

Biomedical Engineering Future plan

سمینار یکروزه با عنوان

# مسیر آینده من

مهندسی پزشکی و فناوری اطلاعات  
در رشته های



ارائه دهنده:

دکتر مهدی بازرگانی، مشاور پارک علم و فناوری

## سر فصل ها:

۱. نقشه راه اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی
۲. بررسی یک پژوهش در خصوص نقش رشته دانشگاهی و شغل
۳. معرفی مسائل راهبردی حوزه خدمات سلامت

۴. بازارهای هدف استارت‌آپ های سلامت دیجیتال

۵. معرفی استارت‌آپ های سلامت دیجیتال به تفکیک حوزه

۶. جمع بندی راهکارهای استارت‌آپی ارائه شده و مدل های کسب و کار آنها



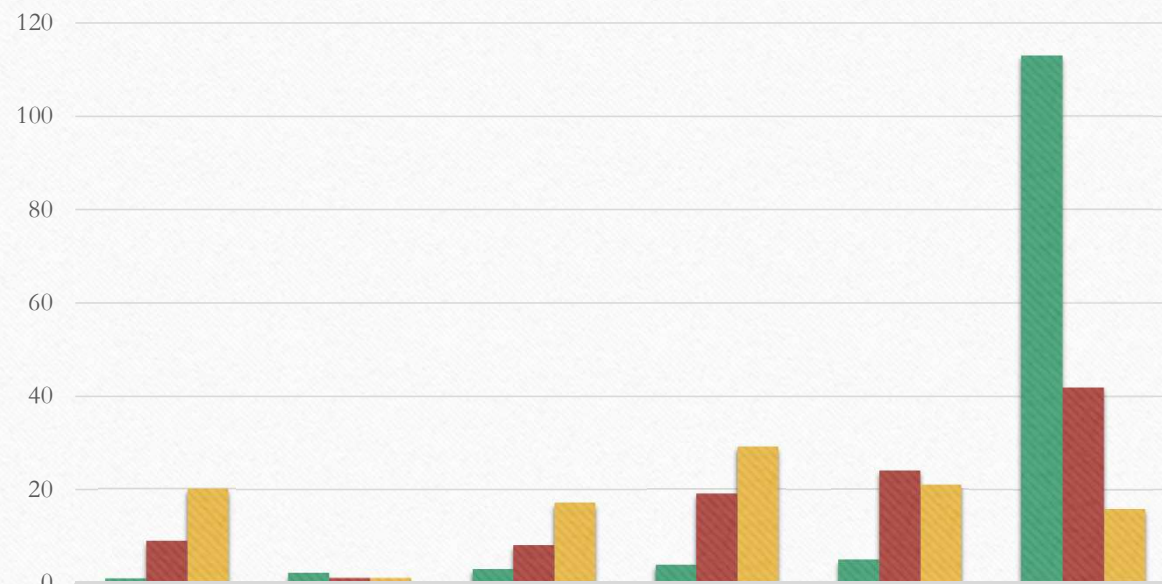


## برخی زمینه ها برای بحث پیرامون علت رشد بیکاری تحصیلکرده ای دانشگاهی

- ✓ مشکلات ساختاری اقتصاد ایران
- ✓ دانش بری اندک فعالیت های اقتصادی در کشور
- ✓ ضعف های مهارتی و کار آفرینی دانش آموختگان
- ✓ عدم توازن میان عرضه و تقاضای سرمایه انسانی و سیاست گذاری ها در نظام آموزش عالی

