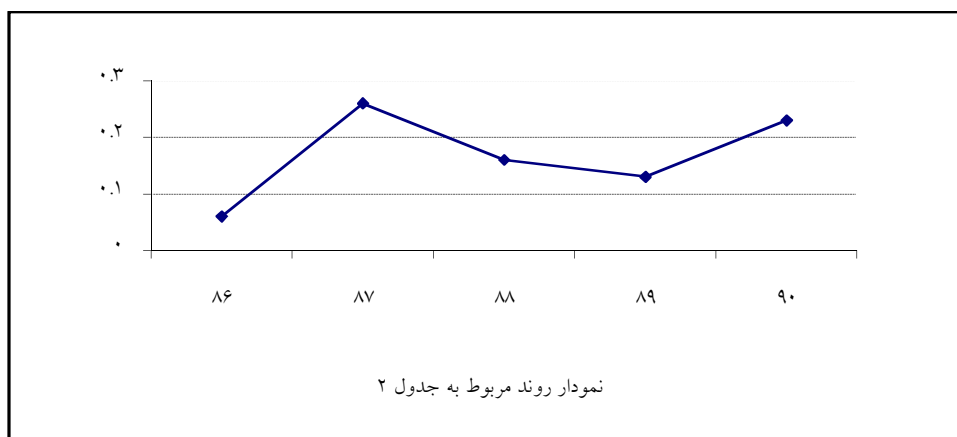
جدول ۱:

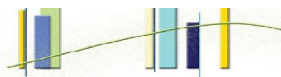
سال					شاخص
۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	
$\frac{119}{672} = 0.18$	$\frac{96}{669} = 0.14$	$\frac{67}{681} = 0.10$	$\frac{95}{671} = 0.14$	$\frac{100}{665} = 0.15$	طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۲:

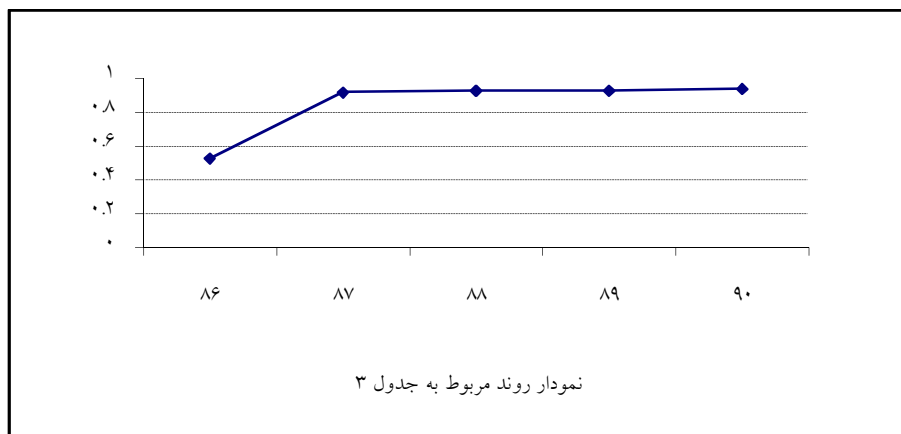
سال					شاخص
۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	
$\frac{154}{672} = 0.23$	$\frac{84}{669} = 0.13$	$\frac{108}{681} = 0.16$	$\frac{174}{671} = 0.26$	$\frac{39}{665} = 0.06$	طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی جاری تعداد اعضای هیات علمی





