

گزارش عملکرد فرادرس و تحول صنعت آموزش

سال ۱۴۰۰



دانش در دسترس همه، همیشه و همه جا

۱ درباره گزارش

۲ فرادرس در یک نگاه

۳ تاریخچه فناوری و فرادرس

۴ ارزش‌های پیشنهادی

۵ تنوع محتوایی

۹ میزان محبوبیت حوزه‌های گوناگون

۱۳ پرمخاطب‌ترین آموزش‌ها

۱۴ فرصت‌های اشتغال

۱۵ تیم اجرایی فرادرس

۱۶ سیر تحول ارائه خدمات آموزشی در فرادرس

۱۷ فرایند تولید محتوای آموزشی

۱۸ آموزش‌ها و وبینارها

۱۹ مخاطب‌های فرادرس

۱۹ بازدیدکنندگان

۲۰ کاربران و دانشجویان

۲۱ مدرسین

۲۲ پشتیبانی

۲۲ پشتیبانی

۲۳ کلام مخاطبین

۲۵ جایگاه بین‌المللی

۲۵ تولید و انتشار آموزش برای فارسی‌زبانان سراسر جهان

۲۶ پروژہ‌های فرادرس

- ۲۶ پلتفرم آموزش سازمانی فرادرس
- ۲۹ اپلیکیشن موبایل فرادرس
- ۳۰ مجله فرادرس

۳۲ فرادرس و عدالت آموزشی

- ۳۲ آموزش‌های ناشنویان
- ۳۲ آموزش‌های نابینایان
- ۳۳ طرح‌های ویژه

۳۴ فناوری در فرادرس

- ۳۴ سیستم پیشنهادگر هوشمند
- ۳۴ سیستم توزیع محتوای هوشمند

۳۵ آموزش و توسعه

۳۶ بررسی تحول صنعت آموزش

- ۳۶ مقایسه آموزش آنلاین و سنتی
- ۳۷ نقش کرونا در تحول صنعت آموزش

۳۸ نگاهی به بازار آموزش آنلاین

- ۳۸ اندازه بازار آموزش آنلاین در ایران
- ۳۹ اندازه بازار آموزش آنلاین در جهان

۴۰ دسترسی سریع و آسان به فرادرس

درباره گزارش

گزارش پیش‌رو، گزیده‌ای از آمارهای فرادرس برای سال ۱۴۰۰ است. در این گزارش تلاش شده است تا به پرسش‌های زیر پاسخ داده شود:

- ❑ نقش فرادرس در تحول صنعت آموزش در کشور چیست؟
- ❑ فرادرس در راستای پرورش نیروی کار مهارت‌محور و آماده ورود به بازار کار چه نقشی را ایفا می‌کند؟
- ❑ فرادرس در سطح بین‌المللی چه جایگاهی دارد و ظرفیت صادرات آموزش آن به چه میزان است؟
- ❑ وضعیت بازار آموزش آنلاین در جهان و ایران چگونه است؟
- ❑ چه گام‌هایی در راستای تحقق عدالت آموزشی در فرادرس برداشته شده است؟

جایگاه فرادرس به عنوان بزرگترین پلتفرم آموزش آنلاین در کشور با بیش از ۲/۷ میلیون نفر دانشجو و بالغ بر ۳ میلیون نفر بازدیدکننده ماهانه، موجب می‌شود تا این گزارش، اطلاعاتی را از وضعیت تولید و بهره‌برداری از آموزش آنلاین، همراه با چشم‌اندازی از وضعیت این صنعت در کشور ارائه کند.



فرادرس در یک نگاه

سازمان علمی-آموزشی فرادرس (FaraDars)، بزرگترین پلتفرم آموزش آنلاین ایران است که با پایبندی به شعار «دانش در دسترس همه، همیشه و همه جا» و با همکاری اساتید برجسته، به ارائه آموزش‌های با کیفیت، به‌روز و مهارت‌محور در زمینه‌های علمی و مهارتی گوناگون می‌پردازد. فرادرس در تلاش برای خلق تجربه‌ای منحصر به فرد از علم و مهارت‌آموزی برای فراگیران و تحقق عدالت آموزشی است.

دستاوردها

تعداد مدرسین	تعداد کاربران پرداخت‌کننده	تعداد دانشجویان	مدت زمان کل آموزش‌ها	تعداد کل آموزش‌ها
۱۴۷۳ نفر	۷۷۰,۵۹۲ نفر	۲,۷۰۰,۰۰۰ نفر	۱۸,۲۳۸ ساعت	۳۰۸۸ عنوان

* این آمار مربوط به آموزش‌های غیر رایگان است.

افتخارات



شناخته شده به عنوان شرکت دانش‌بنیان
توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

عضو زیست‌بوم شرکت‌های خلاق
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

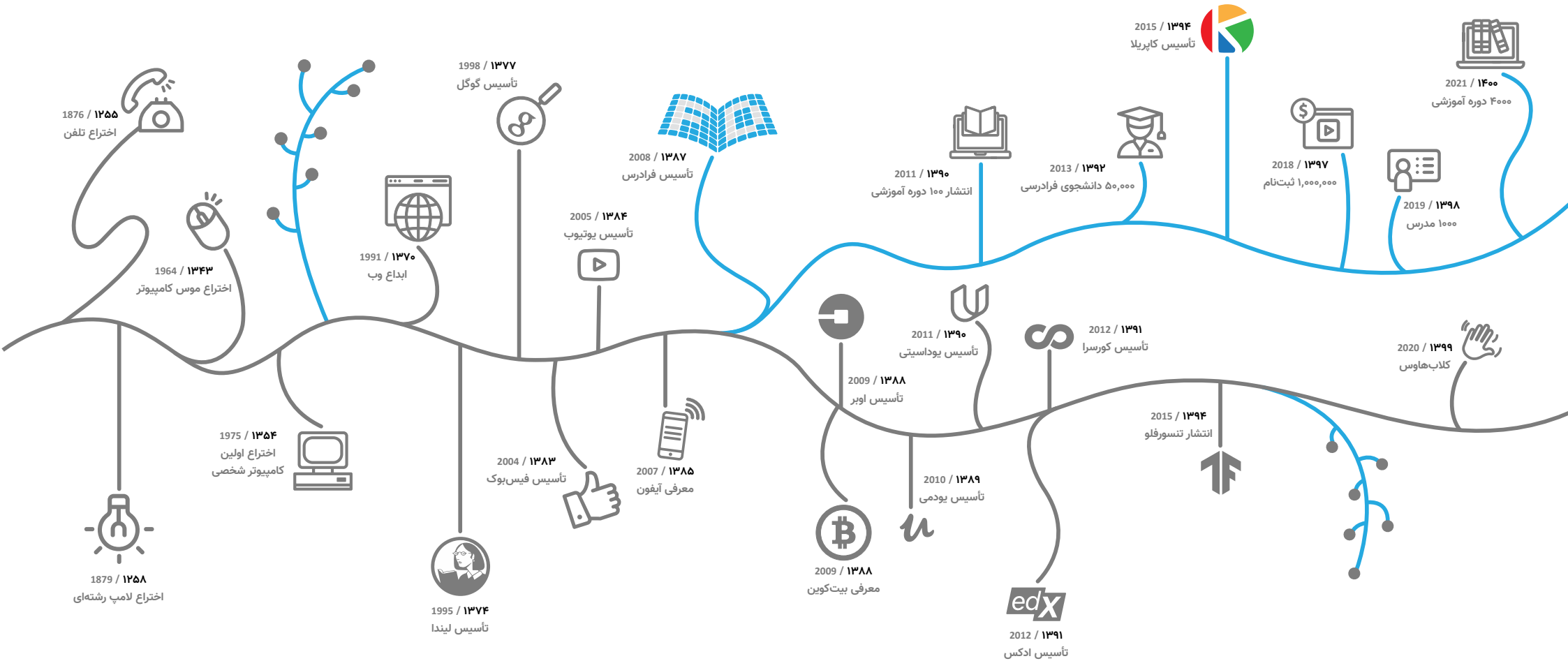


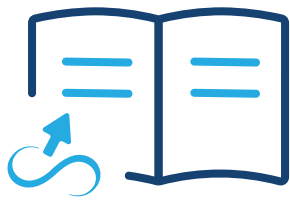
ناشر برگزیده دیجیتال
توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

