

پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

نکات حائز اهمیت در استفاده از پیوست سوم:

۱- انتخاب شاخص‌های پایش عملکرد، فرایند پیچیده و دشواری است. این پیوست با گرد هم آوردن شاخص‌های عملکردی سعی داشته فرایند مزبور را تسهیل کند (به طبع این بانک، جامعیت کافی ندارد). انتخاب این شاخص‌ها اختیاری است و بیشتر جنبه راهنمایی دارد؛ زیرا ممکن است مأموریت‌ها و راهبردهای اختصاصی مؤسسات طوری تنظیم شده باشد که نتوان با هیچ یک از این موارد، تحقق عملکرد/راهبرد/اهداف را سنجید.

۲- علاوه بر محتوای برنامه‌های راهبردی، یکی دیگر از منطبق‌های انتخاب شاخص، میزان مطلوبیت وضعیت فعلی مؤسسه در آن است. ممکن است انتخاب یک شاخص در صورتی برای مؤسسه معنادار است که عملکرد پیشین آن در سطح مناسبی نبوده باشد و لزوم توجه جدی به این شاخص بر اساس راهبردهای آن احساس شود.

۳- ستاره‌های (*) درج شده در ستون‌ها به معنی شاخص‌های متناظر مؤسسات هستند. به غیر از شاخص‌های مشترک (آنهايي که به طور مثال، نه تنها برای دانشگاه‌ها بلکه برای پژوهشگاه‌ها نیز قابل استفاده هستند)، برخی از شاخص‌های عملکرد مختص دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و برخی دیگر مختص پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد واحدهای فناوری و معدودی نیز مختص پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مؤسسات پژوهشی است (ردیف‌های تک‌ستاره مربوط به این شاخص‌ها هستند).

تعداد	آمار شاخص‌ها
۵۵	تعداد شاخص‌های مختص دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی
۵	تعداد شاخص‌های مختص پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مؤسسات پژوهشی
۳۵	تعداد شاخص‌های مختص پارک‌های علم و فناوری
۹۱	تعداد شاخص‌هایی که برای دو یا سه نوع مؤسسه قابل استفاده است
۱۸۶	تعداد کل شاخص‌ها

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۱	*	*	*	سهم درآمد اختصاصی حاصل از فعالیت‌های پژوهشی، فناوری و تخصصی مرتبط با مأموریت مؤسسه به کل اعتبارات	۱- توجه به مزیت نسبی و نیازهای مهم مناطق در قالب مأموریت‌گرایی و آمایش سرزمین (آموزش، پژوهش و برون‌داد هدفمند)
۲			*	درصد رشته‌های فعال دارای بسته مأموریتی-آمایشی (ابلاغی معاونت آموزشی)	
۳			*	درصد تطابق رشته‌های درسی با برنامه مأموریت‌گرایی دانشگاه	
۴	*	*	*	نرخ رشد فعالیت‌های مرتبط با مسئولیت اجتماعی مؤسسه (فعالیت‌های خیرخواهانه، کنترل و کاهش آسیب‌های اجتماعی، کارآفرینی و اشتغال، حفظ محیط زیست و ...)	