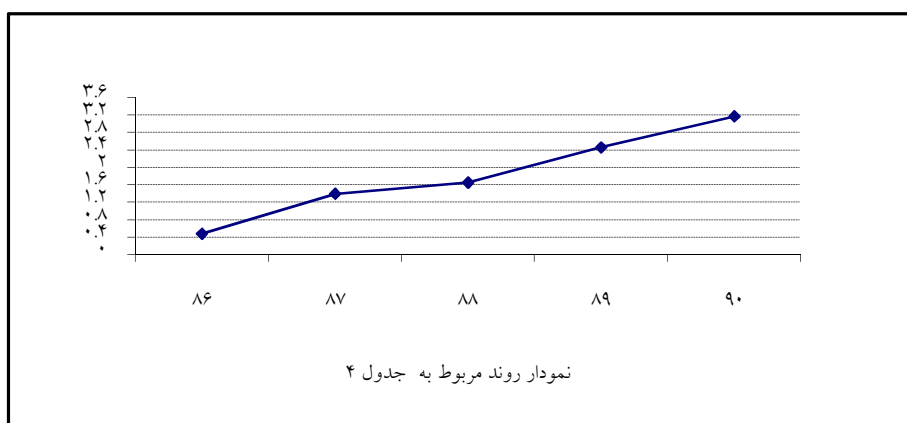
جدول ۳:

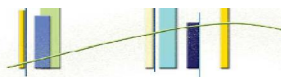
سال					شاخص
۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	
$\frac{2126}{2261} = 0.94$	$\frac{1640}{1762} = 0.93$	$\frac{1121}{1205} = 0.93$	$\frac{932}{1017} = 0.92$	$\frac{322}{609} = 0.53$	تعداد مقاله‌های ISI و علمی پژوهشی
					تعداد کل مقاله‌ها



جدول ۴:

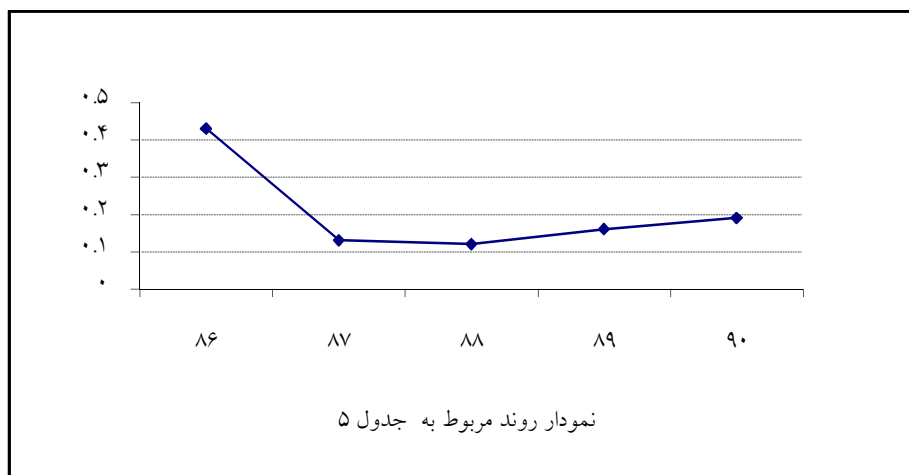
سال					شاخص
۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	
$\frac{2126}{672} = 3.16$	$\frac{1640}{669} = 2.45$	$\frac{1121}{681} = 1.65$	$\frac{932}{671} = 1.39$	$\frac{322}{665} = 0.48$	تعداد مقاله‌های ISI و علمی پژوهشی
					تعداد اعضای هیات علمی





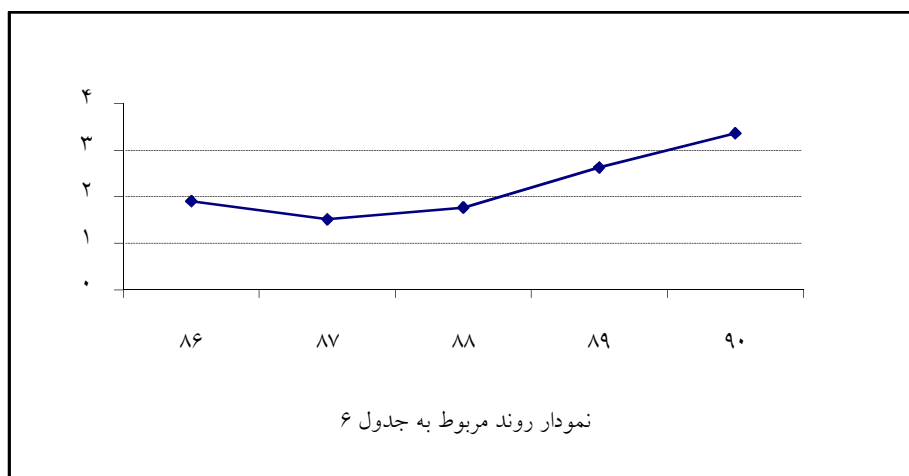
جدول ۵:

