

# بوتکمپ تحلیل داده

## DATA ANALYSIS BOOTCAMP



### چالش ورودی بوتکمپ تحلیل داده

از اینکه علاقمند به شرکت در بوتکمپ تحلیل داده رهنماکالج هستید، خوشحالیم. در فرآیند ثبت نام علاوه بر سوالاتی که در مورد رزومه و انگیزه شما پرسیده شده است، لازمه به سوالات زیر پاسخ دهید و جوابتان را در فرم ثبت نام برای ما آپلود کنید.

**اینجا** داده‌ای در اختیار شما قرار گرفته، که اطلاعات مربوط به شرکت‌های یونیکورن دنیا تا تاریخ مارس ۲۰۲۲ است. یونیکورن به استارت‌آپی خصوصی گفته می‌شود که ارزش گذاری آن بیشتر یا مساوی یک میلیارد دلار باشد. توضیح ستون‌های این داده در صفحه دوم آورده شده. داده را با هر ابزار و روشی که در اختیار دارید بررسی کنید و به سوال‌های زیر در کوتاه‌ترین حالت ممکن پاسخ دهید.

۱. چند شرکت یونیکورن در داده وجود دارد؟
۲. در چه سالی بیشترین تعداد شرکت تبدیل به یونیکورن شده‌اند؟
۳. ارزش یونیکورن‌هایی که تا مارس ۲۰۲۲ هلدینگ Tencent در آن‌ها سرمایه‌گذاری کرده چه قدر است؟
۴. کدام سه شهر میزبان بیشترین تعداد یونیکورن‌اند؟
۵. چند درصد از کشورهای دنیا حداقل یک شرکت یونیکورن دارند؟
۶. رتبه‌ی دوم بیشترین تعداد شرکت یونیکورن مربوط به کدام قاره است؟
۷. در کدام کشور (کشورها) بیشترین تعداد شهر میزبان یونیکورن‌ها وجود دارد؟
۸. بیشترین و کمترین تعداد شرکت یونیکورن مربوط به چه صنایعی است؟
۹. شرکت‌های یونیکورن در چه صنعتی متوسط ارزش گذاری بیشتری دارند؟
۱۰. شرکت‌های یونیکورن در چه صنعتی متوسط سرمایه‌ی بیشتری دریافت کرده‌اند؟
۱۱. سال تأسیس کدام شرکت در داده بعد از تاریخ یونیکورن شدن آن ثبت شده است؟ فکر می‌کنید دلیل این موضوع چیست؟
۱۲. بیشترین فاصله‌ی زمانی از تأسیس تا یونیکورن شدن مربوط به چه شرکتی است؟
۱۳. به طور متوسط چند سال از تأسیس یک شرکت طول کشیده تا تبدیل به یونیکورن شود؟
۱۴. آیا فاصله‌ی زمانی بین تأسیس تا یونیکورن شدن شرکت‌ها در طی زمان تغییر کرده است؟ توضیح دهید.
۱۵. در کدام صنعت (صنایع) شرکت‌ها سریع‌تر به یونیکورن تبدیل شده‌اند؟
۱۶. قدیمی‌ترین شرکتی (شرکت‌هایی) که ارزش آن تا پایان مارس ۲۰۲۲ هنوز به مقدار سرمایه‌ای که جذب کرده بوده نرسیده کدام است؟
۱۷. کدام شرکت بیشترین نرخ بازگشت سرمایه (ROI) را داشته است؟
۱۸. سه سرمایه‌گذاری را که در بیشترین تعداد یونیکورن سرمایه‌گذاری کرده‌اند نام ببرید.
۱۹. به نظر شما چرا هنوز در ایران یونیکورن وجود ندارد؟
۲۰. در مسیر پاسخ دادن به سوال‌های بالا با چه چالش‌هایی مواجه شدید؟ چه طور از عهده‌ی آن‌ها برآمدید؟ (حداکثر سه مورد)

### دقت کنید

● پاسخ‌های خود را در قالب یک فایل pdf ارسال کنید که نام آن ترکیبی است از نام و نام خانوادگی شما (به‌طور مثال، Ali\_Akbari.pdf). برای شرکت در چالش لزومی به حل تمام سوالات نیست، البته حل درست سوالات بیشتر احتمال قبولی شما را بالاتر می‌برد.

● هرچند جست‌وجوی فردی بخشی از مراحل حل مسئله است با این وجود نهایتاً ما در ارزیابی فرم و انجام تمرین‌ها مبنای بر صداقت شما می‌گذاریم و فرض می‌کنیم شما به این موضوع واقف هستید که پاسخ غیرصادقانه شما، ما رو در ارزیابی صحیح شما دچار گمراهی می‌کند و ممکنه وارد دوره‌ای بشید که متناسب با نیازتون نیست.

توضیح	نام ستون
نام شرکت	Company
ارزش‌گذاری شرکت به میلیارد دلار (B)	Valuation
تاریخ یک میلیارد دلاری شدن ارزش‌گذاری شرکت	Date Joined
صنعتی که شرکت در آن فعال است	Industry
شهری که شرکت در آن تأسیس شده	City
کشوری که شرکت در آن تأسیس شده	Country
قاره‌ای که شرکت در آن تأسیس شده	Continent
سال تأسیس شرکت	Year Founded
مجموع سرمایه‌ای که شرکت در تمامی دوره‌های سرمایه‌گذاری از سرمایه‌گذاران دریافت کرده، به میلیارد دلار (B) یا میلیون دلار (M)	Funding
سرمایه‌گذاران اصلی شرکت (حداکثر چهار سرمایه‌گذار)	Select Investors

منتظرتون هستیم.