۵	*	*	*	تعداد قراردادهای و تفاهم‌نامه‌های ملی با سایر نهادها	
۶			*	سرانه فضاهای فرهنگی، ورزشی و رفاهی (نسبت به دانشجو)	
۷			*	نسبت تعداد دانشجویان بهره‌مند از وام‌های صندوق رفاه به کل دانشجویان متقاضی وام	۲- عدالت محوری در توزیع انواع منابع و امکانات
۸			*	سرانه فضای خوابگاهی به نسبت دانشجویان	
۹			*	نسبت تعداد دانشجویان ساکن در خوابگاه‌های دانشجویی به کل دانشجویان متقاضی	
۱۰		*	*	تعداد پذیرش بدون آزمون استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد - دکتری	
۱۱			*	میزان مشارکت خیرین در صندوق‌های قرض الحسنه دانشجویی جهت تسهیلات در امر ازدواج دانشجویی (میلیون ریال)	
۱۲			*	نرخ حمایت از پوشش هزینه‌های خانواده‌های دانشجویی (دانشگاه خانواده‌محور)	
۱۳	*			نسبت بناهای در اختیار واحدهای فناوری مستقر به تعداد واحدها (متر مربع)	
۱۴	*			نسبت مساحت زمین‌های واگذار شده به واحدهای فناوری به کل زمین پارک	
۱۵	*			سرانه فضاهای کارگاهی و آزمایشگاهی به واحدهای فناوری مستقر	
۱۶	*	*	*	نرخ مشارکت دانشجویان، پژوهشگران و فناوران در فعالیت‌های فرهنگی	
۱۷		*	*	تعداد انتشار بین‌المللی آثار فاخر پژوهشی علوم انسانی اسلامی به زبان‌های علمی دنیا	۳- اعتلای هویت و اندیشه اسلامی-ایرانی

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۱۸	*	*	*	نرخ رشد برنامه‌ها و تولیدات مرتبط با نوآوری فرهنگی و اجتماعی	
۱۹			*	رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی فرهنگی اجتماعی دانشگاه‌ها	
۲۰		*	*	تعداد نشریات فارسی زبان مؤسسه که در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی نمایه شده است	
۲۱		*	*	تعداد اساتید اعزام شده به خارج برای تدریس زبان فارسی و ایران‌شناسی	
۲۲		*	*	تعداد کرسی‌های زبان فارسی و ایران‌شناسی راه‌اندازی شده در دانشگاه‌های خارج از کشور	
۲۳		*	*	تعداد فرصت‌های مطالعاتی به دانشجویان/پژوهشگران خارجی با موضوع زبان فارسی و ایران‌شناسی	
۲۴			*	تعداد داوطلبین آزمون بسندگی زبان فارسی / سامفا (در آزمون‌های برگزار شده)	
۲۵		*	*	امتیاز همگن شده مؤسسه در ارزیابی بخش «پژوهش» پایگاه ISC	
۲۶		*	*	تعداد سرآمدان ملی عضو مؤسسه (یا درصد سرآمدان ملی از کل اعضای هیئت علمی)	
۲۷		*	*	تعداد اعضای هیات علمی که در فهرست دانشمندان ۱ درصد برتر دنیا قرار گرفته‌اند.	
۲۸		*	*	تعداد اعضای هیات علمی که در فهرست دانشمندان ۲ درصد برتر دنیا قرار گرفته‌اند.	
۲۹		*	*	نسبت تعداد اعضای هیات علمی که در فهرست دانشمندان ۱ درصد و ۲ درصد برتر دنیا قرار گرفته‌اند به کل اعضای هیات علمی	۴- مرجعیت علم نافع و توانمندساز (تولید خدمت، ثروت و سرمایه از دانش)
۳۰		*	*	سرانه پژوهانه پژوهشی و آموزشی اعطا شده به اعضای هیات علمی	
۳۱		*	*	درصد مقالات علمی نمایه شده با وابستگی (افیلیشن) مؤسسه در پایگاه WOS به کل مقالات علمی منتشره	
۳۲		*	*	نسبت مقالات مؤسسه در مجله‌های Q1 به کل مقالات WOS	
۳۳		*	*	درصد مقالات علمی نمایه شده با وابستگی (افیلیشن) مؤسسه در پایگاه scopus به کل مقالات علمی منتشره	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۳۴		*	*	درصد مقالات علمی و پژوهشی داخلی به کل مقالات	۵- تربیت نیروهای متخصص، متعهد، خلاق، متخلق، ماهر و کارآفرین (با رویکرد شاگرد، فناور و نوآور پروری)
۳۵		*	*	سرانه ارجاعات علمی مقالات ثبت شده در WOS (به دانشجو/پژوهشگر/اعضای هیئت علمی)	