رتبه اول در رشته وبسایت بخش رسانه‌های دیجیتال
جشنواره ایران ساخت



تاریخچه فناوری و فرادرس





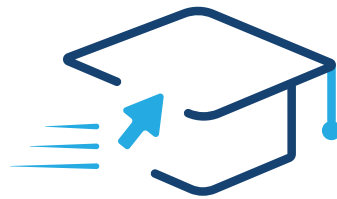
دسترسی همیشگی
به محتوای آموزش



هزاران ساعت آموزش
در حوزه‌های مختلف



آموزش با کمترین هزینه



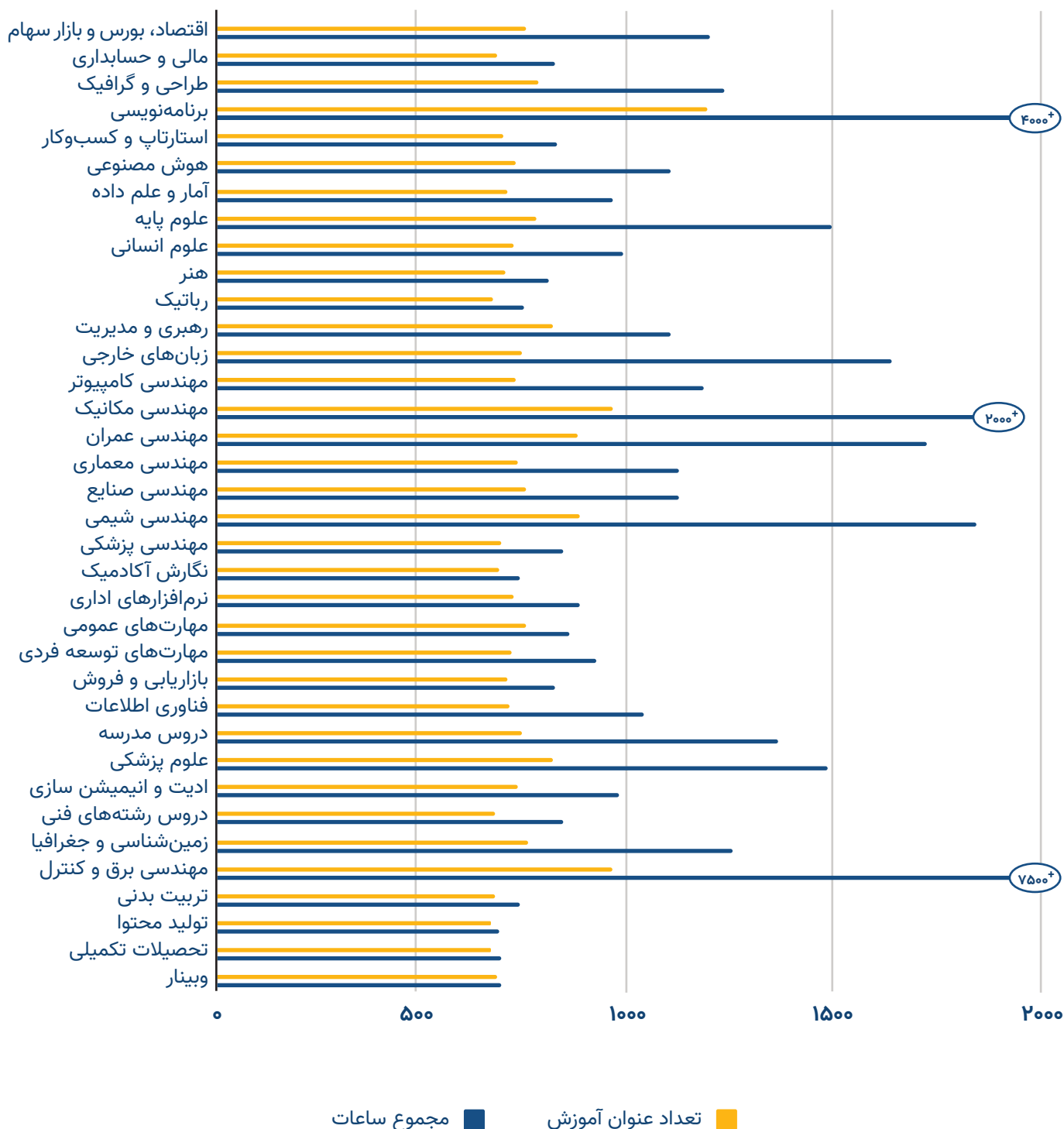
دسترسی آنی به آموزش‌ها



جامعه میلیونی دانشجویان
فرادرس

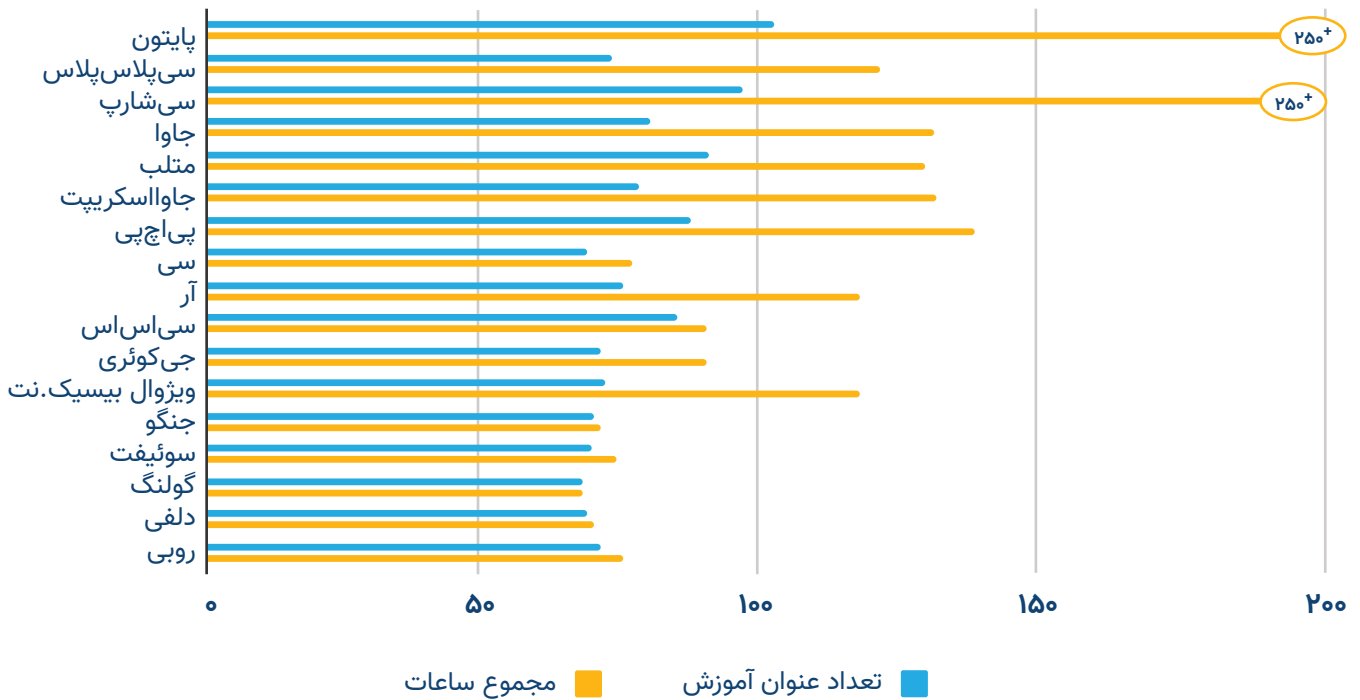


آموزش با کیفیت تضمین شده

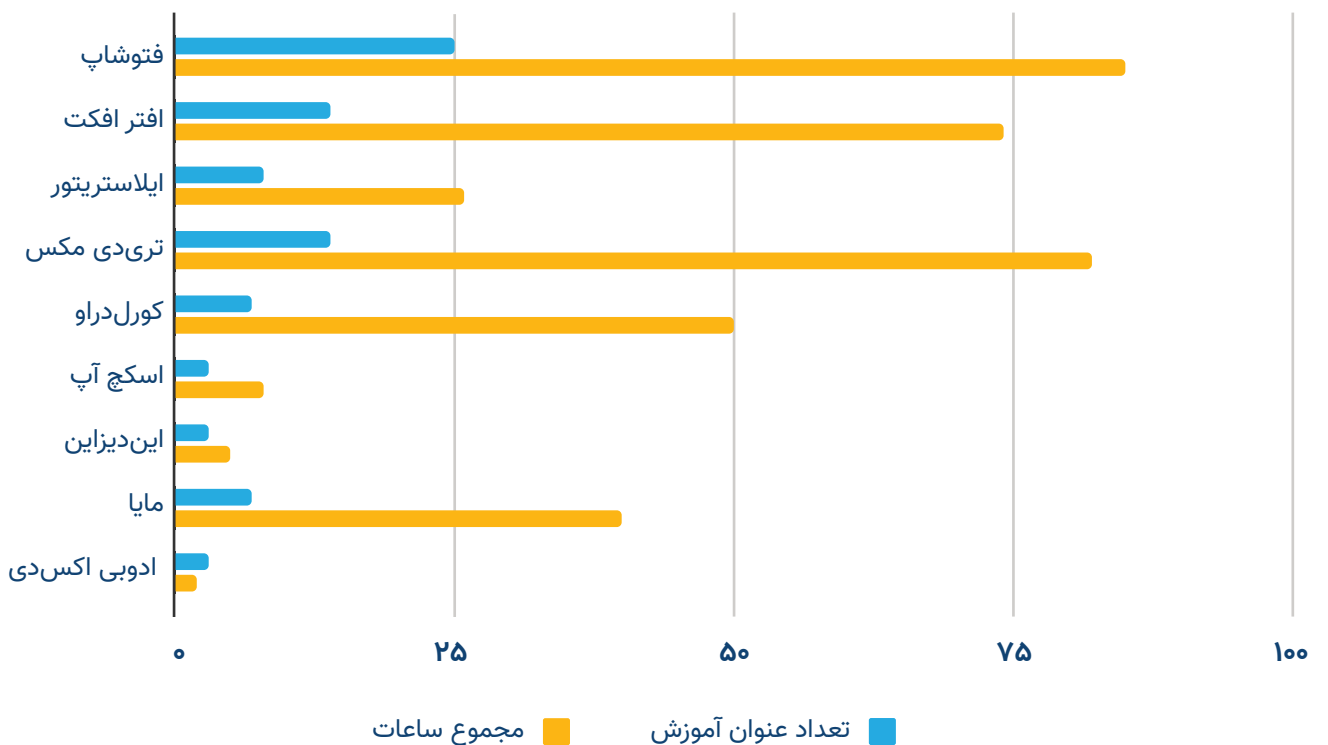


تنوع محتوایی

برنامه‌نویسی

