

طبق آخرین آمار در سال ۹۵ تعداد تحصیل کردگان بیکار به بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار نفر رسیده است. بررسی دقیق تر ۵/۴ میلیون دانش آموخته نشان می دهد که بسیاری از افراد در حوزه شغلی کاملاً نامرتب با رشته تحصیلی خود مشغول به کار شده اند؛ مثلاً تعداد افرادی که با مدرک مهندسی در حوزه کشاورزی مشغول به کارند، بیشتر از کسانی است که با مدرک کشاورزی در این حوزه کار می کنند.



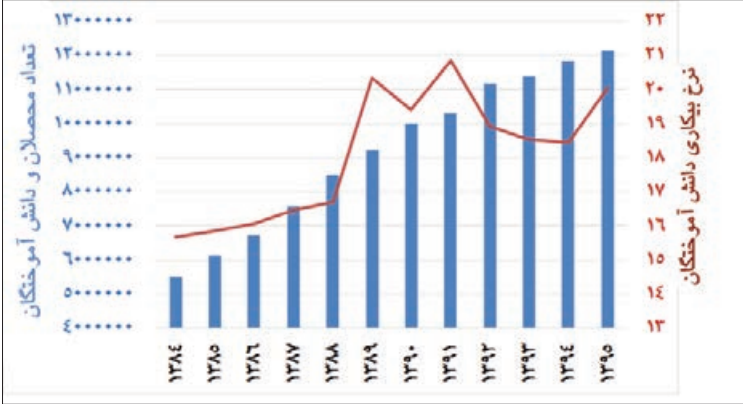
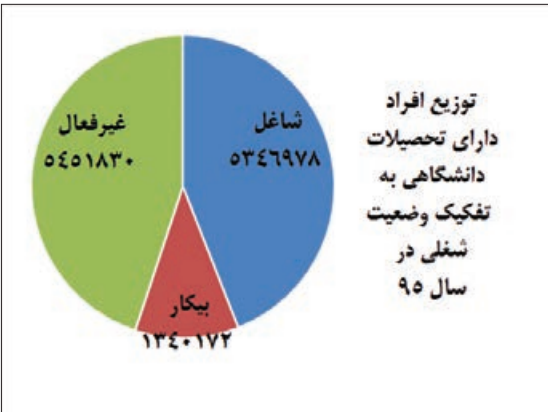
مروری بر جزئیات آمار رسمی درباره اشتغال و بیکاری دانش آموختگان دانشگاهی

# مهندسان کشاورز و کشاورزان مهندس!

**جواد غیاثی** – درباره این که نظام آموزشی کشور، معیوب و نامرتب با بازار کار است، کم سخن گفته نشده است اما بررسی دقیق گزارش‌های مرکز آمار درباره بیکاری و اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی به تفکیک رشته‌های تحصیلی و همچنین بر اساس حوزه کاری که بعداً در آن مشغول به کار شده اند، جزئیات جالبی دارد؛ مثلاً نشان می دهد که تعداد دانش آموختگان دانشگاهی از سال ۸۴ تا ۹۵ حدود ۱۲۰ درصد رشد کرده است اما شاغلان فقط ۸۰ درصد بیشتر شده اند. نرخ بیکاری در س خوانده ها (افراد دارای تحصیلات عالی) از حدود ۵/۵ درصد در سال ۸۴ به ۲۰ درصد رسیده است. طبق آخرین آمار در سال ۹۵ تعداد تحصیل کردگان بیکار به بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار نفر رسیده است. ۵/۴ میلیون نفر هم شاغل بوده اند اما بررسی دقیق تر همین ۵/۵ میلیون شاغل هم نکات جالبی دارد؛ بسیاری از افراد در حوزه شغلی کاملاً نامرتب با رشته تحصیلی خود مشغول به کار شده اند؛ مثلاً تعداد افرادی که با مدرک بازرگانی و علوم اداری و همچنین علوم مهندسی در حوزه کشاورزی و شیلات مشغول به کارند، بیشتر از کسانی است که با مدرک کشاورزی در این حوزه کار می کنند! در حوزه «تولید صنعتی» نیز تعدادی افراد تحصیل کرده با مدارک نامرتب مثل بازرگانی، معماری، علوم فیزیکی و کشاورزی مشغول به کار شده اند. نمودارهای زیر، جزئیات بیشتری را درباره وضعیت اشتغال تحصیل کردگان در کشور نشان می دهد. تمام این اطلاعات از جداول ۱۱ و ۲۰ گزارش‌های بازار کار مرکز آمار ایران استخراج شده است.

چقدر از دانشگاه رفته‌ها، شاغل اند؟

در سال ۹۵ بیش از ۱۲ میلیون نفر دانش آموخته یا فرد در حال تحصیل در دانشگاه داشتیم که از این میزان ۴۵ درصد غیرفعال بوده اند؛ یعنی در جست‌وجوی شغل نبوده اند. از شش میلیون و ۶۸۷ هزار نفر جمعیت فعال هم یک میلیون و ۳۴۰ هزار نفر بیکار و بقیه شاغل بوده اند.



