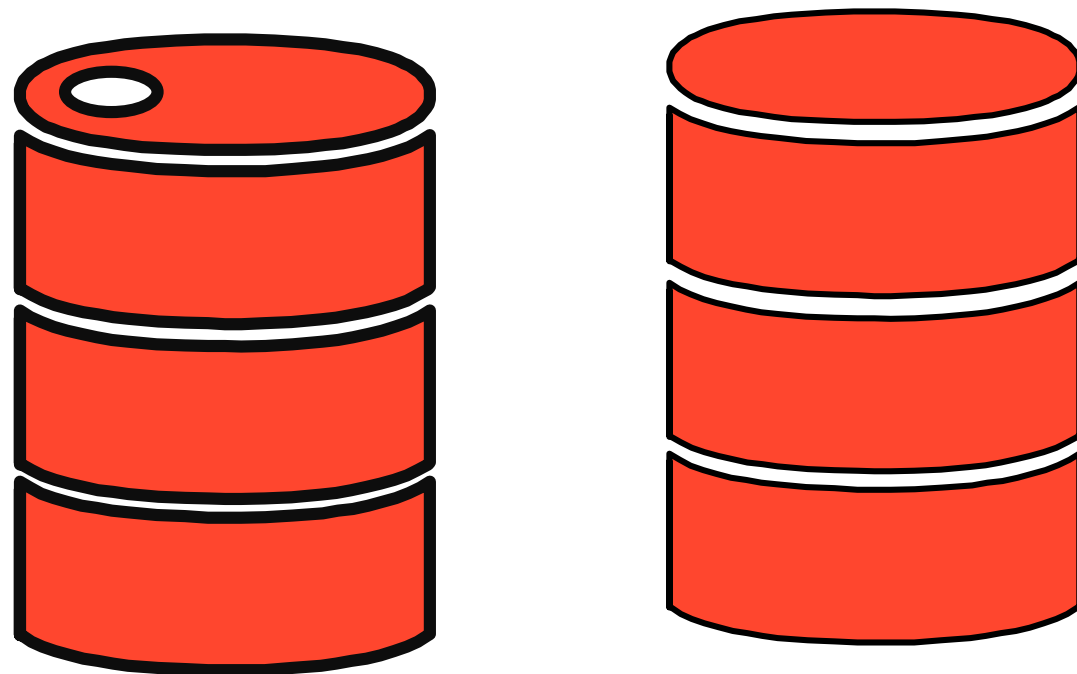




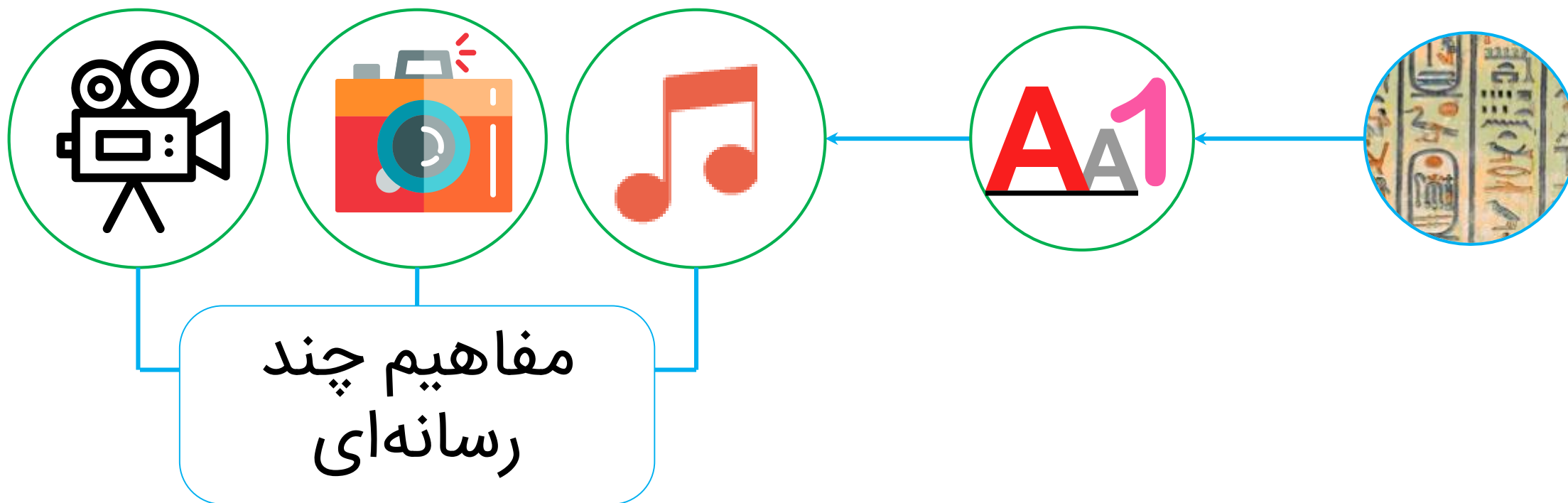
داده کاوی