## مقایسه رتبه ایران و ۵ کشور برتر در مهارت فارغ التحصیلان با دو مولفه قابلیت نوآوری در سال ۲۰۱۸

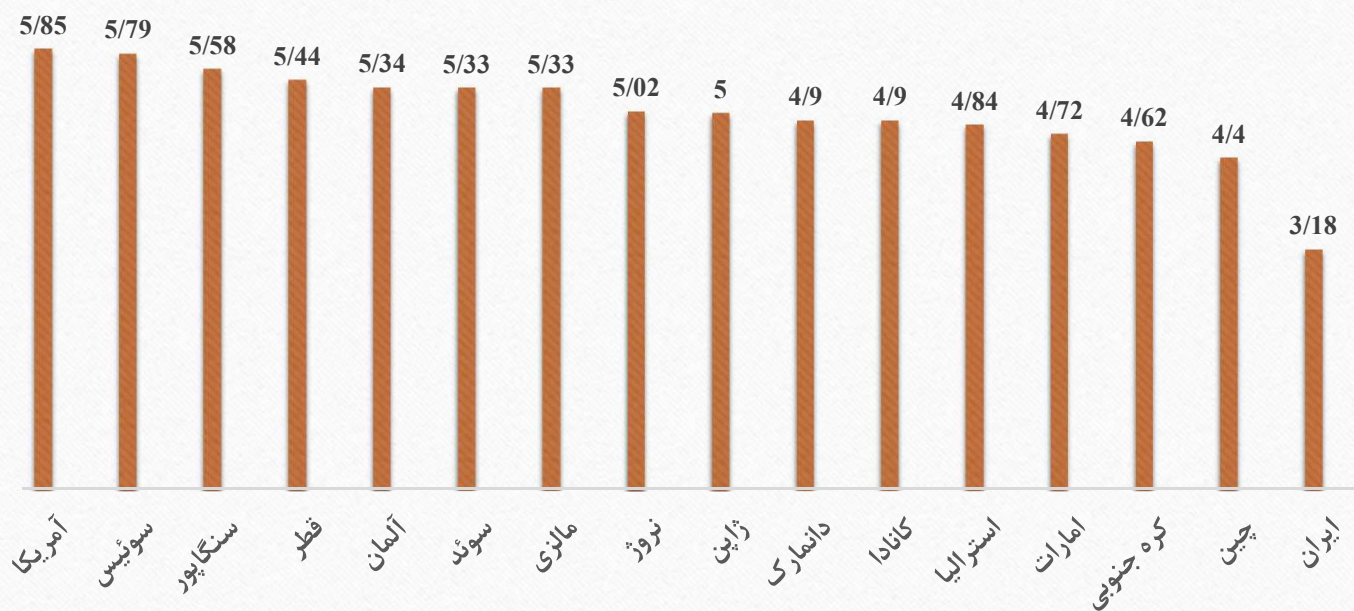
رتبه جهانی در میان ۱۴۰ کشور



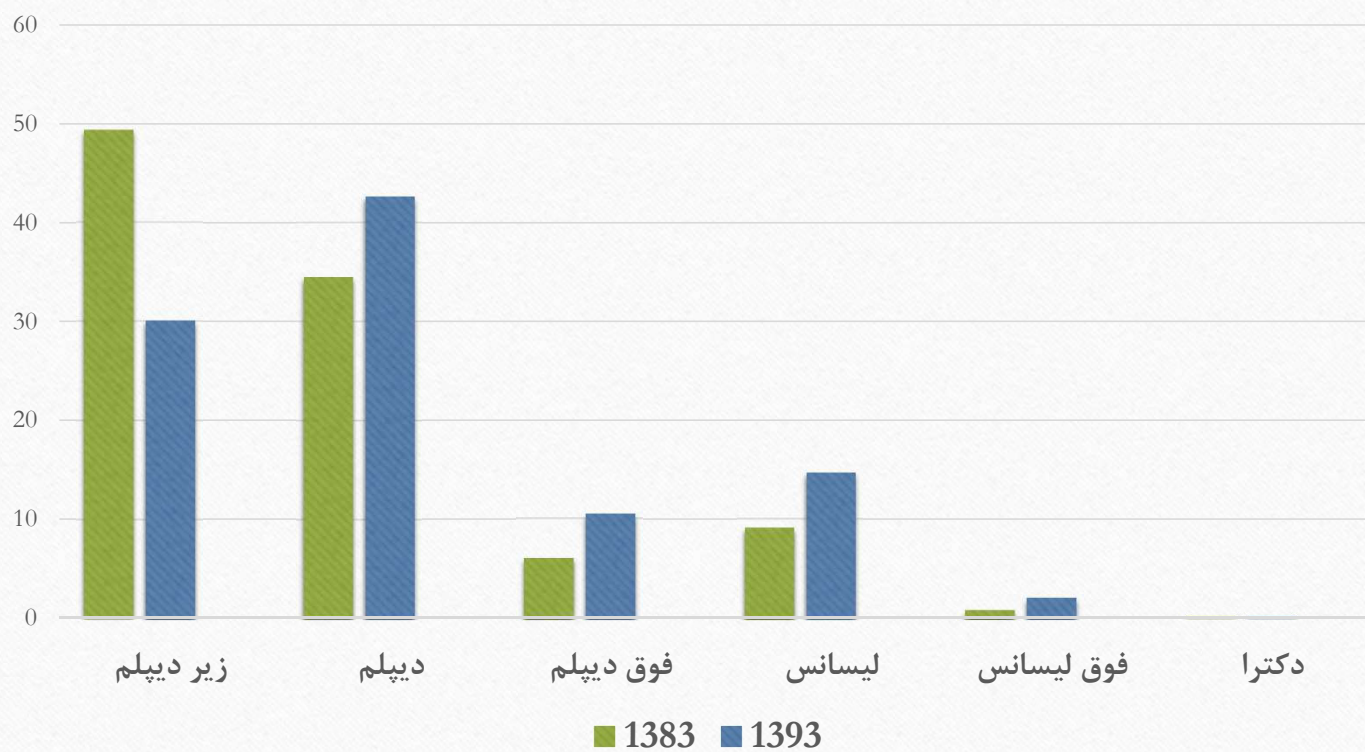
	سوئیس	آمریکا	هلند	فنلاند	سنگاپور	ایران
رتبه مهارت فارغ التحصیلان	1	2	3	4	5	113
رتبه انتشارات اچ ایندکس	9	1	8	19	24	42
رتبه کیفیت مراکز تحقیقاتی	20	1	17	29	21	16