نرخ بیکاری درس خوانده‌ها، بیشتر از کل اقتصاد

نمودار به خوبی نشان می دهد که تعداد افراد دارای تحصیلات عالی دانش آموخته یا در حال تحصیل دانشگاهی) در کشور طی ۱۲ سال گذشته، بیش از دو برابر افزایش یافته است اما وضعیت اشتغال این گونه رشد نکرده و نرخ بیکاری از حدود ۱۵ درصد به ۲۰ درصد رسیده است. یعنی در تمام این سال ها، در کمال تعجب، نرخ بیکاری افراد دارای تحصیلات عالی بیشتر از نرخ بیکاری کل اقتصاد بوده است.

بیکاری ۱/۵ میلیونی و اشتغال

نامرتب تحصیل کردگان

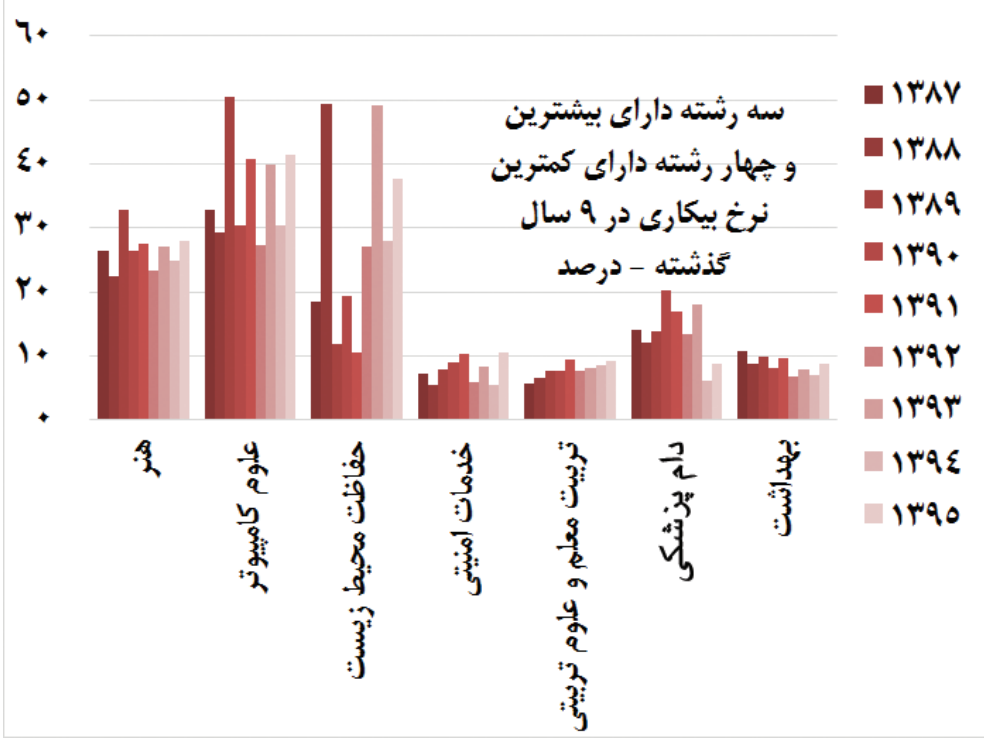
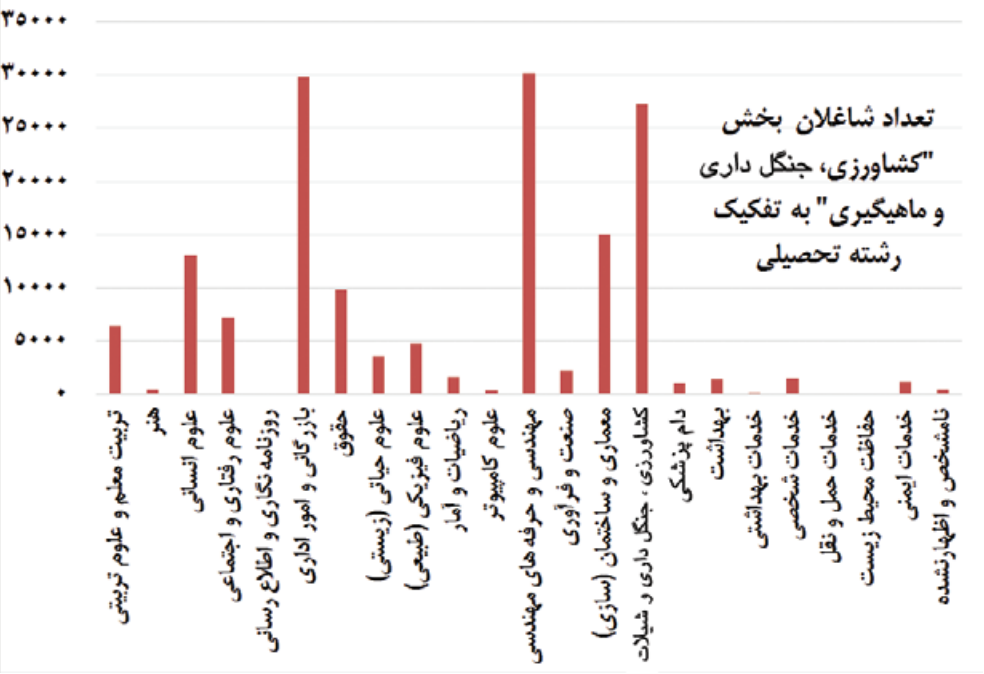
مهندسانی که کشاورزی می کنند