درآمدی بر مفاهیم و کاربردها

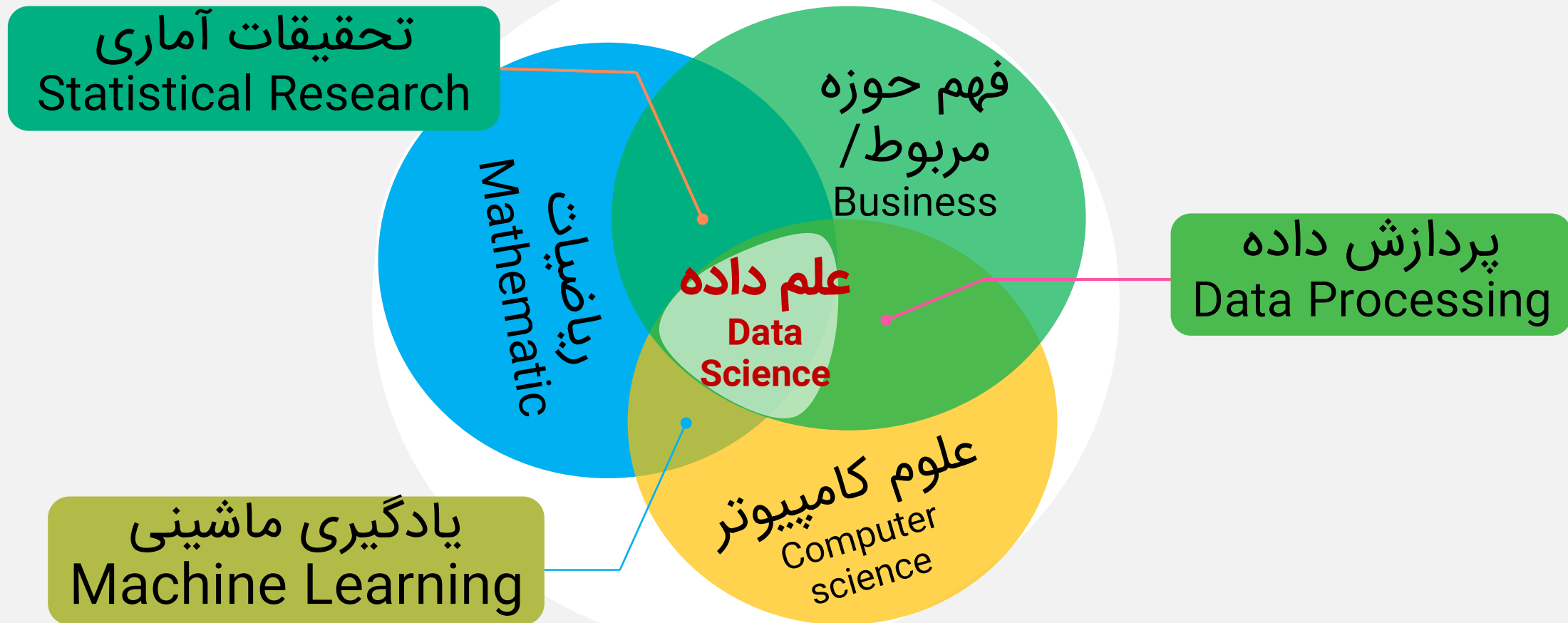


دیتاها، نفت‌های جدید هستند که
