



اداره کل روابط عمومی دانشگاه تهران



**به بهانه روز ملی آمار**  
**آمارها در دانشگاه تهران از چه سخن می گویند!**

۱ آبان ۱۳۹۹

## به بهانه روز ملی آمار آمارها در دانشگاه تهران از چه سخن می گویند!

دانشگاهی، بیش از ۱۷۰ شرکت فنآور و استارت‌آپ، ۱۳۵ هسته نوآور، ۱۹ قطب علمی، ۷ کرسی یونسکو؛ **به لحاظ پژوهشی و تحقیقاتی:** ۵۲ موسسه و مرکز پژوهشی، ۱۹۴ نشریه علمی و پژوهشی، دو ستاد فناوری نانو و ستاد سلول‌های بنیادی به همراه دهها طرح ملی از جمله گزارش ملی سیلاب‌ها، تشکیل خوشه‌های مشورتی (خوشه سرمایه اجتماعی، خوشه ارتباطات، خوشه اقتصاد و ...) بومی‌سازی تجربیات جهانی مرتبط با آسیب‌های اجتماعی و ...؛ **به لحاظ فرهنگی و دینی:** ۳۹۸ نشریه دانشجویی، ۱۸۵ انجمن علمی دانشجویی، ۸۹ کانون فرهنگی، دینی و هنری، ۹ موزه علمی و تاریخی.

سویه‌های دانش و فناوری دانشگاه تهران از مرزهای ملی فراتر نیز رفته است. بیش از ۵۰۰۰ فارغ‌التحصیلی خارجی، ۵۰ عضو هیات علمی بین‌المللی، چاپ هزاران مقاله علمی در نشریات معتبر بین‌المللی، حدود ۴۰۰ قرارداد و تفاهم نامه همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی بین‌المللی، کسب دهها جایزه بین‌المللی، به همراه بیش از یک هزار دانشجوی خارجی فعلی شبکه توانمندی از زنجیره دانش و پژوهش برای ورود به چرخه تولید علم و فناوری جهانی فراهم ساخته است.

### برگردیم به علم آمار!

توضیح و تفسیر، تخمین، پیش‌بینی، طبقه‌بندی، خوشه‌سازی و ایجاد رابطه، شاخص‌ها و استراتژی جدید این علم برای تعمق بیشتر و رفتن ورای ظاهر این اطلاعات عددی و تئوری اعداد است. در مواجهه با مسائل، چالش‌ها و آسیب‌های اجتناب‌ناپذیر توسعه در عصر حاضر، ما و دولت و جامعه در هر سطحی از برنامه‌ریزی و سیاستگذاری، بیش از گذشته نیازمند تامل و تعمق در آماره‌های این گنجینه بزرگ دانش هستیم. استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های این گنجینه ملی دانش در توسعه سیاسی و اقتصادی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی و اخلاق، طراحی و توسعه اکوسیستم‌های نوآوری، مدیریت دانش، و ... برعهده همگان است. همه با هم این میراث گرانبها و گنجینه علمی مدرن را ارج می‌نهیم!

اول آبان در تقویم تاریخ ایران روز ملی «آمار و برنامه‌ریزی» نامیده شده است. گرچه استفاده از «آمار» قدمتی چهارهزار ساله در تمدن بشری از جمله در ایران باستان دارد، اما حدود یکصد سال پیش علم «آمار» به صورت رسمی برای ثبت وقایع چهارگانه در کشور مورد توجه ویژه قرار گرفت. با گذشت زمان و با توجه به توسعه نهادها و سازمان و شکل‌گیری نظام‌های حکمرانی، علم آمار متعاقباً دلالت‌ها و کاربردهای زیادی به خصوص در برنامه‌ریزی و سیاستگذاری یافت.

در جوامع درهم تنیده و شبکه‌ای امروزی، انسان‌ها همواره در مواجهه با مسایل روزمره غرق در سطوح مختلفی از آمارها و ارقام هستند. بسیاری از این آمار و ارقام مهم دیده نمی‌شوند یا به دلیل مشغله ذهنی و فکری روزانه کمتر مورد توجه واقع می‌شوند. با این وجود، علم آمار همچنان بالنده و در حال توسعه است و با استفاده از تکنیک‌های نوین (از جمله DM) و متناسب با تحولات سریع مرتبط با وقایع و آنچه در پیرامون ما جاری و ساری است، حرف‌های عمیق‌تر و گویاتری برای گفتن دارد.