سال					شاخص
۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	
$\frac{۱۳۰}{۶۷۲} = ۰.۱۹$	$\frac{۱۰۸}{۶۶۹} = ۰.۱۶$	$\frac{۸۴}{۶۸۱} = ۰.۱۲$	$\frac{۸۵}{۶۷۱} = ۰.۱۳$	$\frac{۲۸۷}{۶۶۵} = ۰.۴۳$	تعداد مقاله‌های علمی ترویجی و علمی
					تعداد اعضای هیات علمی

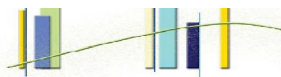


جدول ۶:

سال					شاخص
۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	
$\frac{۲۲۶۱}{۶۷۲} = ۳.۳۶$	$\frac{۱۷۶۲}{۶۶۹} = ۲.۶۳$	$\frac{۱۲۰۵}{۶۸۱} = ۱.۷۷$	$\frac{۱۰۱۷}{۶۷۱} = ۱.۵۲$	$\frac{۱۲۷۰}{۶۶۵} = ۱.۹۱$	تعداد کل مقاله‌ها*
					تعداد اعضای هیات علمی



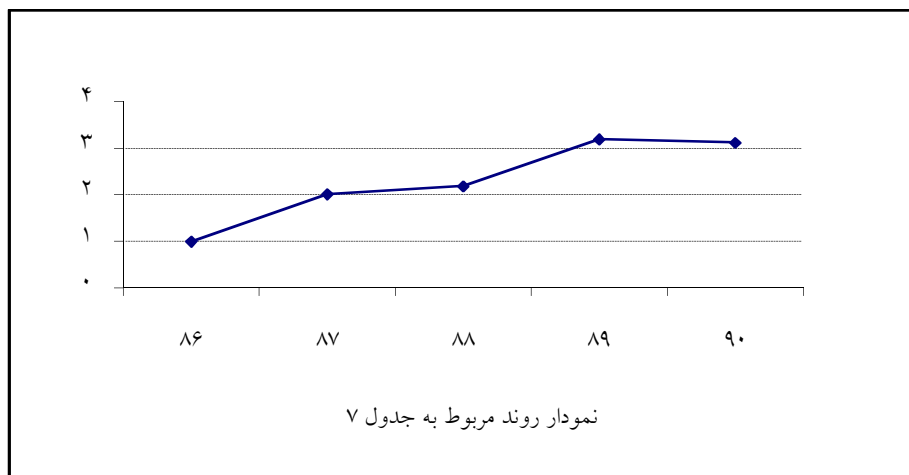
\*تعداد کل مقاله‌ها شامل شامل ISI، علمی پژوهشی به زبان فارسی، علمی پژوهشی به زبان خارجی، علمی ترویجی، علمی و دایره المعارف می‌باشد.



