



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

داده های بزرگ: انقلاب مدیریت

عنوان انگلیسی مقاله :

Big Data: The Management Revolution



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

**Talent management.** As data become cheaper, the complements to data become more valuable. Some of the most crucial of these are data scientists and other professionals skilled at working with large quantities of information. Statistics are important, but many of the key techniques for using big data are rarely taught in traditional statistics courses. Perhaps even more important are skills in cleaning and organizing large data sets; the new kinds of data rarely come in structured formats. Visualization tools and techniques are also increasing in value. Along with the data scientists, a new generation of computer scientists are bringing to bear techniques for working with very large data sets. Expertise in the design of experiments can help cross the gap between correlation and causation. The best data scientists are also comfortable speaking the language of business and helping leaders reformulate their challenges in ways that big data can tackle. Not surprisingly, people with these skills are hard to find and in great demand. (See “Data Scientist: The Sexiest Job of the 21st Century,” by Thomas H. Davenport and D.J. Patil, in this issue.)

مدیریت استعداد. با ارزان تر شدن داده ها، مکمل های داده، با ارزش تر می شوند. برخی از حساس ترین اینها، دانشمندان داده و سایر متخصصینی هستند که در زمینه کار با مقادیر بزرگی از اطلاعات، مهارت دارند. آمار مهم می باشد، اما بسیاری از تکنیک های کلیدی در خصوص کاربرد داده های بزرگ، در دوره های آمار سنتی به ندرت آموزش داده می شوند. مهارت های تمیز کردن (پاکسازی) و سازماندهی مجموعه داده های بزرگ، حتی اهمیت بیشتری دارد؛ انواع جدید داده ها به ندرت در فرمت های ساختاریافته نمایش داده می شوند. ارزش ابزارها و تکنیک های مجسم سازی نیز افزایش می یابد. همگام با دانشمندان داده، نسل جدید دانشمندان کامپیوتر تکنیک هایی برای کار با مجموعه داده های بسیار بزرگ توسعه می دهند. مهارت و تخصص در طراحی آزمایشات می تواند به کاهش شکاف بین همبستگی و نسبیّت کمک نماید. بهترین دانشمندان داده، به زبان کسب و کار صحبت کرده و به رهبران در فرمول نویسی مجدد چالش هایشان کمک می کنند به شیوه ای که می توان از عهده داده های بزرگ برآمد. جای تعجب نیست که یافتن افرادی با این مهارتها سخت و دشوار بوده و متقاضی زیادی دارند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.