۳۶		*	*	تعداد/درصد نشریات علمی مؤسسه با گرید الف	
۳۷		*	*	تعداد/درصد نشریات علمی مؤسسه با گرید ب	
۳۸		*	*	تعداد نشریات علمی نمایه شده در پایگاه بین‌المللی WOS	
۳۹		*	*	تعداد نشریات علمی نمایه شده در پایگاه بین‌المللی scopus	
۴۰		*	*	تعداد مقالات نمایه شده اعضای هیات علمی مؤسسه در نشریات Nature و Science	
۴۱		*	*	شاخص هرش (اچ ایندکس) مؤسسه به استناد پایگاه اسکوپوس	
۴۲		*	*	تعداد اساتید دارای hot paper در wos و scopus	
۴۳		*	*	سرانه انتشار مقالات علمی توسط اعضای هیئت علمی تمام‌وقت	
۴۴		*	*	سرانه مقالات نمایه شده در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی به پژوهشگر/دانشجو	
۴۵			*	امتیاز همگن شده مؤسسه در ارزیابی بخش «آموزش» پایگاه ISC	
۴۶			*	درصد اعضای هیات علمی تازه استخدام تحت پوشش طرح مهارت‌های ناب شاگردپروری (منش)	
۴۷			*	نرخ مشارکت دانشجویان در فعالیتهای غیراداری دانشگاه (با تاکید بر دانشجویان تحصیلات تکمیلی)	
۴۸			*	نسبت تعداد دانشجویان مشارکت کننده در برنامه‌ها و فعالیتهای ورزشی به کل دانشجویان دانشگاه	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۴۹			*	نسبت تعداد دانشجویان ارزیابی شده توسط واحد "ارزیابی تندرستی و مشاوره ورزشی" به کل دانشجویان	
۵۰		*	*	سرانه ساعات ارائه مشاوره به نسبت دانشجویان / پژوهشگران	
۵۱			*	نسبت تعداد دانشجویان تحت پوشش خدمات مشاوره‌ای به کل دانشجویان دانشگاه	
۵۲			*	نسبت تعداد دانشجویان تکمیل کننده کارنامه سلامت (جسم و روان) به کل دانشجویان دانشگاه	
۵۳			*	سرانه برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های توانمند سازی و بالندگی (سبک زندگی، اشتغال، تحصیلی و ...) به نسبت دانشجویان	
۵۴			*	نسبت تعداد دانشجویان ممتاز شاهد و ایثارگر به کل دانشجویان شاهد و ایثارگر	
۵۵			*	نسبت تعداد دانشجویان مشارکت کننده در طرح همیار دانشجو (کار دانشجویی) به کل دانشجویان	
۵۶		*	*	نسبت دانشجویان/پژوهشگران دکتری تخصصی با دریافت پژوهانه ماهیانه (حداقل به میزان حقوق مصوب وزارت کار) به کل دانشجویان/پژوهشگران دکتری	
۵۷		*	*	تعداد دانشجویان/پژوهشگران مشترک جذب شده با سایر مؤسسات (یا درصد از کل)	
۵۸		*	*	تعداد فارغ التحصیلان دکترا که در سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی دوره پسا دکترا می‌گذرانند.	
۵۹		*	*	تعداد پژوهشگران مستقل جذب شده در مؤسسه در قالب برگزاری دوره‌های پسا دکترا	
۶۰		*	*	تعداد دوره‌های مهارت آموزی تخصصی برگزار شده برای دانشجویان/پژوهشگران	
۶۱			*	تعداد دوره‌های کارورزی دانشجویان در صنایع، نهادهای اجتماعی، شرکت‌های دانش بنیان و فناور از طریق دروس اختیاری و دوره‌های آزاد دانشگاهی و ... (یا درصد دانشجویان استفاده کننده به کل دانشجویان)	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری	
۶۲			*	نرخ رشد گروه‌های دانشجویی (انجمن‌های علمی دانشجویی، کانون‌های فرهنگی، نشریات دانشجویی، تشکل‌های اسلامی، انجمن دانش‌آموختگان) متناسب با مأموریت‌ها		
۶۳			*	میزان مشارکت دانشجویان در رویدادهای علمی، فرهنگی و هنری (جشنواره‌ها، سوگواره‌ها، همایش‌ها، مسابقات)		
۶۴			*	نرخ رشد اردوهای دانشجویی (علمی، آموزشی، فرهنگی، زیارتی و سیاحتی)		
۶۵			*	نرخ رشد کرسی‌ها (آزاد اندیشی، نقد و نظر، تریبون آزاد و...)		