مقایسه شاخص همکاری های صنعت و دانشگاه در تحقیق و توسعه در  
ایران و کشورهای منتخب جهان در سال ۲۰۱۵  
شاخص از ۱ تا ۷ و رقم ۷ بهترین

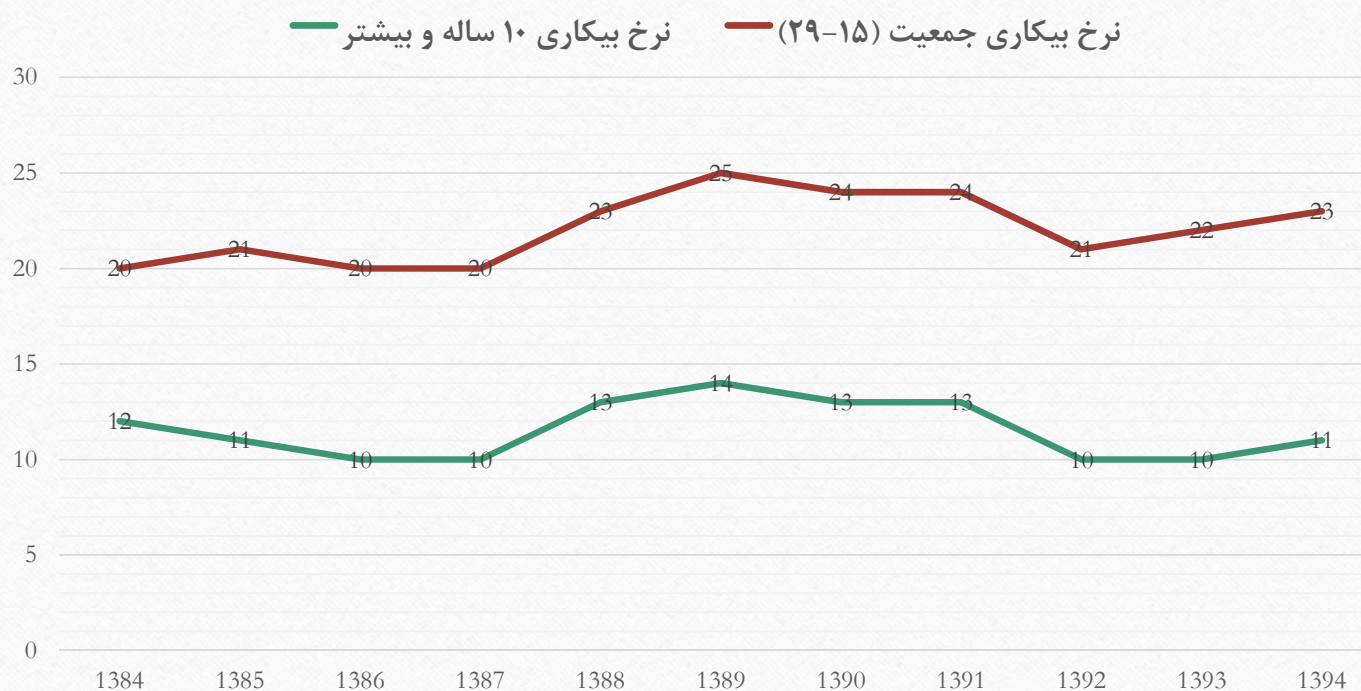


مقایسه سهم شاغلان بر حسب تحصیلات از کل سهم شاغلان صنعت در  
سال های ۱۳۸۳ و ۱۳۹۳ (مرکز آمار ایران) بر حسب درصد