اما توزیع تحصیل کرده‌ها در حوزه‌های شغلی مختلف هم نکات جالبی دارد. مثلاً چنان چه نمودار مقابل نشان می دهد، از حدود ۱۷۷ هزار نفر، تحصیل کردگانی که در بخش کشاورزی، جنگل داری و ماهیگیری مشغول به کار هستند، فقط حدود ۲۷ هزار نفر در رشته مربوطه تحصیل کرده اند. جالب تر آن که تعداد افرادی که با مدرک مهندسی و همچنین علوم بازرگانی و امور اداری در این حوزه یعنی کشاورزی شاغل شده اند، بیشتر از کسانی است که با مدرک کشاورزی در این حوزه شاغل شده اند!

کدام رشته‌ها از همه بیکار ترند؟

با وجود این که نرخ بیکاری کل حدود ۲۰ درصد است برخی رشته‌های دانشگاهی نرخ بیکاری بزرگ تری هم دارند؛ مثلاً رشته علوم کامپیوتر در سال ۹۵ یا ۴۰ درصد بیشترین نرخ بیکاری را داشته است. رشته‌های هنر، علوم فیزیکی، معماری و حفاظت محیط زیست هم با بیش از ۲۵ درصد بیکاری جزو رشته‌های بیکار بوده اند. در سوی دیگر، رشته‌هایی چون معلمی، دام پزشکی و پزشکی (بهداشت) و خدمات ایمنی و امنیتی (نظامی و انتظامی) با ۱۰ و کمتر از ۱۰ درصد، کمترین نرخ بیکاری را داشته‌اند.

## پرونده روز



رشته‌هایی که همیشه بیکارند، اما همیشه متقاضی دارند!

نکته جالب تر این که برخی رشته‌ها مثل علوم کامپیوتر، نه فقط در سال ۹۵ بلکه در سال‌های گذشته نیز نرخ بیکاری بالایی داشته‌اند. اما همچنان ورود به این رشته با افزایش همه‌ا بوده است. این موضوع نشان می دهد که یادانش آموزان در انتخاب رشته تحصیلی دقت کافی ندارند یا این که جریان اطلاعات از بازار کار کشور به بازار آموزش کاملاً قطع است!

جدول سخت [شماره ۲۵۵]

۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰									
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

حل جدول شماره ۲۵۴

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱																			
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			
۶																			
۷																			
۸																			
۹																			
۱۰																			
۱۱																			

جدول متوسط [شماره ۷۰۴]

**عمودی:** ۱- از نام‌های قرآن کریم- گیرنده امواج ۲- چهره- ازدیاد ۳- مخفف اگر- حدید- مقاصد ۴- بذر- پشیمانی- گله ۵- درخشان- تقویت امواج رادیویی ۶- متحیر و درمانده- تضمین ۷- مغز- فلز گلوله- علامت صفت عالی ۸- تنگی و فشار- پسوند حفاظت- از سوزنی برگان ۹- زال- درشت و خشن- هم ۱۰- لسان- کمر ۱۱- فوق- وسیله‌ای برای پرواز انفرادی ۱۲- قهوه‌ای روشن- سلاح

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱																			
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			
۶																			
۷																			
۸																			
۹																			
۱۰																			
۱۱																			

طراح جدول: **مریم احمدی**

**افقی:** ۱- بر خورد- قطعی- فریاد- سخن ۲- کولاک- ویران- عمق- گوناگونی ۳- مساوی عامیانه- فرزندزاده- پاسخ- نادان- بی بدیل ۴- پدر آذری- واحد شمارش- چهارپایان- بیشه- مقدار اندک- جدید بیگانه ۵- نفس خسته- اگر ما- ماست چکیده- رفیق- آفت گندم ۶- نانتی- وارث- نقاش ۷- طاقچه- فرشته- رسول- پول خارجی- ساز شاک ۸- لایه سوراخ شده- برنامه نقد آثار سینمایی- پستانداری همه چیز خوار و بومی آمریکای شمالی- نقره- پسر ۹- رود قرار- رود مرزی- رهایی بخش- دفعه- دست ۱۰- زمانه- پول ترکیه- بیهوده- شتر مرغ آمریکایی ۱۱- شاخه علمی- کوره- نوعی پارچه نفیس- سردسیر

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

حل جدول شماره ۷۰۴۰