جدول ۷:

سال	شاخص
۸۶	$\frac{661}{665} = 0.99$
۸۷	$\frac{1348}{671} = 2.01$
۸۸	$\frac{1482}{681} = 2.18$
۸۹	$\frac{2132}{669} = 3.19$
۹۰	$\frac{2094}{672} = 3.12$

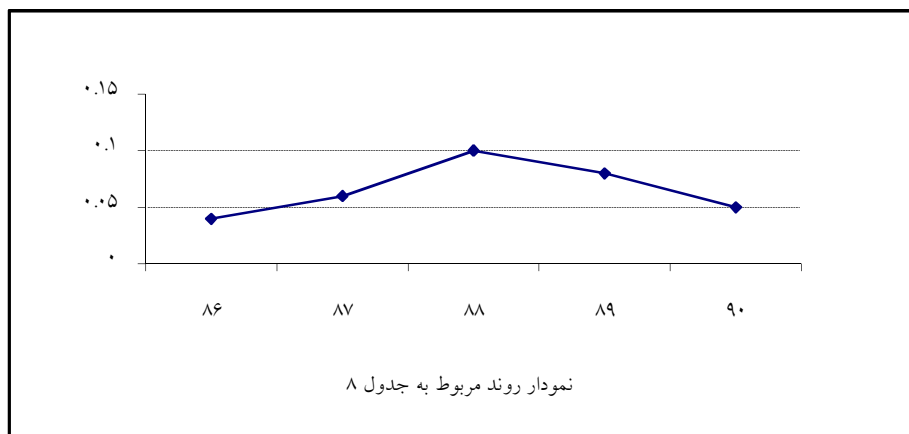
مقاله‌های ارائه شده در مجامع داخلی و خارجی  
تعداد اعضای هیات علمی

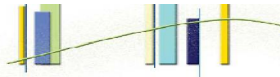


جدول ۸:

سال	شاخص
۸۶	$\frac{24}{665} = 0.04$
۸۷	$\frac{43}{671} = 0.06$
۸۸	$\frac{71}{681} = 0.10$
۸۹	$\frac{53}{669} = 0.08$
۹۰	$\frac{35}{672} = 0.05$

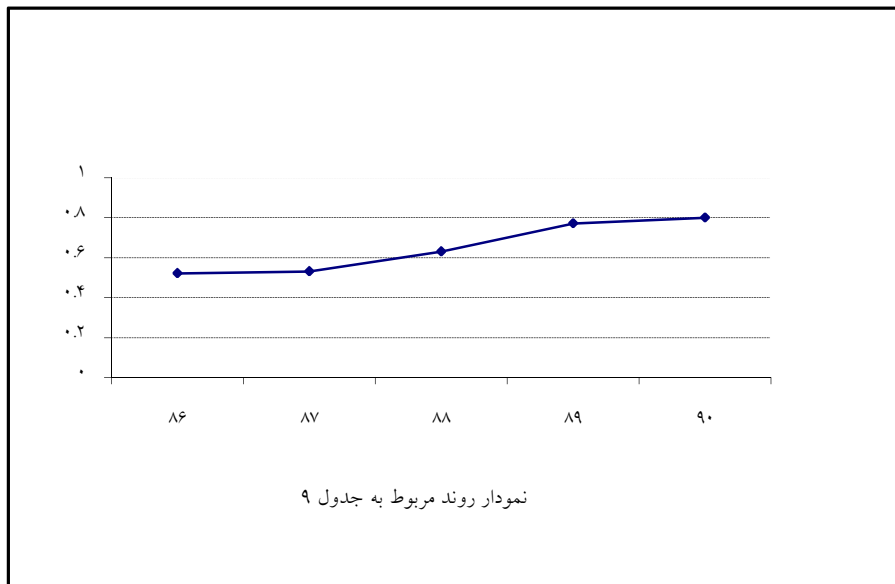
تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)  
تعداد اعضای هیات علمی





جدول ۹:

سال					شاخص
۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	
$\frac{۳۵}{۴۴} = ۰.۸۰$	$\frac{۳۴}{۴۴} = ۰.۷۷$	$\frac{۲۲}{۳۵} = ۰.۶۳$	$\frac{۱۷}{۳۲} = ۰.۵۳$	$\frac{۱۳}{۲۵} = ۰.۵۲$	تعداد مجله‌های علمی پژوهشی تعداد کل مجله‌ها*



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