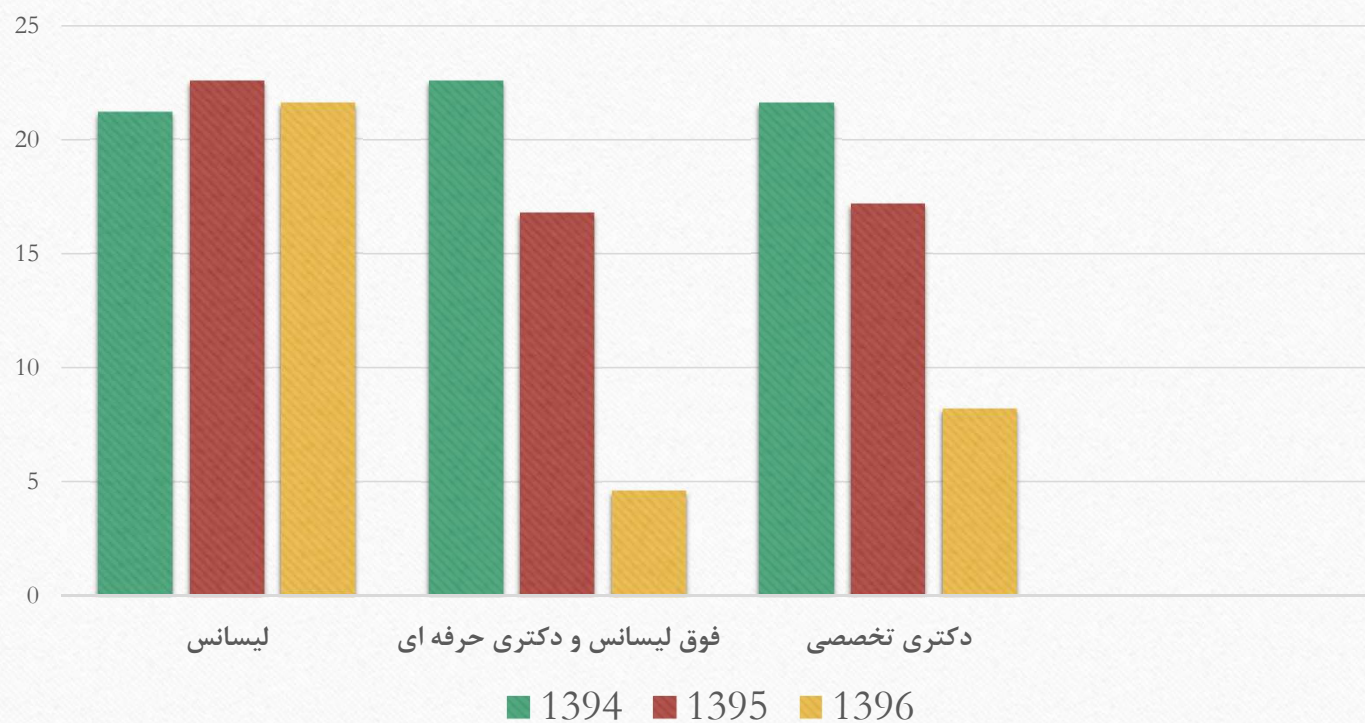




## روند نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر و نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ تا ۲۹ ساله بر حسب درصد