۶۶	*			نفرساعت خدمات آموزشی و ترویجی با محوریت فناوری، نوآوری و کارآفرینی		
۶۷	*			نفرساعت ارائه خدمات تخصصی مشاوره و منتورینگ (مدیریت و راهبری)		
۶۸	*			تعداد اشتغال واحدهای فناوری و شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پارک و یا مراکز رشد (لیست اسفند هر سال)		
۶۹	*			میزان رشد اشتغال فناوران شاغل در واحدهای فناور مستقر نسبت به سال قبل (درصد)		
۷۰	*	*	*	امتیاز همگن شده مؤسسه در ارزیابی بخش «فناوری و نوآوری» پایگاه ISC		۶- کاربردی کردن، تقاضامحوری و تجاری‌سازی محصولات و دستاوردهای علمی (به‌روزرسانی و تقویت ارتباط با صنعت و جامعه)
۷۱			*	درصد اشتغال دانش‌آموختگان مقاطع تحصیلی (کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری)		
۷۲			*	نرخ اشتغال‌پذیری مرتبط با رشته تحصیلی دانش‌آموختگان (در طی ۳ سال)		
۷۳	*	*	*	تعداد نیازهای پاسخ داده شده در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان)		
۷۴			*	درصد پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری جامعه و صنعت محور (تقاضامحور یا دارای حمایت مالی خارج از مؤسسه)		
۷۵			*	درصد رشته‌های فعال در دانشگاه با برنامه درسی زیر ۵ سال - زیر ۱۰ سال		
۷۶			*	درصد رشته‌های فعال در دانشگاه با برنامه درسی زیر ۱۰ سال		
۷۷			*	درصد برنامه‌های درسی جدید و بازنگری شده متناسب با نیازهای روز از کل برنامه‌های درسی در ۵ سال گذشته		

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۷۸			*	درصد رشته‌های فعال دارای بسته مهارتی-اشتغال‌پذیری (ابلاغی معاونت آموزشی)	
۷۹			*	درصد رشته‌ها - دانشجویان جذب شده به صورت تقاضامحور در مقاطع تحصیلی مختلف	
۸۰	*	*	*	تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت	
۸۱	*	*	*	مجموع درآمدهای محقق شده از قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت (ریالی)	
۸۲		*	*	سرانه تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت به کل اعضای هیات علمی مؤسسه	
۸۳		*	*	متوسط درآمدزایی اعضای هیات علمی مؤسسه از طریق قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت	
۸۴		*	*	تعداد اعضای هیات علمی دارای قرارداد نسبت به کل	
۸۵		*	*	تعداد فرصت مطالعاتی ارائه شده به اعضای هیات علمی در ارتباط با جامعه و صنعت	
۸۶		*	*	درصد پایان‌نامه‌ها و رساله‌های منجر به محصول/خدمت تجاری شده از کل	
۸۷		*		سرانه تعداد طرح‌های پژوهشی تقاضامحور به پژوهشگر	
۸۸		*		سرانه مبالغ طرح‌های پژوهشی تقاضامحور به پژوهشگر	
۸۹	*	*	*	تعداد شرکت‌های نوپای تأسیس شده در مؤسسه	
۹۰	*			مجموع گردش مالی واحدهای فناور مستقر	
۹۱	*			تعداد ثبت اختراع داخلی واحدهای فناور و دانش بنیان	
۹۲	*			تعداد ثبت اختراع بین‌المللی واحدهای فناور و دانش بنیان	
۹۳	*			تعداد نشان‌های تجاری ثبت شده	
۹۴	*			تعداد ایده‌های تبدیل شده به محصول/خدمت تجاری شده (دانش فنی تجاری شده)	
۹۵	*			تعداد شرکت‌های زایشی (Spin-off) واحدهای فناور مستقر	
۹۶	*			میزان صادرات کالا و خدمات دانش بنیان و فناور (میلیون دلار) - سرانه به نسبت واحدهای فناور	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۹۷	*			میزان فروش محصولات/خدمات واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان – سرانه به نسبت واحدهای فناور	
۹۸		*	*	تعداد اعضای هیأت علمی جذب شده مؤسسه از میان دانش‌آموختگان دانشگاه‌های برتر دنیا	۷- توسعه همکاری‌های الهام‌بخش بین‌المللی (دیپلماسی علمی، فناوری و نوآوری)