بیش از ۳۰۰ هزار فارغ‌التحصیل (از سال ۱۳۴۴ به بعد)، ۱۲۱ هزار و ۹۳۱ عنوان پایان‌نامه، چهار هزار و ۲۰۰ عنوان کتاب (از سال ۱۳۲۵ تاکنون)، ۵۱ هزار و ۵۹۳ مقاله علمی فارسی، بیش از یک هزار ۶۰۰ طرح کاربردی توسعه‌ای و توانمندساز در اقصی نقاط کشور تنها بخشی از گنجینه بزرگ و میراث تاریخی دانشگاه تهران، به عنوان نماد آموزش عالی کشور است که می‌توان در قالب آمار به زبان آورد.

این پشتوانه و میراث غنی ماندگار، هم‌اکنون با سرمایه انسانی، زیرساختی و فناوری گسترده‌تری در نقش موتور محرکه در خدمت توسعه همه جانبه کشور است:

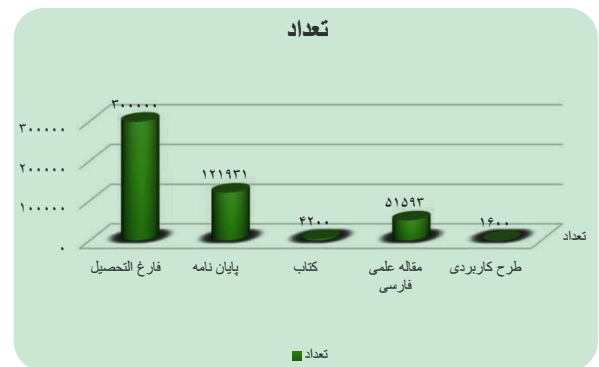
**به لحاظ سرمایه انسانی:** ۲۰۹۴ عضو هیات علمی، ۳۹۰۵ کادر اداری و اجرایی، ۴۳ هزار ۹۹۲ دانشجو (از جمله ۲۷۶۴۵ دانشجوی تحصیلات تکمیلی)؛

**به لحاظ زیرساخت دانش و آموزش:** یک هزار و ۸۴۵ رشته و گرایش تحصیلی در بیش از ۱۶۰ گروه آموزشی، ۶۰ واحد آموزشی، ۵ پردیس داخلی و ۳ پردیس منطقه‌ای؛

**به لحاظ اکوسیستم فناوری:** داری بزرگترین پارک فناوری

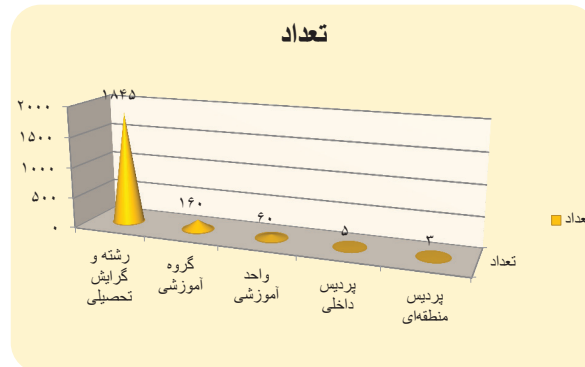
## ۱- بخشی از میراث ماندگار علمی و تحقیقاتی دانشگاه تهران

عنوان	تعداد
فارغ التحصیل	۳۰۰۰۰۰
پایان نامه	۱۲۱۹۳۱
کتاب	۴۲۰۰
مقاله علمی فارسی	۵۱۵۹۳
طرح کاربردی	۱۶۰۰



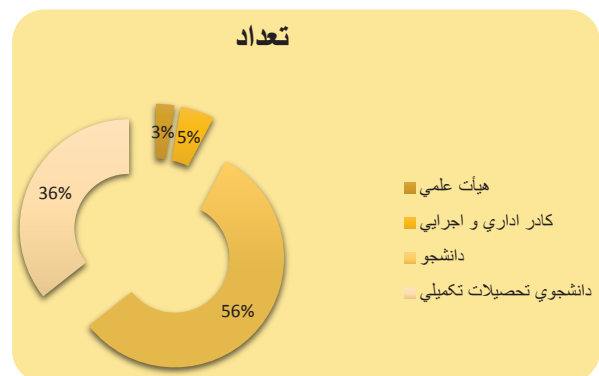
## ۳- بخشی از زیرساخت دانش و آموزش دانشگاه تهران