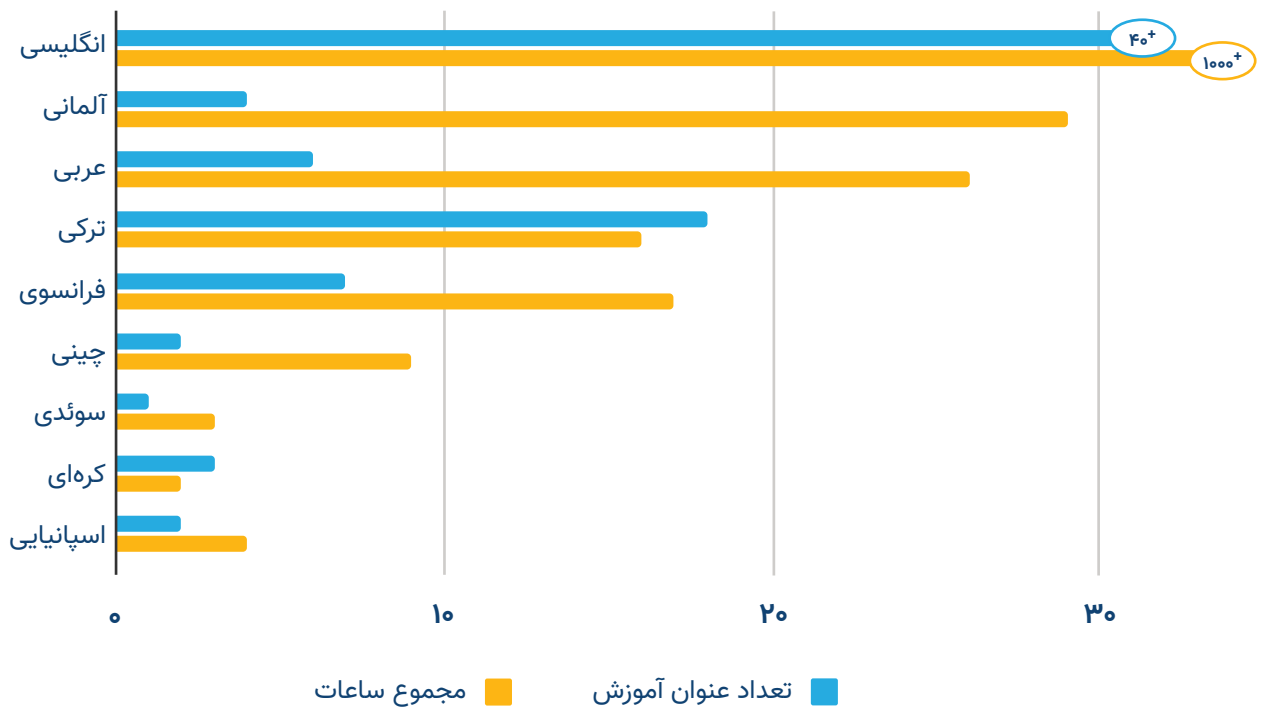


طراحی و گرافیک

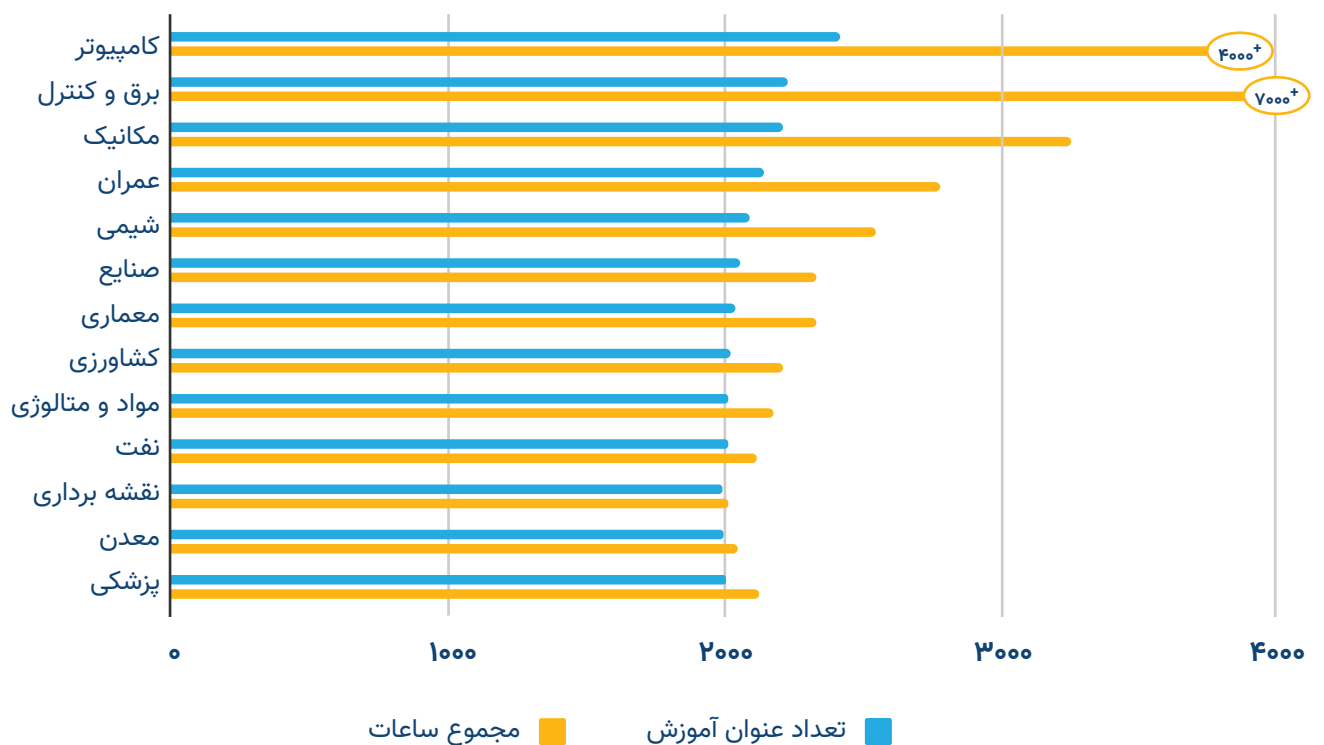


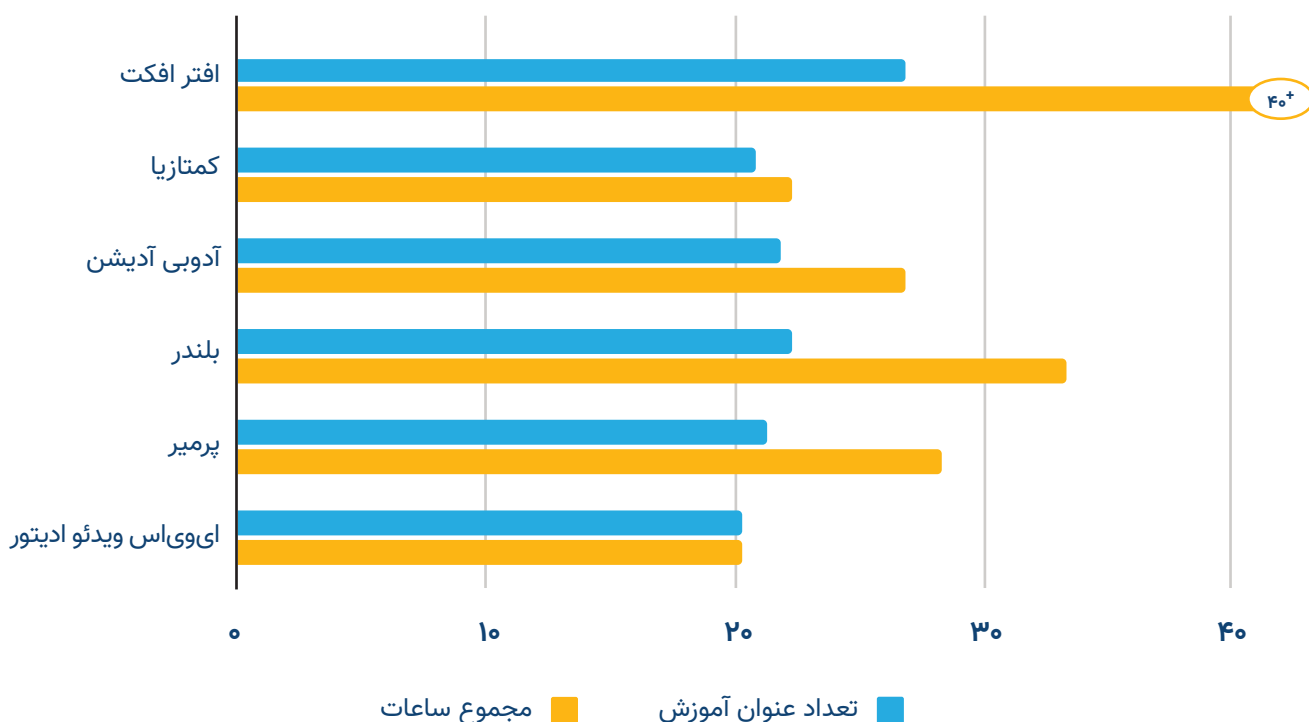
تنوع محتوایی

زبان‌های خارجی



رشته‌های مهندسی

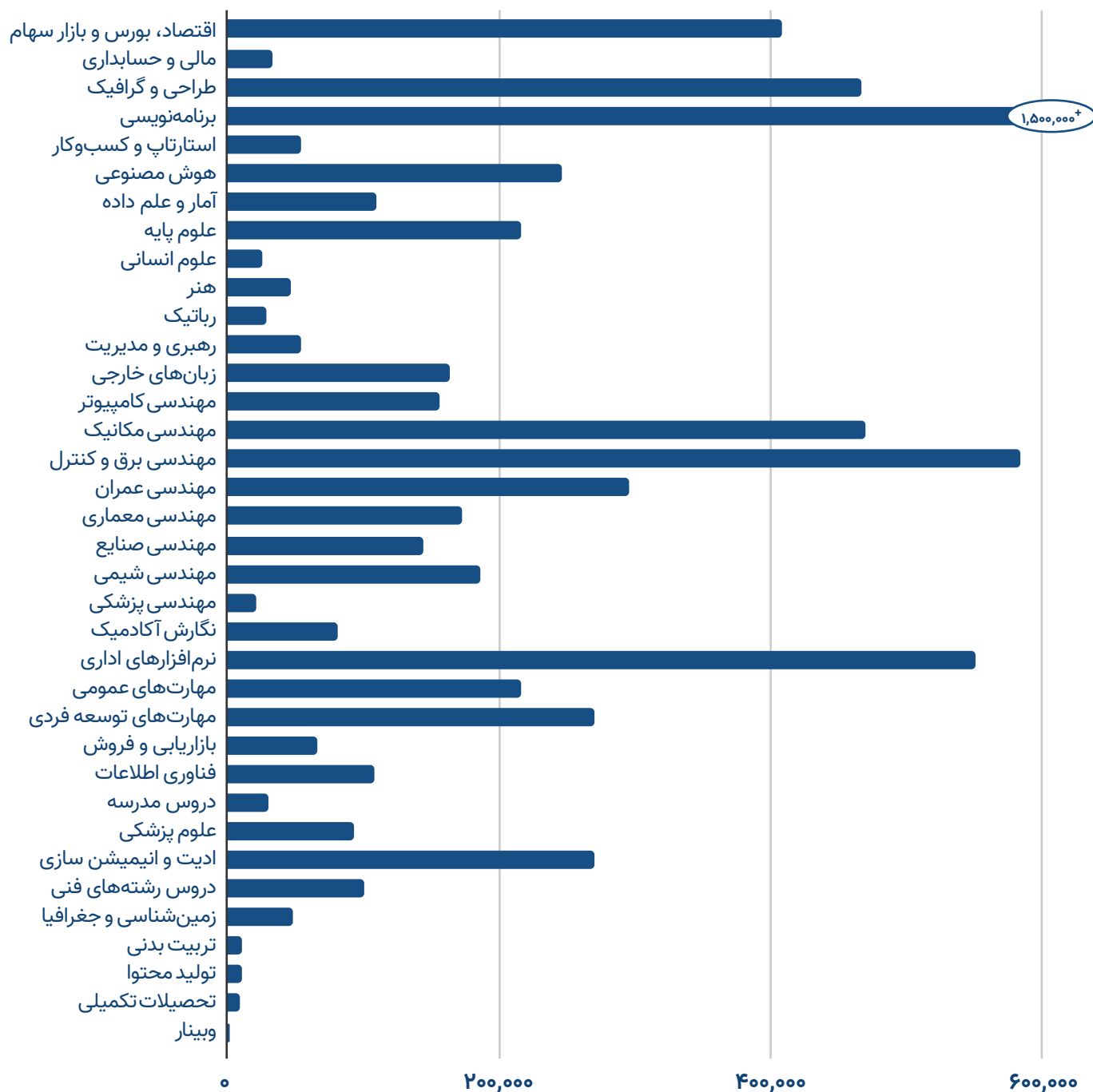




انتخاب موضوعات جهت ارائه محتوای آموزشی در فرادرس، متناسب با نیاز بازار کار، موضوعات لبه علم و نیاز دانشجویان و دانش‌آموزان در کشور است. بنابراین، در حوزه‌هایی با بیشترین نیاز، حجم محتوای آموزشی تولید شده هم از جهت تعداد عنوان و هم از جهت مجموع ساعت آموزش‌ها بالاتر است.