۹۹				امتیاز همگن شده مؤسسه در ارزیابی بخش «بین‌المللی سازی» پایگاه ISC	
۱۰۰			*	نسبت تعداد دانشجویان بین‌المللی به کل دانشجویان دانشگاه	
۱۰۱		*	*	تعداد بورس‌های ارائه شده تحصیلات تکمیلی به دانشجویان/پژوهشگران بین‌المللی	
۱۰۲		*	*	تعداد تبادل دانشجو/پژوهشگر	
۱۰۳		*	*	تعداد تبادل اعضای هیئت علمی	
۱۰۴		*	*	درصد مقالات مشترک با همکاری بین‌المللی (با پژوهشگران خارجی) به کل مقالات بین‌المللی مؤسسه در پایگاه WOS	
۱۰۵	*	*	*	میزان ارزش پروژه‌ها/قراردادهای تحقیقاتی مشترک با مراکز علمی خارجی	
۱۰۶	*	*	*	افزایش ارزش دلاری تفاهم‌نامه‌ها، قراردادهای و گزینش‌های پژوهش و توسعه بین‌المللی	
۱۰۷	*	*	*	میزان ارزش طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی مشترک با مراکز علمی خارجی با استفاده از گزینش‌های بین‌المللی از جمله اتحادیه دانشگاه‌های آسیا و اقیانوسیه، یونسکو، سازمان‌های بین‌المللی منطقه‌ای و ..	
۱۰۸		*	*	تعداد دانشجویان/پژوهشگران بورسیه به سایر کشورها به‌ویژه کشورهای همسایه و کشورهای آمریکای لاتین و آفریقا	
۱۰۹		*	*	تعداد فرصت‌های مطالعاتی اعضا هیات علمی و دانشجویان/پژوهشگران دکتری	
۱۱۰			*	تعداد تأسیس شعبه/پردیس‌های بین‌المللی دانشگاهی در خارج از کشور	
۱۱۱		*	*	تعداد تأسیس پارک مشترک بین‌المللی	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۱۱۲	*	*	*	تعداد قراردادهای و تفاهم نامه‌های بین‌المللی	
۱۱۳			*	دوره‌های مشترک منجر به صدور مدرک دانشگاهی (joint degree)	
۱۱۴			*	تعداد داوطلبین آزمون‌های بین‌المللی بسندگی زبان‌های خارجی	
۱۱۵	*	*	*	تعداد نمایندگی‌های اخذ شده از مؤسسه‌های بین‌المللی	
۱۱۶	*	*	*	تعداد عضویت/میزبانی سازمان‌های تخصصی یا مجامع بین‌المللی (عضویت بیش از سه سال)	
۱۱۷		*	*	امتیاز همگن شده مؤسسه در ارزیابی بخش «اثرگذاری اقتصادی» پایگاه ISC	
۱۱۸	*	*	*	ضریب خوداتکایی (سهم اعتبارات اختصاصی از کل اعتبارات عمومی و اختصاصی)	
۱۱۹	*	*	*	سهم درآمدهای پژوهش و فناوری از کل درآمد اختصاصی	
۱۲۰	*	*	*	سهم درآمدهای اختصاصی حاصل از آموزش به کل درآمد اختصاصی	
۱۲۱		*	*	سرانه درآمد حاصل از پژوهش و فناوری به ازای هر عضو هیات علمی	
۱۲۲	*	*	*	میزان فروش کتاب و نشریات علمی منتشره توسط مؤسسه	
۱۲۳	*	*	*	میزان فروش آثار ادبی و هنری توسط مؤسسه	
۱۲۴		*	*	سرانه اعتباری طرح مصوب تحقیقاتی تقاضامحور به ازای هر عضو هیات علمی	
۱۲۵		*	*	سرانه درآمد حاصل از دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه‌مدت به ازای هر عضو هیات علمی	
۱۲۶	*	*	*	میزان/ درصد جذب منابع مالی از محل وقف و کمک‌های خیرین	
۱۲۷	*			مبلغ تسهیلات مالی پرداختی به واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان توسط صندوق پژوهش و فناوری (سرانه به نسبت فناوران یا شاغلین)	
۱۲۸	*			میزان جذب سرمایه برای واحدهای فناور از سایر منابع (سرانه به نسبت فناوران یا شاغلین)	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۱۲۹	*			میزان حمایت مستقیم از واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان توسط مؤسسه	
۱۳۰		*	*	نسبت اعتبار گرنت و کمک به رساله از اعتبار عمومی پژوهش	
۱۳۱		*	*	سرانه حق‌التحقیق و گرنت (به اعضای هیأت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، پژوهشگران و ...)	