عنوان	تعداد
رشته و گرایش تحصیلی	۱۸۴۵
گروه آموزشی	۱۶۰
واحد آموزشی	۶۰
پردیس داخلی	۵
پردیس منطقه‌ای	۳



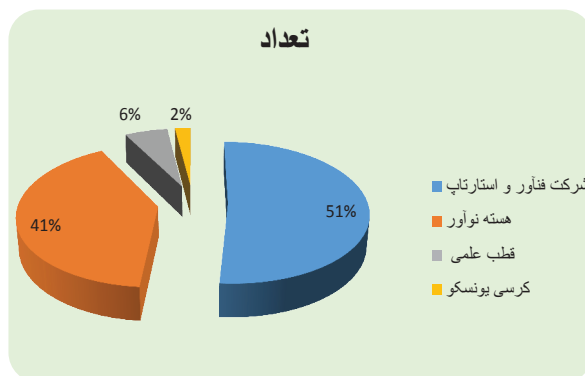
## ۲- بخشی از سرمایه انسانی دانشگاه تهران

عنوان	تعداد
هیأت علمی	۲۰۹۴
کادر اداری و اجرایی	۳۹۰۵
دانشجو	۴۳۹۲۲
دانشجوی تحصیلات تکمیلی	۲۷۶۴۵



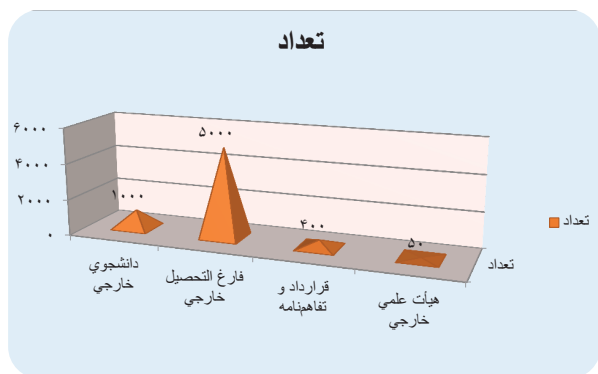
## ۴- بخشی از اکوسیستم فناوری دانشگاه تهران

عنوان	تعداد
شرکت فنآور و استارت‌آپ	۱۷۰
هسته نوآور	۱۳۵
قطب علمی	۱۹
کرسی یونسکو	۷



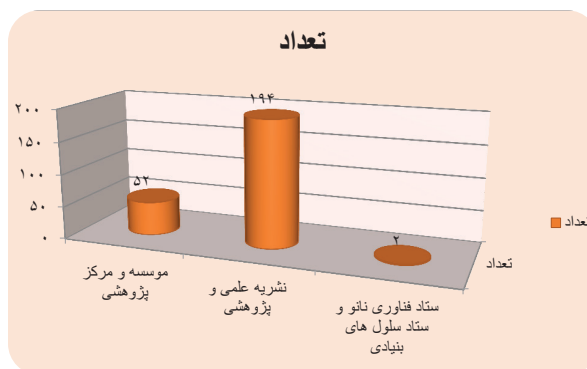
۷- بخشی از شبکه دانش و پژوهش بین الملل

عنوان	تعداد
دانشجوی خارجی	۱۰۰۰
فارغ التحصیل خارجی	۵۰۰۰
قرارداد و تفاهم نامه	۴۰۰
هیأت علمی خارجی	۵۰



۵- بخشی از سرمایه پژوهشی و تحقیقاتی دانشگاه تهران

عنوان	تعداد
موسسه و مرکز پژوهشی	۵۲
نشریه علمی و پژوهشی	۱۹۴
ستاد فناوری نانو و ستاد سلول های بنیادی	۲



خودرو خورشیدی دانشگاه تهران



۶- بخشی از منابع غنی فرهنگی و دینی دانشگاه تهران

عنوان	تعداد
نشریه دانشجویی	۳۹۸
انجمن علمی دانشجویی	۱۸۵
کانون فرهنگی، دینی و هنری	۸۹
موزه علمی و تاریخی	۹