میزان محبوبیت حوزه‌های گوناگون

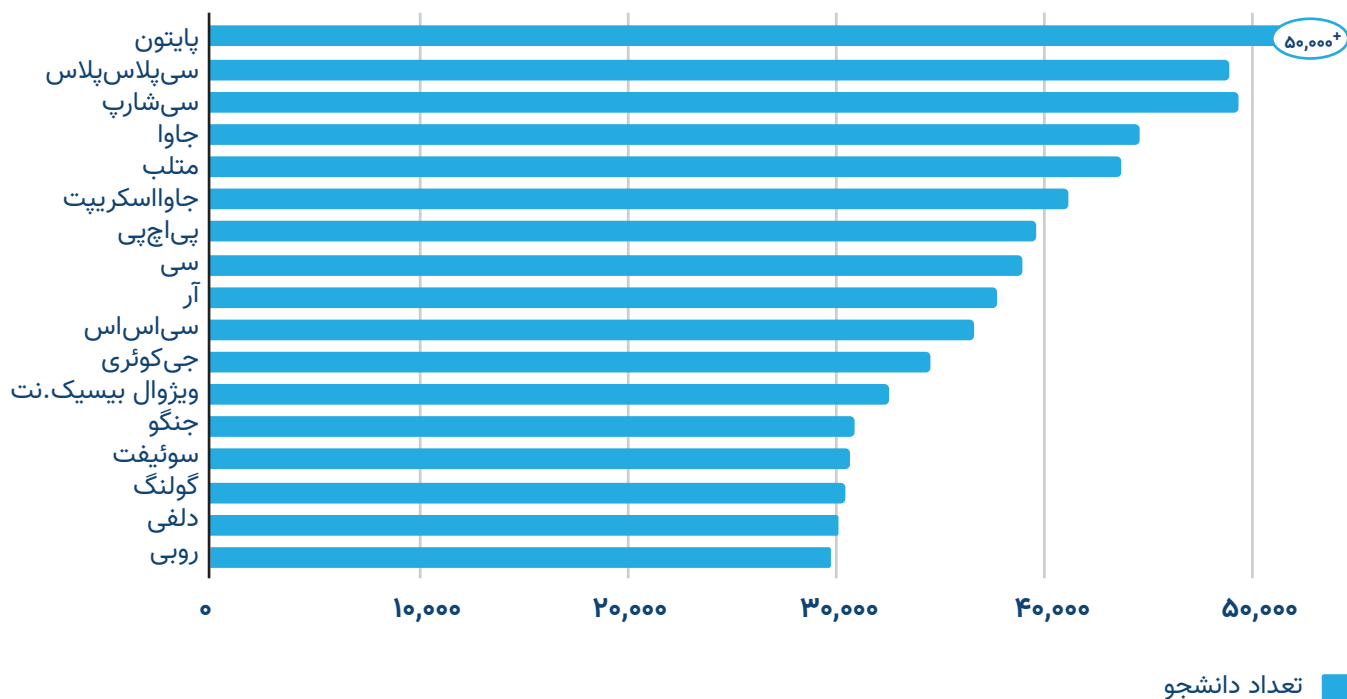
محبوب‌ترین حوزه‌ها



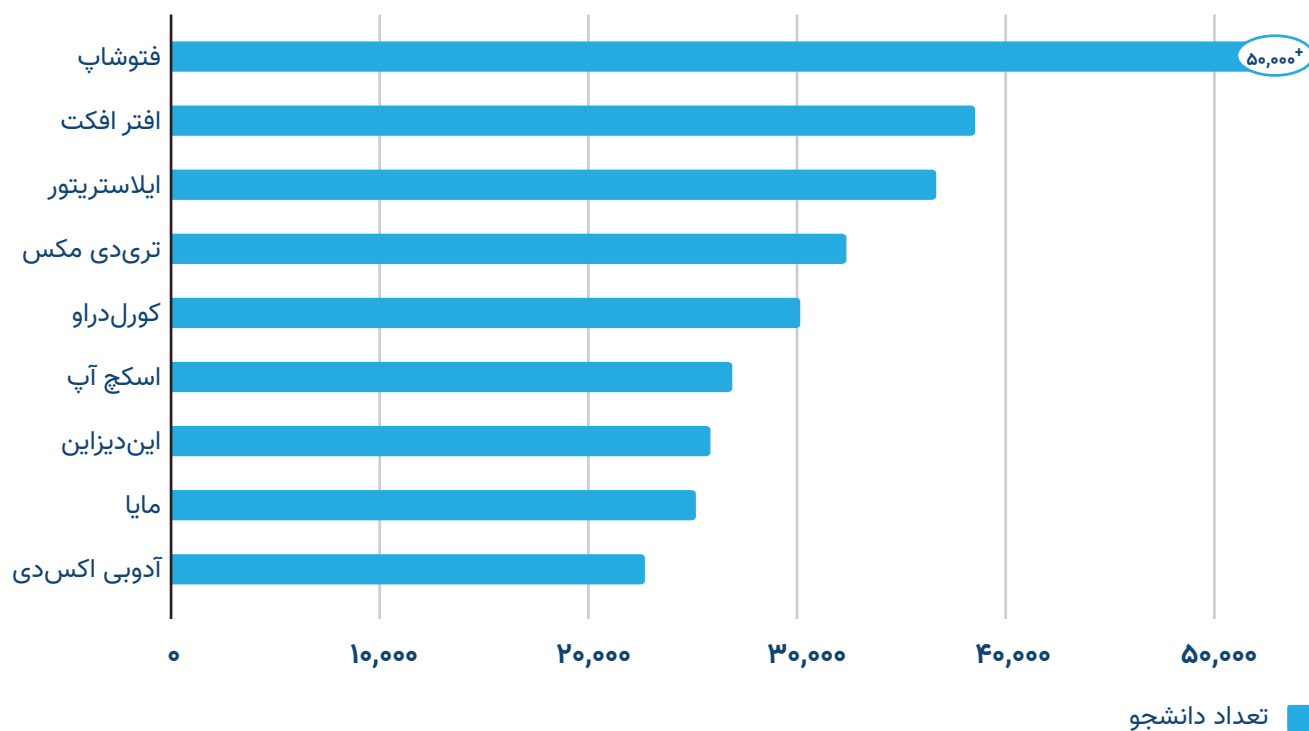
تعداد دانشجو

میزان محبوبیت حوزه‌های گوناگون

برنامه‌نویسی

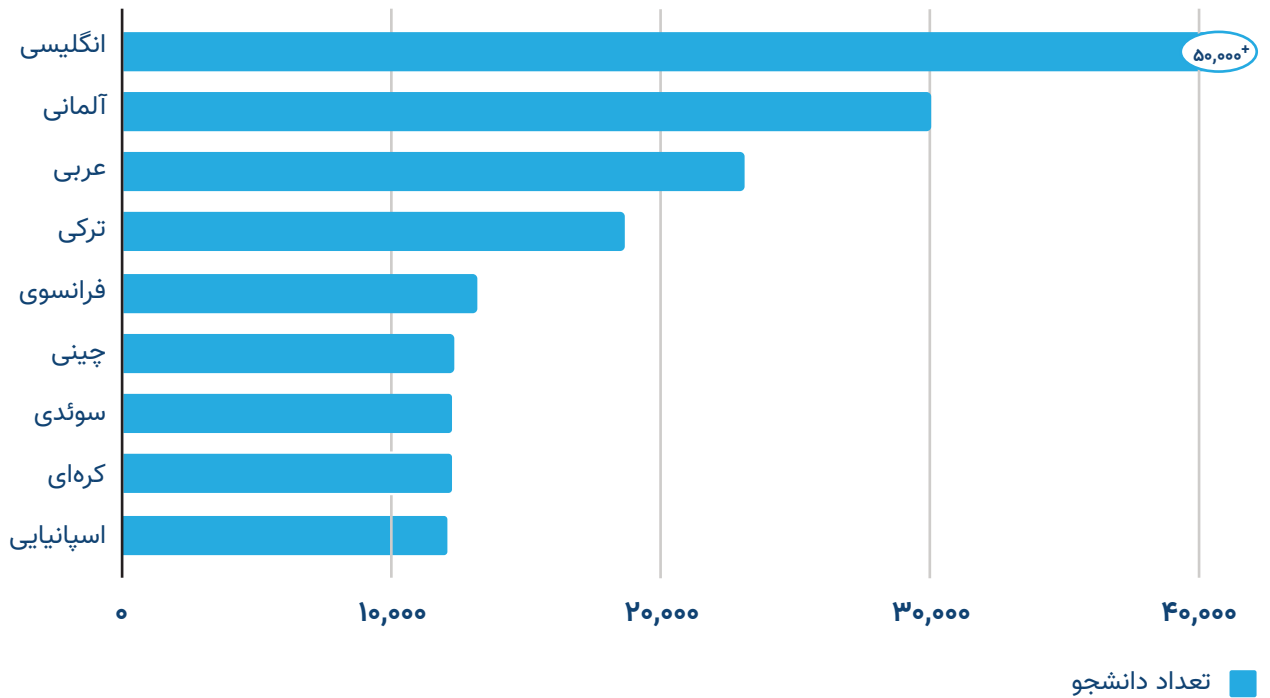


طراحی و گرافیک

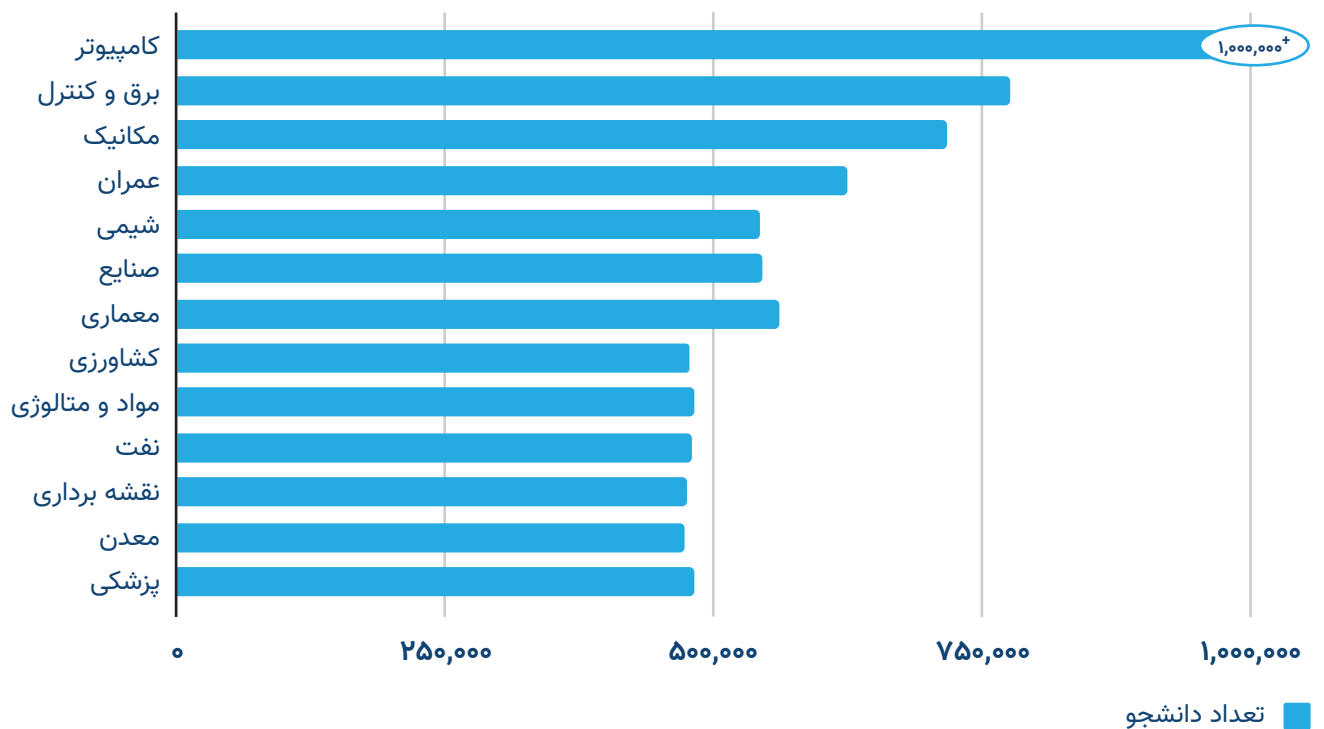


میزان محبوبیت حوزه‌های گوناگون

زبان‌های خارجی

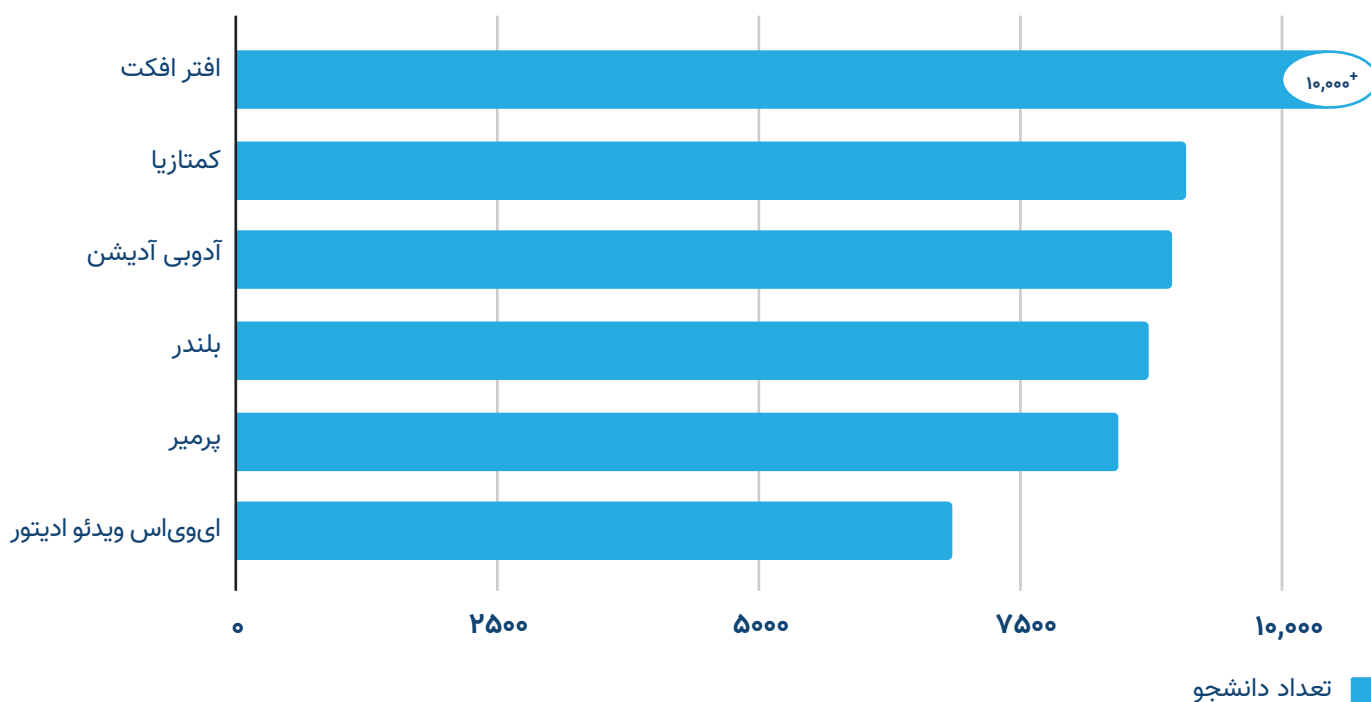


رشته‌های مهندسی



میزان محبوبیت حوزه‌های گوناگون

تدوین ویدئو



* تعداد دانشجویان اعلام شده برای هر دسته، بر اساس کاربر یکتایی که عنوان آموزش‌های یک دسته را تهیه کرده، محاسبه شده است.

محبوب‌ترین‌ها در هر دسته



زبان برنامه‌نویسی:

پایتون



نرم‌افزار گرافیکی:

فتوشاپ



زبان خارجی:

زبان انگلیسی



نرم‌افزار تدوین ویدئو:

افترا فکت



رشته مهندسی:

کامپیوتر



- ✓ آموزش آدوبی پریمیر (مقدماتی)
- ✓ آموزش بازار بورس (مقدماتی)
- ✓ آموزش برنامه‌نویسی پایتون
- ✓ آموزش میکروسافت اکسل
- ✓ آموزش برنامه‌نویسی C
- ✓ آموزش تایپ ده انگشتی
- ✓ آموزش برنامه‌نویسی جاوا
- ✓ آموزش وردپرس (مقدماتی)
- ✓ آموزش آدوبی فتوشاپ (مقدماتی)
- ✓ آموزش طراحی وب با HTML (مقدماتی)



- ✓ آموزش برنامه‌نویسی پایتون (مقدماتی)
- ✓ آموزش آدوبی فتوشاپ (مقدماتی)
- ✓ آموزش وردپرس (مقدماتی)
- ✓ آموزش میکروسافت اکسل
- ✓ آموزش نرم‌افزار اداری ورد
- ✓ آموزش تایپ ده انگشتی
- ✓ آموزش برنامه‌نویسی C++
- ✓ نرم‌افزار آدوبی پریمیر (مقدماتی)
- ✓ برنامه‌نویسی پایتون با مثال‌های عملی
- ✓ ریاضی عمومی ۱ با حل مثال و تست

فرصت‌های اشتغال

فرادرس با ارائه آموزش‌های مهارت‌محور، کاربردی، متناسب با نیازهای بازار کار و همگام با موضوعات روز، به پرورش نیروی کار توانمند و دارای مهارت‌های سخت و نرم می‌پردازد. در عین حال، بستری را برای اشتغال نخبگان و دانشجویان کشور به عنوان مدرس و نیروی کار علمی-اجرایی فراهم کرده است.