۱۳۲	*	*	*	میزان افزایش کمک‌های مالی جذب شده توسط حامیان بیرونی برای توسعه فناوری و نوآوری (میلیون ریال یا درصد رشد)	
۱۳۳	*	*	*	سهم هزینه‌های پرسنلی (اعم از کارکنان، پرسنل شرکتی و اعضای هیأت علمی) از کل هزینه‌ها	
۱۳۴	*	*	*	نسبت هزینه هیات علمی از اعتبار پرسنلی	
۱۳۵		*	*	نسبت هزینه غیر هیات علمی (رسمی، پیمانی و قراردادی) از اعتبار پرسنلی	
۱۳۶	*			نسبت اعتبارات مالی مؤسسه (شامل اعتبارات جاری عمومی و اختصاصی + کمک‌های مالی جذب شده پارک) به تعداد واحدهای فناور	
۱۳۷		*	*	سرانه هزینه‌های پژوهشی مؤسسه به هر عضو هیأت علمی	
۱۳۸	*			نسبت هزینه‌های «خدمات توسعه فناوری» به اعتبارات مالی مؤسسه (شامل اعتبارات جاری عمومی و اختصاصی + کمک‌های مالی جذب شده)	
۱۳۹	*			سرانه هزینه‌های «خدمات توسعه فناوری» به واحدهای فناور	
۱۴۰	*			اعتبارات عمومی جاری تخصیص یافته توسط سازمان مؤسس به مرکز	
۱۴۱	*			سود ناویژه واحدهای فناور و دانش بنیان مستقر	
۱۴۲		*		نسبت هزینه‌های پژوهشی به کل اعتبارات تخصیص یافته به مؤسسه پژوهشی	
۱۴۳			*	نسبت دانشجو به کارمند (نیروی انسانی غیرهیئت علمی به صورت رسمی، پیمانی، قراردادی و شرکتی)	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۱۴۴	*	*	*	نسبت نیروهای شرکتی به کارکنان	
۱۴۵			*	نسبت دانشجو (به تفکیک سطوح تحصیلی) به استاد (عضو هیئت علمی تمام وقت)	
۱۴۶		*		نسبت تعداد اعضای هیئت علمی به کل پژوهشگران مؤسسه	
۱۴۷		*	*	نسبت اعضای هیئت علمی به کارمندان	
۱۴۸		*	*	نسبت دانشیار و استاد از کل اعضای هیات علمی	
۱۴۹		*		نسبت تعداد پژوهشگران به گروه‌های پژوهشی مؤسسه	
۱۵۰			*	نسبت اعضای هیئت علمی تمام‌وقت از کل آموزشگران	
۱۵۱	*			نسبت تعداد کل کارکنان به تعداد واحدهای فناور مستقر	
۱۵۲	*			تعداد شاغلین (اعضا هیات علمی، پژوهشگران، فناوران، دانش‌آموختگان و دانشجویان)	
۱۵۳	*	*	*	نسبت فرآیندهای الکترونیکی شده به کل فرآیندها	
۱۵۴			*	درصد خدمات ارائه شده مؤسسه از طریق پنجره واحد خدمات دولت الکترونیک	
۱۵۵			*	درصد پرونده‌های الکترونیکی اشتغال دانشجویان از کل (ابلاغی معاونت آموزشی)	
۱۵۶	*	*	*	سرانه فضاهای آموزشی (و کمک آموزشی)، پژوهشی و فناوری نسبت به دانشجویان/پژوهشگران	
۱۵۷			*	نسبت هزینه‌های دانشجویی و فرهنگی از اعتبار هزینه‌ای	
۱۵۸			*	متوسط ظرفیت کلاس‌ها در گروه‌ها و مقاطع مختلف تحصیلی	
۱۵۹			*	نسبت دانشجویان در حال تحصیل سنوات غیرمجاز به کل دانشجویان	
۱۶۰			*	نسبت دانشجو نوبت دوم از کل دانشجویان	
۱۶۱			*	متوسط طول دوره تحصیل کارشناسی	
۱۶۲			*	متوسط طول دوره تحصیل کارشناسی ارشد	