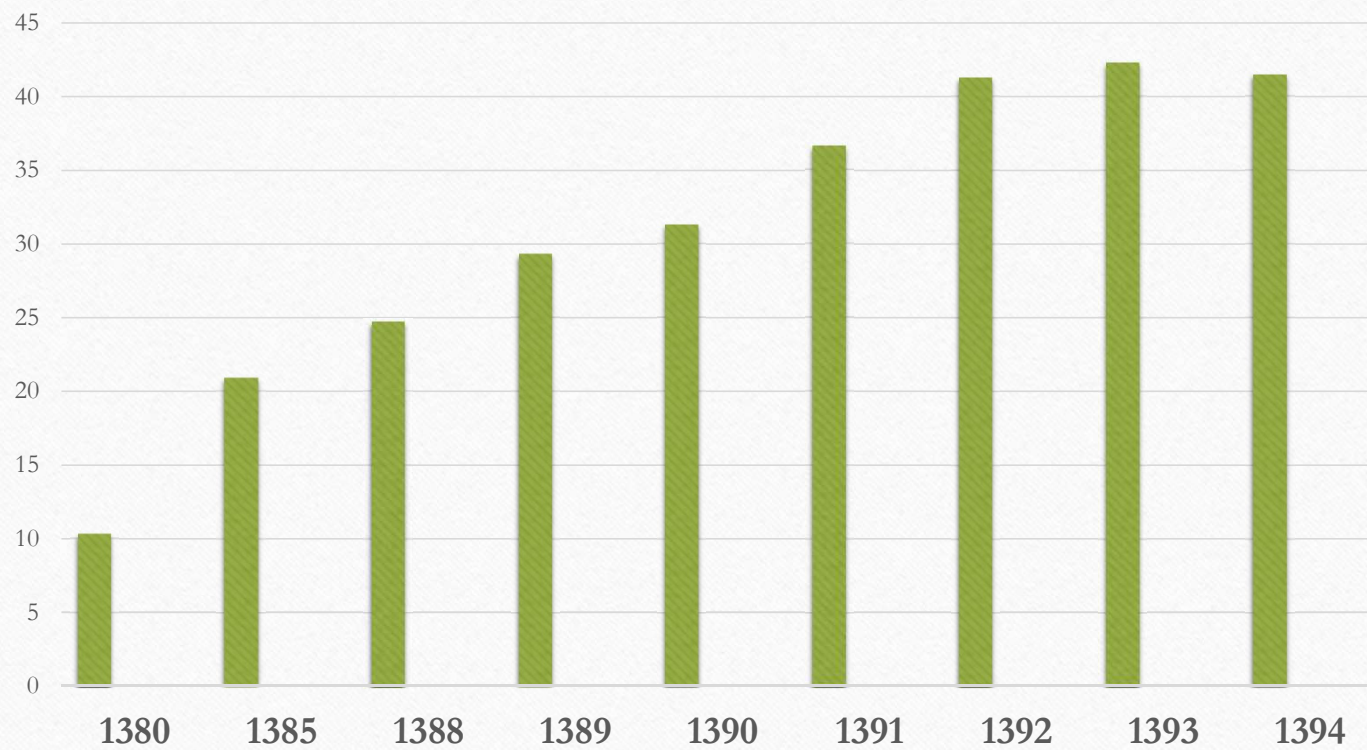


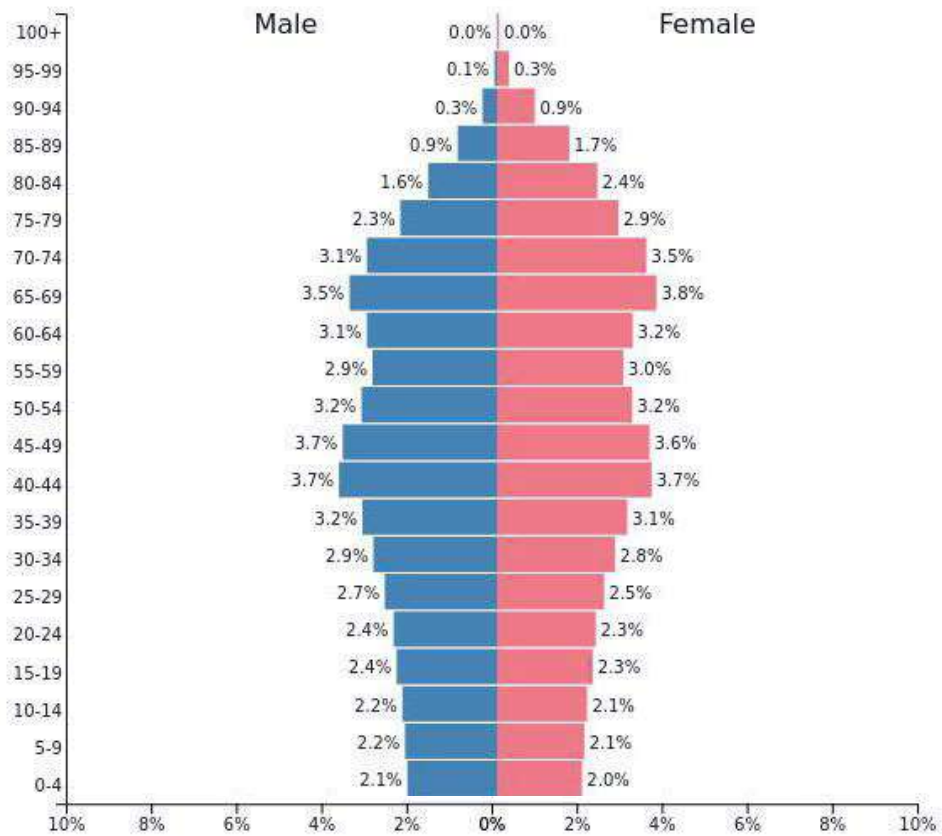
## نرخ بیکاری دارندگان لیسانس، فوق لیسانس و دکتری تخصصی بر حسب درصد ۱۳۹۴-۱۳۹۶