اشتغال‌زایی مستقیم

۱۳۰

نفر

تمام وقت



۱۰

نفر

پاره‌وقت



۱,۴۰۰,۰۰۰

نفر-ساعت

مجموع ساعت کاری سپری شده در فرادرس



اشتغال‌زایی غیر مستقیم

۵۰

نفر

برون‌سپاری



۱۴۷۳

نفر

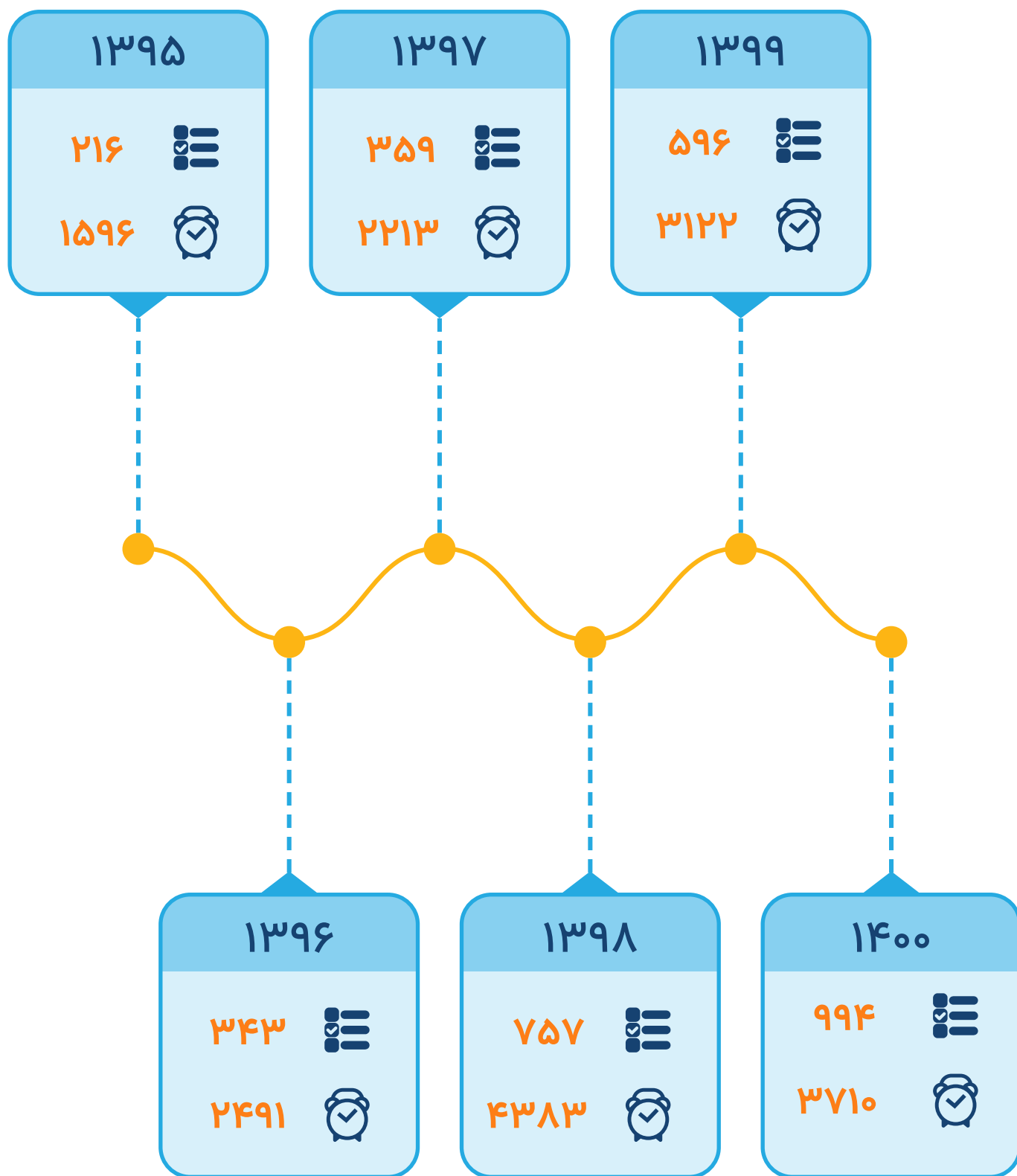
مدرسين



تعدادی از اعضای تیم اجرایی فرادرس - آذر ماه ۱۴۰۰، دفتر مرکزی فرادرس، تهران



سیر تحول ارائه خدمات آموزشی در فرادرس

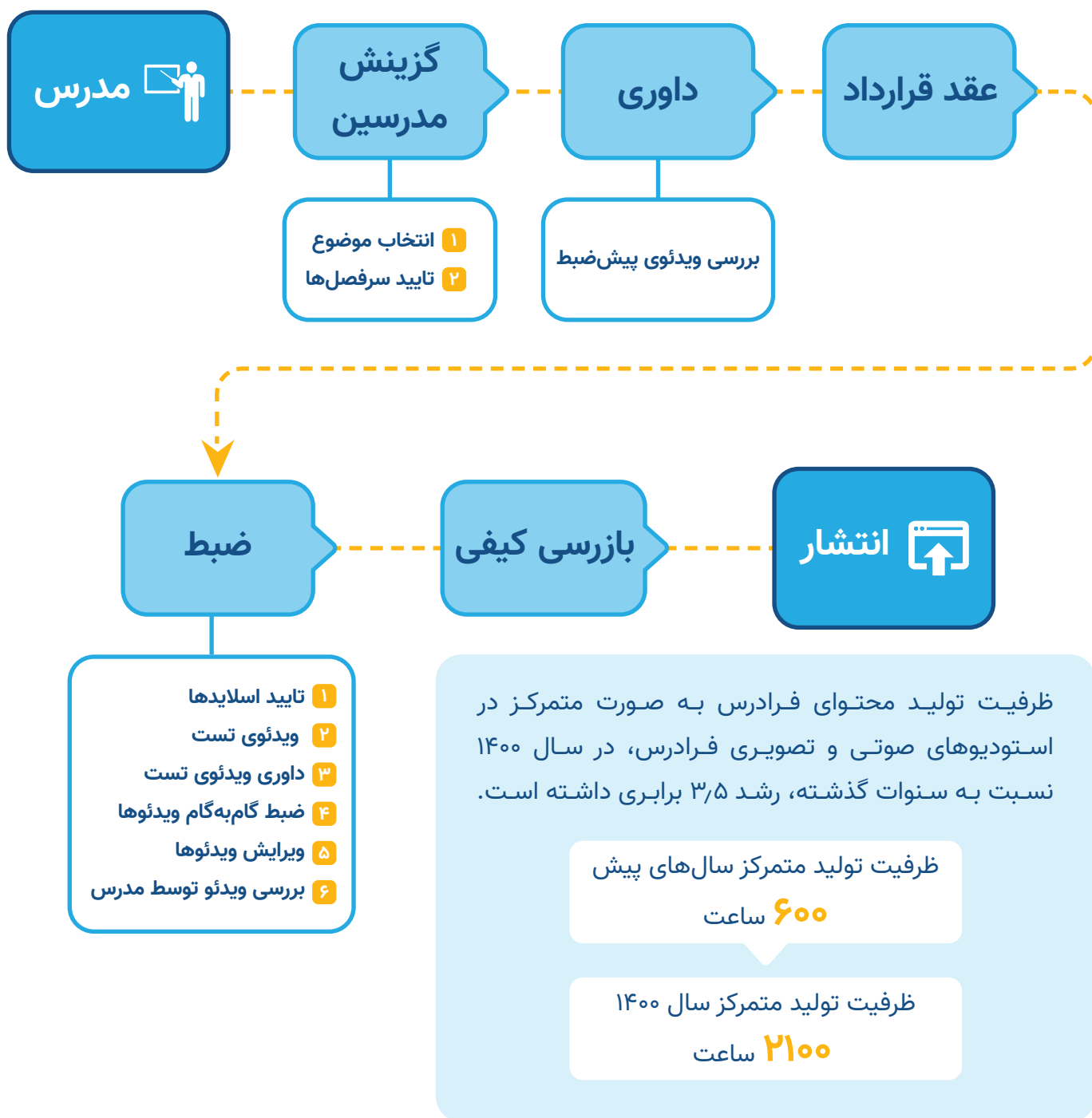


عنوان تولیدی 

ساعت آموزش تولیدی 

فرایند تولید محتوای آموزشی

تولید محتوای دارای کیفیت بالا هم از جهت محتوایی و روش تدریس، هم از ابعاد فنی و چگونگی ارائه محتوا، همواره اولویت فرادرس بوده است. از همین رو، یک فرایند دقیق و گام‌به‌گام برای تولید و انتشار محتوا همراه با ممیزی‌های کیفی دقیق برای آن وجود دارد. بر همین اساس، برای تولید هر ۱ ساعت آموزش، صرف‌نظر از زمان تخصیص داده شده توسط مدرس برای ضبط آن محتوا، قریب به ۵۰ ساعت زمان علمی و اجرایی در فرادرس اختصاص داده می‌شود.



آموزش‌ها

مدت زمان کلی آموزش‌ها
۱۷,۷۱۹ ساعت

تعداد کل آموزش‌ها
۳۰۸۸ عنوان

مدت زمان آموزش‌های تولیدی در سال ۱۴۰۰
۳۷۱۰ ساعت

تعداد عنوان آموزش‌های تولیدی در سال ۱۴۰۰
۹۹۴ عنوان

میانگین تعداد عنوان آموزش تولید و منتشر شده در هر ماه (ظرفیت محقق شده ماهانه)
۷۵ عنوان

تعداد عنوان آموزش‌های در حال تولید
۸۵۷ عنوان

نفر-ساعت کار ماهانه در حوزه تولید محتوای ویدئویی
۱۲,۰۰۰ نفر-ساعت



سرمایه‌گذاری در حوزه تولید محتوای ویدئویی
۳۶۰+ میلیارد ریال



وبینارها

مجموع تعداد
ثبت‌نام‌ها

مدت زمان کل
وبینارها

تعداد عنوان
وبینارهای
برگزار شده

۷۴۶۴
نفر

۱۱۵
ساعت

۷۶
عنوان

۳۳,۳۶۰,۲۵۸

تعداد بازدیدکنندگان یکتا



۲,۷۸۰,۰۲۱

میانگین بازدیدکنندگان یکتای ماهانه



۹۲,۶۶۷

میانگین بازدیدکنندگان یکتای روزانه



۸۴,۵۷۵,۳۹۳

تعداد نشست‌ها



۱۸۰,۱۴۵,۵۸۷

تعداد صفحات بازدید شده



مدت زمان سپری شده در سایت = ۳۷۱ سال

۳,۲۵۸,۹۰۷ ساعت



کاربران و دانشجویان

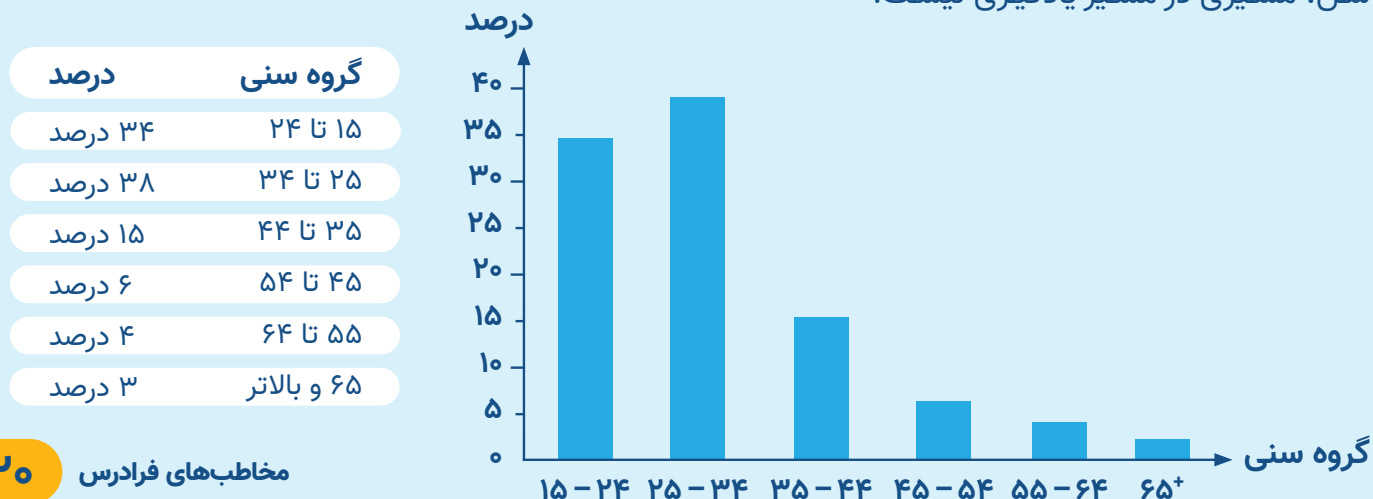
<p>۲,۷۰۰,۰۰۰ نفر تعداد کل دانشجویان فرادرس</p>	
<p>۷۰۰,۵۹۲ نفر تعداد کاربران پرداخت کننده</p>	
<p>۱۷۷,۹۰۴ نفر تعداد کاربران پرداخت کننده جدید در سال ۱۴۰۰</p>	

آموزش‌های سفارش داده شده

<p>میانگین تعداد سفارش‌ها برای هر کاربر</p>	<p>مجموع زمان یادگیری ایجاد شده</p>	<p>زمان آموزشی معادل با سفارش‌ها</p>	<p>تعداد عنوان آموزش‌های سفارش داده شده در سال ۱۴۰۰</p>
<p>۳ عنوان</p>	<p>۹۲۴ سال مطالعه</p>	<p>۸,۱۱۸,۲۹۸ ساعت</p>	<p>۱,۰۶۳,۹۳۷ عنوان</p>

توزیع سنی دانشجویان فرادرس

بیش از ۷۰ درصد از دانشجویان فرادرس، کمتر از ۳۵ سال و در حدود ۷ درصد، بیش از ۵۵ سال سن دارند. فرادرس، فرصتی برابر را برای آموختن، مستقل از سن، مکان و زمان برای افراد فراهم می‌کند و باور دارد که سن، مسیری در مسیر یادگیری نیست.



آمار مدرسين

مدرسين زن

۴۳۷ نفر



۳۰٪



۷۰٪

مدرسين مرد

۱۰۳۶ نفر

۱۴۷۳ نفر
تعداد کل مدرسين



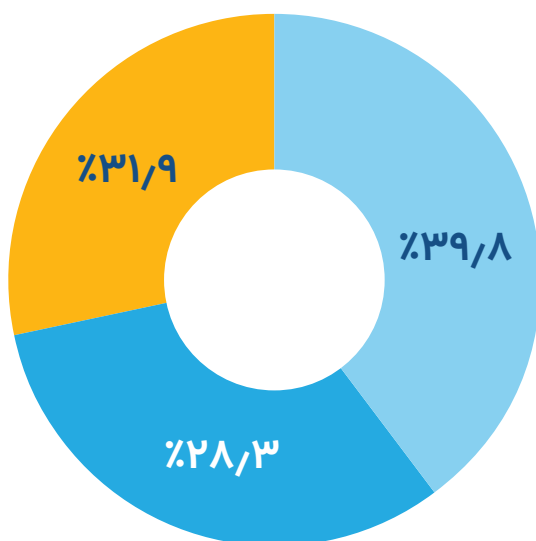
۹۱۱ قرارداد
تعداد قراردادهای عقد شده در سال ۱۴۰۰



۳۰۰۰+ قرارداد
تعداد کل قراردادهای آموزشی عقد شده از بدو تاسيس تاکنون



تحصيلات مدرسين



مدرسين با مدرک دکتری و بالاتر
۵۸۷ نفر

مدرسين با مدرک کارشناسی ارشد
۴۷۰ نفر

مدرسين با مدرک کارشناسی و پايين تر
۴۱۶ نفر

تیم مخاطبین و پشتیبانی فرادرس به طور مداوم پاسخگوی تماس‌های مخاطبان فرادرس از نقاط مختلف ایران و جهان در اشکال گوناگون هستند.