۱۶۳		*	*	متوسط طول دوره تحصیل دکتری	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۱۶۴			*	نرخ رسوب دانشجویان (میزان انحراف از مدت استاندارد تحصیل)	
۱۶۵	*	*	*	نرخ بهره‌برداری از اراضی مؤسسه (سطح اشغال)	
۱۶۶			*	هزینه سرانه دانشجو در سال	
۱۶۷			*	ضریب توانمندی مدیریت برنامه درسی (ابلاغی معاونت آموزشی)	
۱۶۸			*	درصد برخط بودن حضور و غیاب کلاس‌ها	
۱۶۹			*	درصد کاهش تخلفات آموزشی اعلامی وزارت عتف	
۱۷۰			*	درصد اطلاعات ثبت شده و به روز شده استعدادهای درخشان در زیرسامانه وزارت عتف	
۱۷۱		*	*	درصد به‌روز بودن اطلاعات اعضای هیئت علمی در سامانه علم‌سنجی معاونت پژوهش وزارت عتف	
۱۷۲			*	درصد پذیرش استادمحور در مقطع دکتری از آزمون نیمه‌متمرکز	
۱۷۳			*	نسبت تعداد محققان پسادکتری به دانش‌آموختگان دکتری	
۱۷۴		*	*	درصد آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های عضو شاعا	
۱۷۵		*	*	تعداد کتاب‌های درسی منتشر شده (یا درصد از کل کتب منتشره)	
۱۷۶		*	*	سرانه مجلدات ترجمه یا تألیف شده مؤسسه (کتاب‌ها، دانشنامه‌ها، دستنامه‌ها و دستینه‌ها و تک‌نگاشت‌ها) به پژوهشگر/دانشجو/اعضای هیئت علمی	
۱۷۷	*			تعداد مراکز فناوری ایجاد شده (پارک، پردیس، مرکز رشد، مرکز کارآفرینی و نوآوری و ...)	
۱۷۸	*			تعداد واحدهای فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد، مراکز کارآفرینی و نوآوری، پردیس‌های فناوری و نوآوری	
۱۷۹	*			تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر (ضریب دانش بنیانی)	

شیوه‌نامه تدوین سند راهبردی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری
پیوست ۳: بانک شاخص‌های عملکردی ویژه مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

کد شاخص	مختص پارک‌های علم و فناوری	مختص مؤسسات پژوهشی	مختص دانشگاه‌ها	شاخص‌های کلیدی عملکرد مرتبط	اهداف عالی حوزه علوم، تحقیقات فناوری
۱۸۰	*			سرانه مجموع دارایی‌ها (دارایی های جاری و غیر جاری) واحدهای فناور و دانش بنیان مستقر به نسبت فناوران یا شاغلین	
۱۸۱	*			سرانه تعداد محصول/خدمت جدید به تعداد واحدهای فناور مستقر	
۱۸۲	*			سرانه تعداد محصول / خدمات جدید به مجموع اعتبارات مالی (اعتبارات عمومی جاری تخصیص یافته + کمک‌های مالی جذب شده)	
۱۸۳	*			تعداد واحدهای فناور موفق خارج شده به تعداد کل واحدهای فناور	
۱۸۴	*			تعداد واحدهای فناور ناموفق خارج شده به تعداد کل واحدهای فناور مستقر	
۱۸۵	*			نسبت تعداد واحدهای فناور جدید پذیرش شده در پارک به تعداد کل واحدهای فناور مستقر	
۱۸۶	*			نسبت تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر به کل واحدهای فناور مستقر	