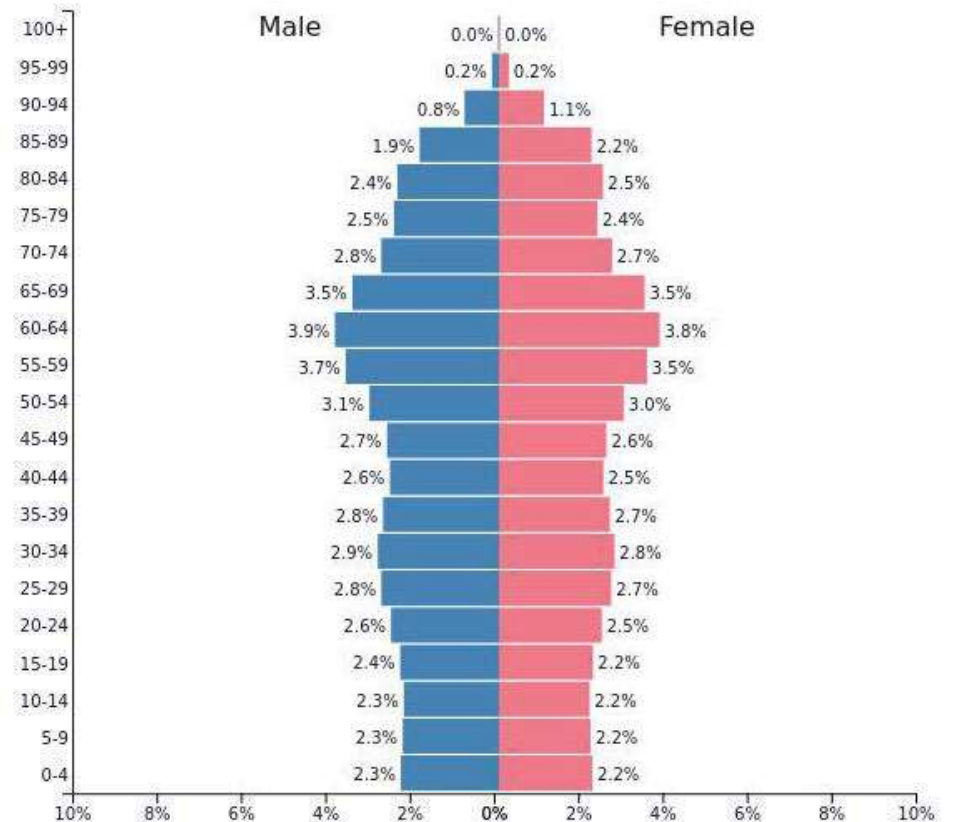


سهم بیکاران با تحصیلات دانشگاهی از کل بیکاران کشور بر حسب  
درصد





**Japan - 2017**  
Population: **126,045,211**



**Iran (Islamic Republic of) - 2075**  
Population: **81,312,055**



## میلیون نفر شغل جدید نیاز داریم

$$35 = 13 + 22$$

The diagram features the equation 35 = 13 + 22. The number 35 is written in brown, 13 in blue, and 22 in green. Each number is enclosed in a red circle. A red arrow points from the circle around 35 down to the label 'میلیون نفر تعداد شاغلین سال ۱۳۹۷'. Another red arrow points from the circle around 22 down to the label 'میلیون نفر تعداد شاغلین مورد نیاز در سال ۱۴۰۴'. A third red arrow points from the circle around 13 up and to the right towards the title 'میلیون نفر شغل جدید نیاز داریم'.

میلیون نفر تعداد شاغلین سال ۱۳۹۷

میلیون نفر تعداد شاغلین مورد نیاز در سال ۱۴۰۴