پشتیبانی

۱۲,۹۷۸

نفر

تماس تلفنی



۴۸,۷۱۷

نفر

گفتگوی آنلاین (چت)



۱۴,۵۶۹

نفر

مکاتبه ایمیلی



۱۰۶۱

مورد

تیکت



تضمین کیفیت و بازگشت وجه



کیفیت، خط قرمز تولید و انتشار آموزش در فرادرس است. به همین دلیل، یک آموزش پیش از انتشار از مراحل مختلف داوری و بازرسی علمی و فنی عبور می‌کند و در نهایت، همراه با «تضمین کیفیت و بازگشت وجه» منتشر می‌شود. بر اساس این تضمین، در صورت عدم رضایت مخاطب از آموزش، بر اساس ضوابط طرح تضمین کیفیت، خدمات بازگشت وجه به مخاطب ارائه می‌شود.



در خصوص طرح ضیافت آموزشی، کار شریف و مهمی کردید. من به عنوان یک فرد از بخش دانشگاهی، ارزش این کار شما را به خوبی می‌دانم.



من چهار سال پیش، آموزش سالی‌دورک را از سایت فرادرس تهیه کردم و یاد گرفتم. پس از آن، با استفاده از مهارتی که کسب کرده بودم توانستم شغل خوبی پیدا و در آن پیشرفت کنم. در حال حاضر از شغلم رضایت کامل دارم.



فکر نمی‌کردم روزی، بیشترین زمان از شبانه‌روز را صرف مطالعه و یادگیری کنم. در حال حاضر، بیشتر زمانم را روزانه در سایت فرادرس و در حال مشاهده آموزش هستم.



من به عنوان یک معلم و یک مخاطب فرادرس، بابت آموزش‌های جامع، مفید و ارزنده فرادرس قدردانم.





من و بسیاری از دوستان و اقوامم، برای فرادرس و حرکتی که در آن انجام می‌شود، احترام قائلیم. افراد زیادی را می‌شناسم که برای شروع یادگیری آموزش و کسب مهارت، اولین جایی که به آن مراجعه می‌کنند وبسایت فرادرس است. حتی زمانی که برای آموزش دیدن، منابع مفیدی وجود نداشت، فرادرس در اوج بود و آموزش‌های خوبی ارائه می‌کرد.



اتفاقی که فرادرس در این برهه از تاریخ در جامعه علمی کشور رقم می‌زند، ستودنی است. من شاهد بودم که در روستاهای دورافتاده ایران نیز، آموزش‌های فرادرس را تهیه و مشاهده می‌کنند.

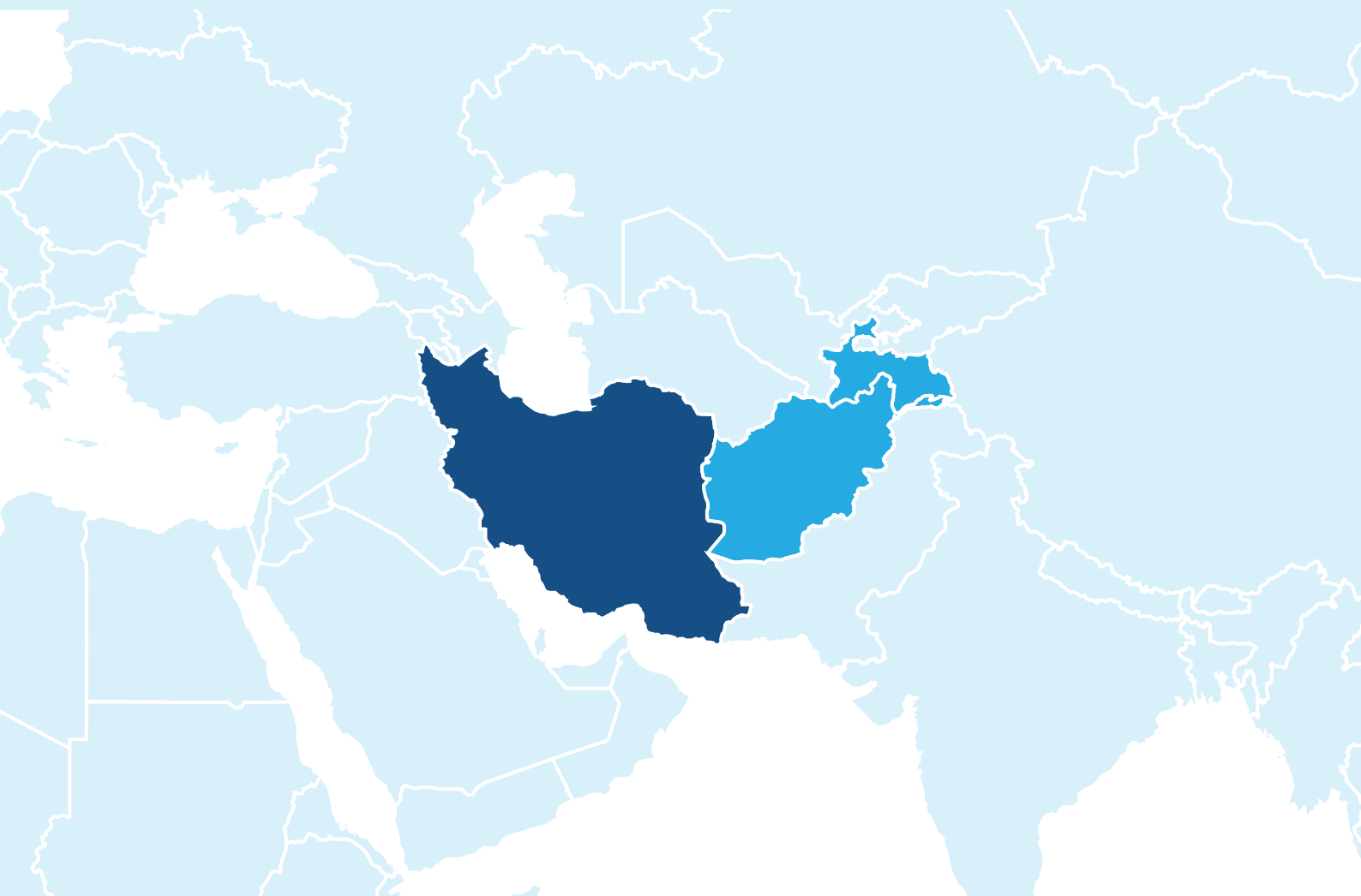


به جرات می‌توان گفت که فرادرس بهترین و مفیدترین وبسایت آموزشی است.



تولید و انتشار آموزش برای فارسی‌زبانان سراسر جهان

آموزش‌های فرادرس، علاوه بر ایران، توسط فارسی‌زبانان سراسر جهان و به طور خاص کشورهای منطقه، شامل افغانستان، تاجیکستان و ازبکستان مورد استفاده قرار می‌گیرند. این موضوع به خوبی مبین آن است که آموزش در فرادرس مرز ندارد.



پلتفرم آموزش سازمانی فرادرس

پلتفرم آموزش سازمانی فرادرس

پلتفرم آموزش سازمانی فرادرس، یک سیستم یکپارچه است که به سازمان‌ها این امکان را می‌دهد تا آموزش‌های تولید شده با کیفیت بالا توسط مدرسین با تجربه را که پیش‌تر توسط هزاران دانشجو مورد استفاده قرار گرفته و تایید شده‌اند، به صورت انبوه و با هزینه به مراتب پایین‌تر از هزینه آموزش انفرادی تهیه کنند. سازمان‌ها با بهره‌گیری از این پلتفرم می‌توانند بخش عمده آموزش کارکنان تازه‌وارد به سازمان را خودکارسازی و قابل رصد کنند. همچنین، می‌توانند کارکنان سازمان را در راستای اهداف و نیازهای سازمان، آموزش و ارتقا دهند.

قابلیت‌های کلیدی پلتفرم آموزش سازمانی فرادرس



شروع هزینه ماهانه برای هر ۲۰۰ ساعت از ۹ هزار تومان



پنل اختصاصی مدیران با دسترسی‌های مدیریتی گوناگون



دسترسی به ۵۰۰۰+ عنوان آموزش در حوزه مهارت‌های نرم و سخت



برگزاری دوره‌های آموزشی و وبینارهای اختصاصی در صورت نیاز



سنجش میزان پیشرفت مطالعاتی هر فرد



امکان تعریف کاربران نامحدود برای هر سازمان

هم‌اکنون به جمع شرکت‌های یادگیرنده بپیوندید و سازمانتان را به بزرگ‌ترین کتابخانه آموزش‌های سازمانی مجهز کنید.



fdrs.ir/b2b

◀ برای آشنایی بیشتر با آموزش سازمانی فرادرس و ثبت درخواست دموی رایگان، کیوارکد را اسکن کنید.

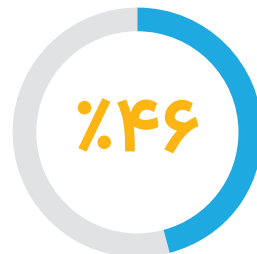
◀ شماره تماس واحد آموزش سازمانی فرادرس: ۰۲۱-۵۷۹۱۶۳۰۰

پلتفرم آموزش سازمانی فرادرس

مزایای رقابتی سازمان‌های با فرهنگ یادگیری قوی



کارایی و بهره‌وری بالاتر کارکنان



احتمال بیشتر برای ورود اولیه به بازار
پیش از سایر رقبا



آمادگی بیشتر برای پاسخگویی به
تقاضاهای آتی بازار



پاسخگویی بهتر به نیازهای مشتریان

آموزش سازمانی و مزایای آن

آموزش سازمانی، با تسهیل آموزش و یادگیری برای کارکنان، موجب تغییرات روبه‌رشد و مستمر سازمان هم از ابعاد منابع انسانی و هم از ابعاد کسب‌وکاری می‌شود. برخی از مهم‌ترین مزایای آموزش سازمانی در ادامه آمده است.

- ✓ افزایش کارایی و بهره‌وری کارکنان و به تبع آن، سازمان
- ✓ افزایش رضایت شغلی و کاهش ریزش استعدادها
- ✓ پرورش رهبران در کلیه سطوح کسب‌وکار

پلتفرم آموزش سازمانی فرادرس

تعدادی از سازمان‌های همکار

ایرید

شرکت گسترش
صنایع ریلی ایران

بانک توسعه تعاون
TOSEE TA'AVON BANK

بانک توسعه تعاون

بانک ملت
bank mellat

بانک ملت



وزارت تعاون، کار و
رفاه اجتماعی



شرکت مخابرات
استان مرکزی



نظام مهندسی
استان مرکزی



مدیریت درمان تامین
اجتماعی استان فارس



فولاد مبارکه
اصفهان



دانشگاه علم و
صنعت ایران



شرکت
صنایع ورق ایران



زامیاد



انجمن علمی مدیریت
صنعتی دانشگاه علامه



موسسه حقوقی
نواندیشان عدالت
گستر صبا



شرکت واسپاری صنعت
نفت آیندگان



شرکت کشت و صنعت
سلمان فارسی



سازمان همیاری
شهرداری‌های استان
خراسان رضوی



دانشگاه شهید بهشتی



راژمان کبیر

پارسا
PARSA.CO

پردازش الکترونیک
راشد سامانه (پارسا)

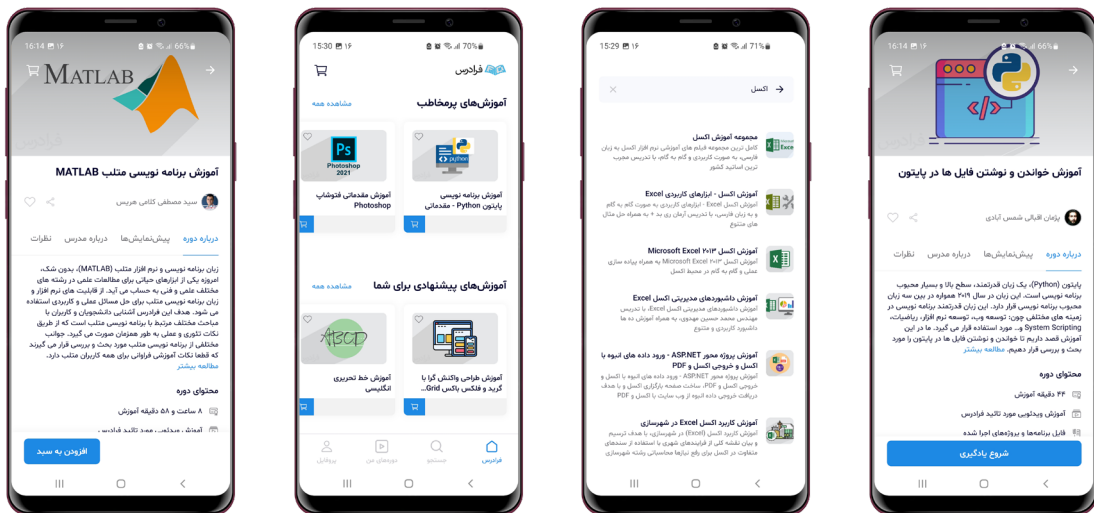
مبین
کارگزاری مجید سرمایه

مبین سرمایه

اپلیکیشن موبایل فرادرس

اپلیکیشن موبایل فرادرس با هدف تسهیل و تسریع دسترسی دانشجویان، دانش‌آموزان و کلیه علاقه‌مندان به یادگیری علم و مهارت به آموزش‌های ویدئویی با کیفیت در حوزه‌های گوناگون علمی و مهارتی، منتشر شده است. با دانلود و نصب اپلیکیشن فرادرس، کاربران موبایل می‌توانند با سادگی بیشتر و تجربه‌ای بهتر، آموزش‌های مورد نظر خود را از فرادرس تهیه و مشاهده کنند. برخی از قابلیت‌های کلیدی اپلیکیشن فرادرس در ادامه آمده است.

- ✓ امکان جستجو در کتابخانه آموزش‌های ویدئویی با بیش از ۵,۰۰۰ عنوان آموزش (+۱۹,۰۰۰ ساعت آموزش)
- ✓ قابلیت جستجوی پیشرفته در کتابخانه آموزش‌های فرادرس با تعیین فیلترهای خاص
- ✓ امکان مشاهده دوره‌های تهیه شده توسط کاربر در پلیمر سازگار با موبایل
- ✓ دسترسی به آموزش‌های رایگان فرادرس و مشاهده آن‌ها
- ✓ امکان ورود به پنل کاربری، ویرایش پروفایل و شارژ حساب
- ✓ مشاهده فهرست جدیدترین آموزش‌ها، آموزش‌های پرمخاطب، ویدئوها و آموزش‌های رایگان به صورت دسته‌بندی شده



اسکن کنید

دانلود کنید



fdrs.ir/app

مجله فرادرس، پروژه آموزش متنی فرادرس است که فعالیت خود را از زمستان ۱۳۹۶ آغاز کرده و بنابر آمارها، به یکی پرمخاطب‌ترین رسانه‌های علمی در وب فارسی مبدل شده است. برخی از ویژگی‌های کلیدی فرادرس در ادامه آمده است.

ویژگی‌های کلیدی مجله فرادرس:

- ✓ تولید محتوای تخصصی توسط کارشناسان هر حوزه
- ✓ انتشار محتوای تخصصی جامع، به زبان ساده و گام‌به‌گام
- ✓ انتشار محتوای علمی به‌روز در موضوعات لبه علم
- ✓ تنوع حوزه‌های علمی و مهارتی تولید محتوا

۱۰,۰۵۰ مقاله

(مجموع از زمان تاسیس تاکنون)

۳۰۰ مقاله

در هر ماه (ظرفیت محقق شده)



تعداد کل مقالات
منتشر شده در
مجله فرادرس



آمارهای مجله فرادرس

۲۸,۰۷۸,۴۲۲ کاربر یکتا

تعداد بازدیدکنندگان یکتا



۶۲,۶۸۷,۱۴۲ نشست

تعداد نشست‌ها (Sessions)



۸۶,۱۷۱,۲۹۹ صفحه

تعداد صفحات بازدید شده



۱,۹۵۰,۲۶۷ ساعت = ۲۲۳ سال

مدت زمان صرف شده توسط کاربران برای مطالعه مقالات



۵۰+ میلیارد ریال

سرمایه‌گذاری در حوزه تولید محتوای متنی



۴۰۰۰ نفر-ساعت

نفر-ساعت کار ماهانه در حوزه تولید محتوای متنی



موضوعات و حوزه‌های محتوایی مجله فرادرس



سلامت و پزشکی



هوش مصنوعی و علم داده



زبان‌های خارجی



ادبیات و علوم انسانی



کسب و کار و بازاریابی



فناوری اطلاعات و ارتباطات



مهندسی عمران



مهندسی صنایع



علوم و مهندسی کامپیوتر



مهندسی مکانیک



مهندسی برق



توسعه فردی



اقتصاد



مهارت‌های بازار کار



علوم پایه



طراحی و گرافیک



هنر



مهندسی معماری

فرادرس و عدالت آموزشی

یکی از مهم‌ترین جنبه‌های عدالت اجتماعی، ایجاد فرصت‌های برابر آموزشی برای آحاد جامعه است. فرادرس در تلاش است تا دسترسی به آموزش‌های باکیفیت در حوزه‌های گوناگون علمی و مهارتی را برای افراد با شرایط مختلف جسمانی، مکانی و زمانی فراهم کند و در راستای تحقق عدالت آموزشی گام بردارد. در این راستا، تاکنون عناوین آموزشی متعددی را برای نابینایان و ناشنوایان منتشر کرده است.

آموزش ناشنوایان

۲۷ عنوان
تعداد عناوین آموزشی

۱۵۶ ساعت
مجموع مدت زمان آموزش‌ها



آموزش نابینایان

۹ عنوان
تعداد عناوین آموزشی

۷۹ ساعت
مجموع مدت زمان آموزش‌ها



فرادرس و عدالت آموزشی

فرادرس، طرح‌هایی را با هدف تسهیل دسترسی آحاد جامعه به آموزش و افزایش سطح مطالعه برگزار می‌کند. از جمله این طرح‌ها، «ندری آموزشی» و «ضیافت آموزشی» هستند که هر سال در ماه‌های محرم و رمضان برگزار می‌شوند و طی آن‌ها، تعدادی از محبوب‌ترین آموزش‌های فرادرس به طور کامل رایگان در اختیار آحاد جامعه قرار می‌گیرند.

طرح‌های ویژه

عنوان طرح	تعداد کل آموزش‌های دریافتی (عنوان)	مجموع زمان آموزش‌های دریافتی (ساعت)	مجموع زمان یادگیری ایجاد شده (سال مطالعه)	تعداد شرکت‌کنندگان (نفر)
ندری آموزشی (محرم ۱۴۰۰)	۷۹۹,۹۶۲	۳,۵۷۸,۹۲۱	۴۰۸	۹۴,۱۳۸
ضیافت آموزشی (رمضان ۱۴۰۰)	۴۵۵,۷۳۸	۳,۶۷۷,۸۹۴	۴۱۹	۷۵,۳۹۲
مجموع	۱,۲۵۵,۷۰۰	۷,۲۵۶,۸۱۵	۸۲۷	۱۶۹,۵۳۰

همچنین، فرادرس طرح‌های آموزشی ویژه دیگری را در طول فعالیت خود برگزار کرده است که از این جمله می‌توان به طرح «آموزش تعطیل نمی‌شود» هم‌زمان با دوران همه‌گیری کرونا و قرنطینه و همچنین، ارائه رایگان «آموزش مهندسی زلزله»، یادبود ریحانه و زهرا اشاره کرد. از دیگر طرح‌های آموزشی فرادرس می‌توان به ارائه بورسیه‌های ویژه تهیه آموزش‌های مهارتی به صورت رایگان به افراد جویای کار و دانشجویان کم‌بضاعت و بی‌بضاعت مالی، اشاره کرد.

عناوین پر مخاطب ضیافت و ندری آموزشی

عناوین پر مخاطب ضیافت آموزشی

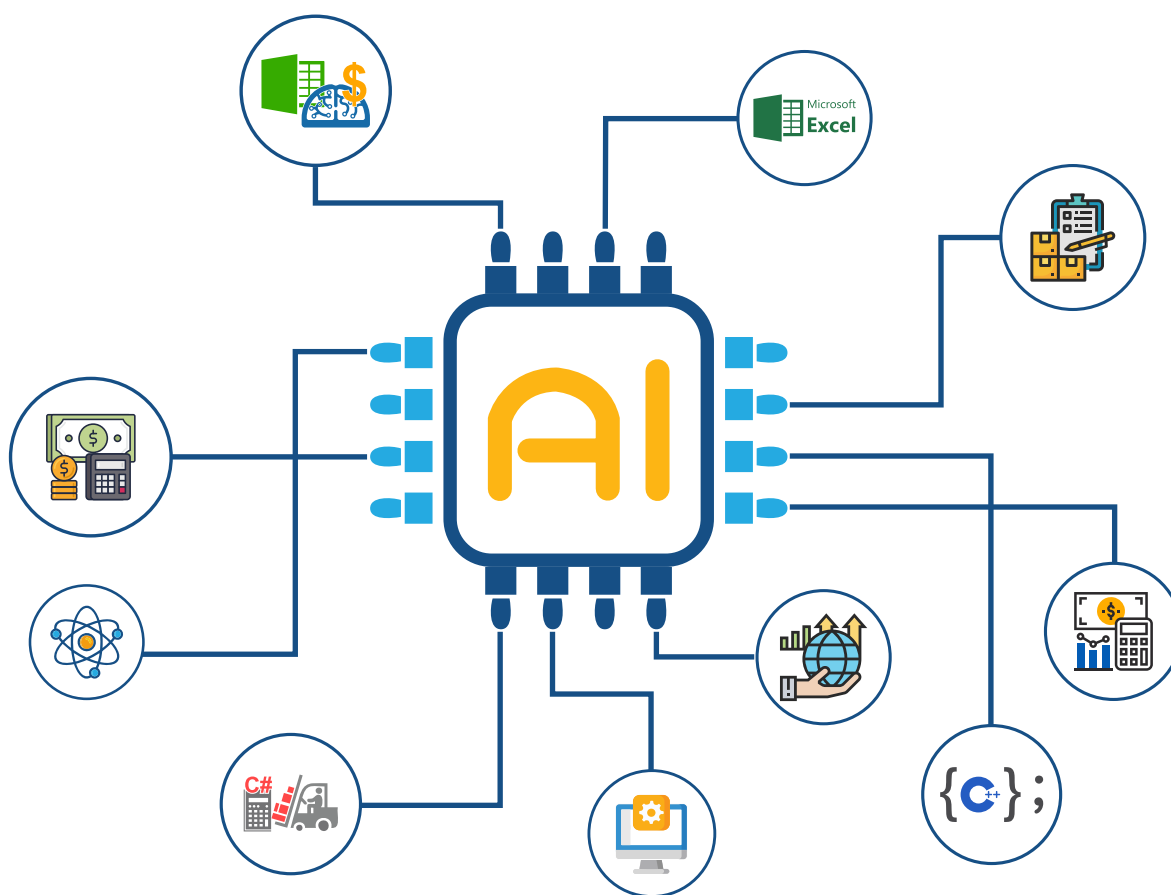
- ✓ تایپ ده انگشتی
- ✓ مایکروسافت اکسل
- ✓ راه‌اندازی سایت و کار با وردپرس
- ✓ طراحی لوگو با آدوبی ایلاستریتور
- ✓ مقدماتی فن بیان و اصول سخنوری

عناوین پر مخاطب ندری آموزشی

- ✓ مبانی عکاسی
- ✓ پروژه‌محور فتوشاپ
- ✓ خط تحریری انگلیسی
- ✓ ترفندهای کاربردی اکسل
- ✓ نمایش داده‌ها و ترسیم نمودار در اکسل

سیستم پیشنهادگر هوشمند محتوا

پیشنهاد هوشمندانه آموزش‌ها به دانشجویان در فرادرس، بر اساس پروفایل آموزشی دانشجوی، پروفایل‌های دیگر دانشجویان و گراف عظیم محتوایی فرادرس توسط سیستم پیشنهادگر هوشمند انجام می‌شود. در این سیستم، از یک گراف محتوایی عظیم، مفاهیم علم داده و یادگیری ماشین استفاده شده است. بر اساس بازخوردهای کاربران و تحلیل رفتار آن‌ها، اثرات سیستم پیشنهادگر هوشمند در بهبود کیفیت و کمیت یادگیری و تجربه آموزشی دانشجویان و سوق بهینه‌تر آن‌ها به سمت بازار کار، مشهود و قابل سنجش است.



سیستم توزیع و پیشنهاد محتوای هوشمند

پیشنهاد محتوای آموزشی بر اساس علایق و نیازهای افراد به صورت توزیع شده در سطح وب، با بهره‌گیری از هوش مصنوعی و با تحلیل رفتار کاربر در وب، توسط سیستم توزیع و پیشنهاد محتوای هوشمند فرادرس انجام می‌شود. این پیشنهاد محتوا در هر ماه، به تعداد ۲ میلیارد بار به ۳۲ میلیون کاربر یکتای اینترنت انجام می‌شود.

آموزش و توسعه

اقتصاددانان‌ها در گذشته و برای مدت مدیدی سرمایه‌های فیزیکی را مهم‌ترین عامل رشد اقتصادی می‌دانستند. اما در سه دهه اخیر، پژوهشگران به اهمیت «آموزش» به عنوان یک عامل مهم در توسعه اقتصادی و بهبود استانداردهای زندگی پی بردند. آموزش به توسعه مهارت‌ها و دانش آحاد جامعه و نیروی کار منجر می‌شود.

در بحث نقش آموزش در توسعه جوامع، مسئله تنها کمیت آموزش ارائه شده نیست؛ بلکه بهبود کیفی و نوع آموزش ارائه شده نیز نقش بسیار کلیدی در توسعه اقتصادی دارد. به دلیل نقش بسیار مهم آموزش در توسعه اقتصادی، آموزش را «سرمایه انسانی» و سرمایه‌گذاری روی آن را مصادف با «سرمایه‌گذاری روی انسان‌ها» می‌دانند.

برخی از نتایج کلیدی پژوهش‌ها در زمینه نقش آموزش برای توسعه جوامع:

- ✓ یک سال تحصیل بیشتر = افزایش درآمد فرد تا ۱۰ درصد
- ✓ یک سال تحصیل بیشتر آحاد یک جامعه = افزایش ۰/۳۷ درصدی تولید ناخالص داخلی (GDP) آن جامعه
- ✓ یک سال تحصیل بیشتر یک زن = افزایش درآمد تا ۲۰ درصد

افزایش ۱۰ درصدی درآمد

افزایش ۲۰ درصدی درآمد زنان

افزایش ۰/۳۷ درصدی تولید ناخالص داخلی (GDP)



یک سال
تحصیل
بیشتر

آموزش، در کنار تغییرات اقلیمی و مسئله تامین غذا، یکی از چند چالش بزرگ، مهم و مشترک میان همه کشورها است. اهمیت توسعه راهکارهای ارائه آموزش مبتنی بر عدالت آموزشی، با توجه به موضوعات زیر، بیش از پیش برجسته شده است.

- ✓ انقلاب صنعتی چهارم
- ✓ گسترش هوش مصنوعی
- ✓ تغییر فضای بازار کار و جایگاه نیروی کار در چند دهه آینده

مقایسه آموزش آنلاین و آموزش سنتی

مزایای آموزش آنلاین

بهره‌گیری از فناوری و توسعه آموزش آنلاین توانسته است علاوه بر غلبه بر معایب آموزش آنلاین، مزایای متعددی را به همراه داشته باشد که برخی از آن‌ها عبارتند از:

- ✓ از میان برداشتن مرزهای مکانی، زمانی، جسمانی و دیگر موارد
- ✓ امکان دسترسی آحاد جامعه به مدرسین مجرب و محتوای آموزشی با کیفیت
- ✓ صرف مستقیم هزینه روی تولید و انتشار آموزش
- ✓ تطبیق‌پذیری بالا با سرعت رشد فناوری و امکان پوشش آنی موضوعات نو
- ✓ ایجاد تجربه یادگیری سفارشی
- ✓ مقرون به صرفه بودن از نظر مالی و زمانی

معایب آموزش سنتی

نظام آموزشی سنتی کاستی‌ها و معایب متعددی را به همراه دارد که از جمله آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

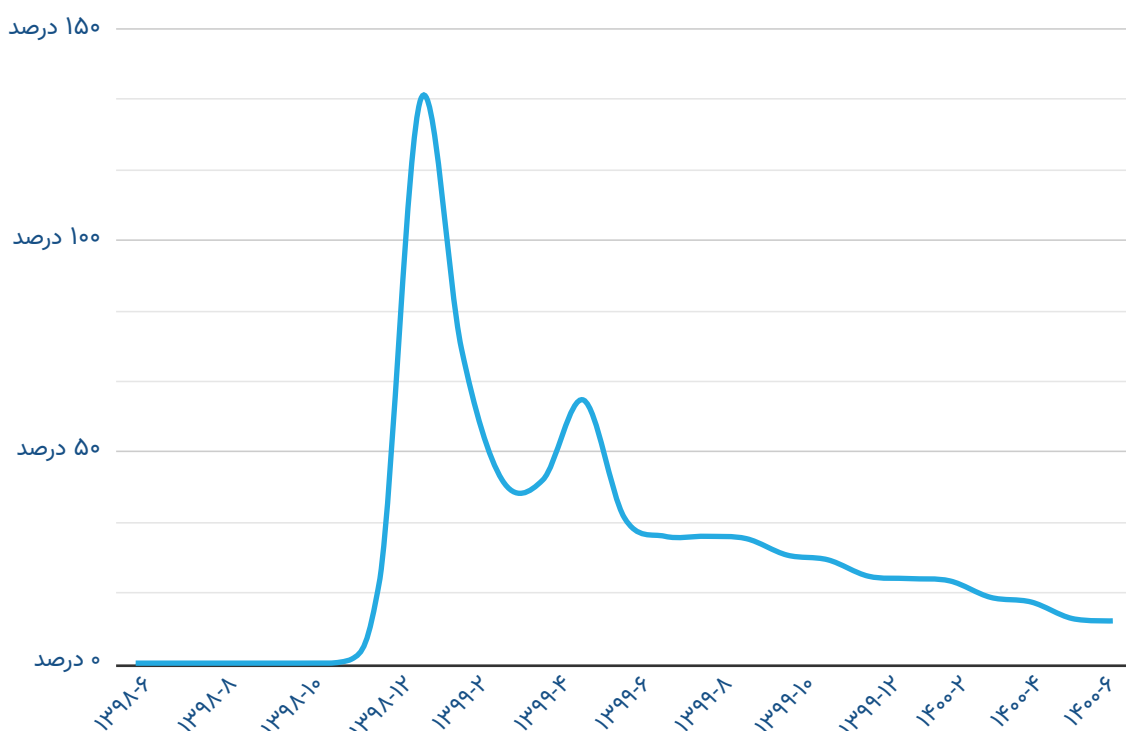
- ✗ صرف هزینه قابل توجه برای احداث بنا
- ✗ هزینه‌های بالای زمانی و بهره‌وری پایین
- ✗ وابسته به محدودیت‌های زمانی، جغرافیایی و دیگر مرزها
- ✗ شکاف عمیق بین نظام آموزش سنتی و بازار کار
- ✗ نبود امکان دسترسی به مدرسین مجرب و محتوای با کیفیت برای همه
- ✗ عدم همگامی با سرعت رشد فناوری و در نتیجه، عدم پوشش گرایش‌ها و گرایش‌های روز



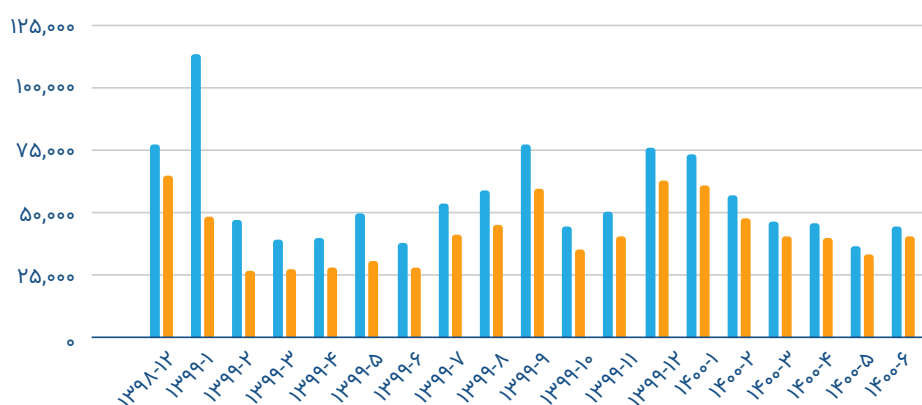
نقش کرونا در تحول صنعت آموزش

وقوع بیماری همه‌گیر کووید-۱۹ برای همیشه فضای آموزش در جهان را دچار تحول کرد و آن را به سمت آموزش غیرحضوری و به طور خاص، آموزش آنلاین سوق داد. پژوهش‌ها حاکی از آن است که آموزش آنلاین در دوران کرونا منجر به افزایش ذخایر اطلاعاتی و کاهش اتلاف زمانی دانش‌آموزان و مدرسین شده است.

در ابتدای وقوع کووید-۱۹ و گرایش‌ها به آموزش آنلاین، تاثیر این موضوع بر بازار آموزش آنلاین نیز مشهود بود و در واقع یک قله ویژه را برای کسب و کارهای آموزش آنلاین به ثبت رساند. این در حالی است که اکنون و با گذشت نزدیک به ۲ سال از آغاز این بیماری، دیگر اثر کرونا بر بازار آموزش آنلاین به شکل سابق نیست و در واقع، به نظر می‌رسد گذار اصلی از جایگزینی نظام آموزشی سنتی به آموزش آنلاین به وقوع پیوسته و اکنون دیگر آموزش آنلاین نه یک گرایش نو، بلکه زمینه‌ای نسبتاً جاافتاده است.



* نمودار اثر کرونا بر درآمد آموزش آنلاین (بر اساس داده‌های فرادرس)



اندازه بازار آموزش آنلاین در ایران

اندازه بازار محقق شده فعلی	اندازه بازار تخمین زده شده آموزش آنلاین				
	سال ۲۰۲۵	سال ۲۰۲۴	سال ۲۰۲۳	سال ۲۰۲۲	سال ۲۰۲۱
* ۱۱ تا ۱۵ میلیون دلار	۵۶۵ میلیون دلار	۴۹۷ میلیون دلار	۴۳۷ میلیون دلار	۳۸۴ میلیون دلار	۳۳۷ میلیون دلار

* فقط حدود ۳ تا ۴ درصد از اندازه بازار بالقوه محقق شده است.

ضریب نفوذ اینترنت پهن باند (ثابت + سیار)	تعداد مشترکین اینترنت پهن باند	وضعیت دسترسی به اینترنت
۱۱۴ درصد	۱۰۶,۹۱۹,۲۷۶ نفر	
تعداد کل دانشجویان (مهر ۱۴۰۰)	تعداد کل دانش آموزان (مهر ۱۴۰۰)	آمار جمعیتی دانش آموزان و دانشجویان ایران
۳,۵۰۰,۰۰۰ نفر	۱۵,۶۱۳,۵۴۶ نفر	

افزایش ضریب نفوذ اینترنت در سراسر کشور، جمعیت دانشجویان و دانش آموزان کشور و مزایای آموزش آنلاین نسبت به آموزشی سنتی، حاکی از فرصت عظیم فعالیت و رشد در این حوزه است. نظر به آمارهای ارائه شده، اندازه بازار محقق شده آموزش آنلاین در ایران بسیار کمتر از اندازه بالقوه آن و تنها چیزی در حدود ۴ درصد آن است.

اندازه بازار آموزش آنلاین در جهان

آموزش آنلاین به یکی از حوزه‌های جذاب و در حال رشد کسب و کار در سال‌های اخیر مبدل شده است. اندازه بازار بالقوه آموزش آنلاین در جهان، با توجه به جمعیت جهان و به طور خاص جمعیت جوان، بسیار بزرگ و گسترده‌تر از آنچه است که تاکنون محقق شده. بنابر آمارها، ظرفیت قابل توجهی تا محقق شدن اندازه بالقوه این بازار تا سال ۲۰۲۵ وجود دارد.

۲۷۰ میلیارد دلار

اندازه بازار آموزش آنلاین در سال ۲۰۲۱

2021

۳۰۷ میلیارد دلار

اندازه بازار تخمین زده شده در سال ۲۰۲۲

2022

۶۶۶ میلیارد دلار

اندازه بازار تخمین زده شده در سال ۲۰۲۸

2028

۷,۹۵۵,۰۰۰,۰۰۰ نفر

جمعیت جهان



اهمیت سرمایه‌گذاری در حوزه آموزش آنلاین

اندازه بالقوه و محقق شده آموزش آنلاین در جهان و ایران، چشم‌اندازی از فرصت‌های عظیم سرمایه‌گذاری در این حوزه ارائه می‌کند. در عین حال، فرصت‌های مهمی برای سرمایه‌گذاری در این حوزه در ایران وجود دارند که عبارتند از:

- ✓ جمعیت جوان و مشتاق یادگیری
- ✓ منابع غنی دانش و مدرسین
- ✓ نیاز جدی به نیروی مهارت‌محور در بازار کار
- ✓ امکان آغاز نهضت مدرسه‌سازی آنلاین
- ✓ امکان مبدل شدن به قطب آموزش آنلاین منطقه با توجه به بسترهای موجود فعلی در فرادرس

دسترسی سریع و آسان به فرادرس



blog.faradars.org

مجله فرادرس



faradars.org

فرادرس



faradars.org/recent-courses

جدیدترین آموزش‌ها



faradars.org/explore

دسته‌بندی موضوعی
آموزش‌های فرادرس



faradars.org/webinars

وبینارها



faradars.org/popular-courses

آموزش‌های پرمخاطب



faradars.org/jobs

همکاری با فرادرس



faradars.org/teaching

تدریس در فرادرس

آموزش،

مهم‌ترین مؤلفه ایجاد توسعه پایدار است.



fdrs.ir/rep/y1400

برای مشاهده و دانلود نسخه دیجیتال
این گزارش، کیو-آر کد فوق را اسکن کنید.

فرادرس 

(۰۲۱) ۵۷۹۱۶۰۰۰ 

info@faradars.org 

www.faradars.org 

تهران، خیابان شهید مطهری،
خیابان کوه نور، پلاک ۴ 