باید استخراج شوند





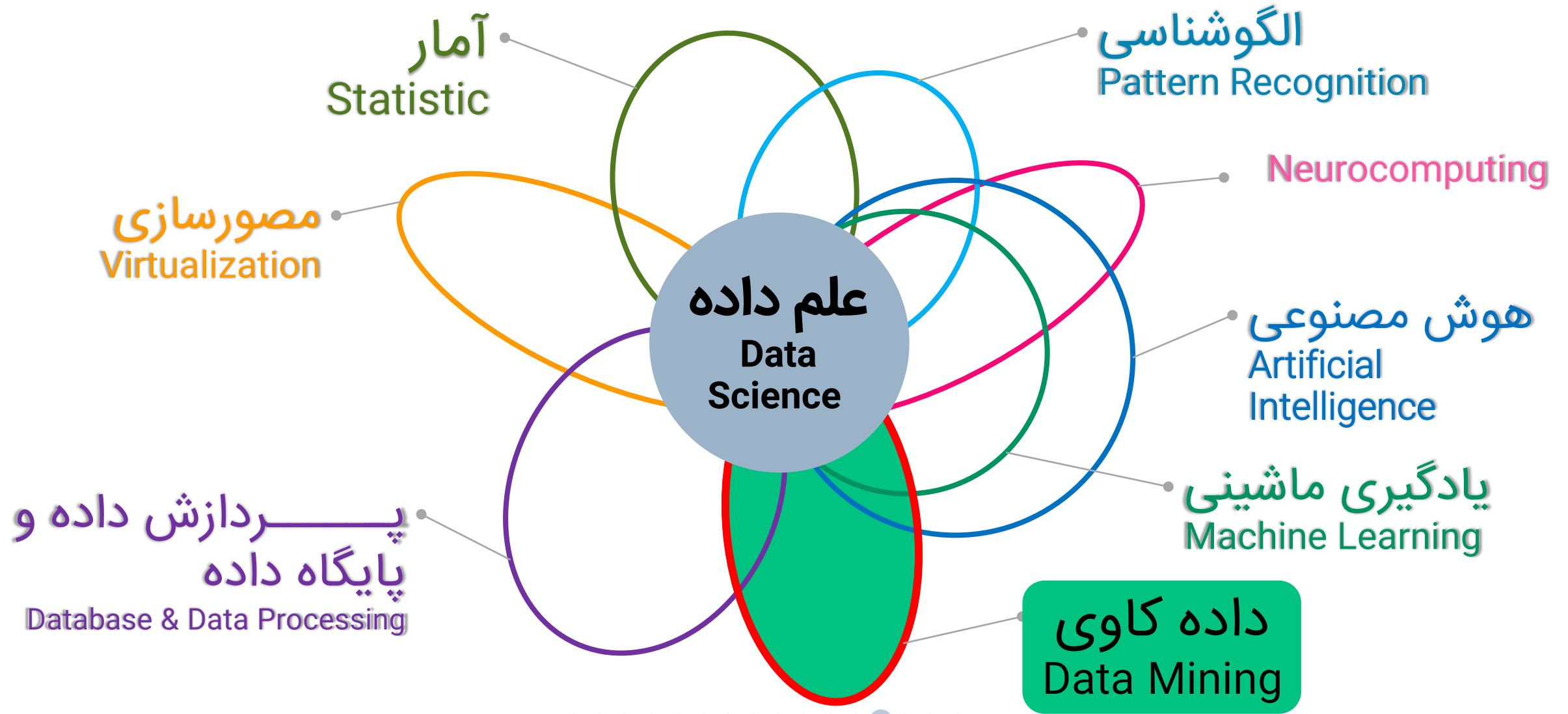
دیتا برای انسان‌ها – دیتا برای کامپیوترها



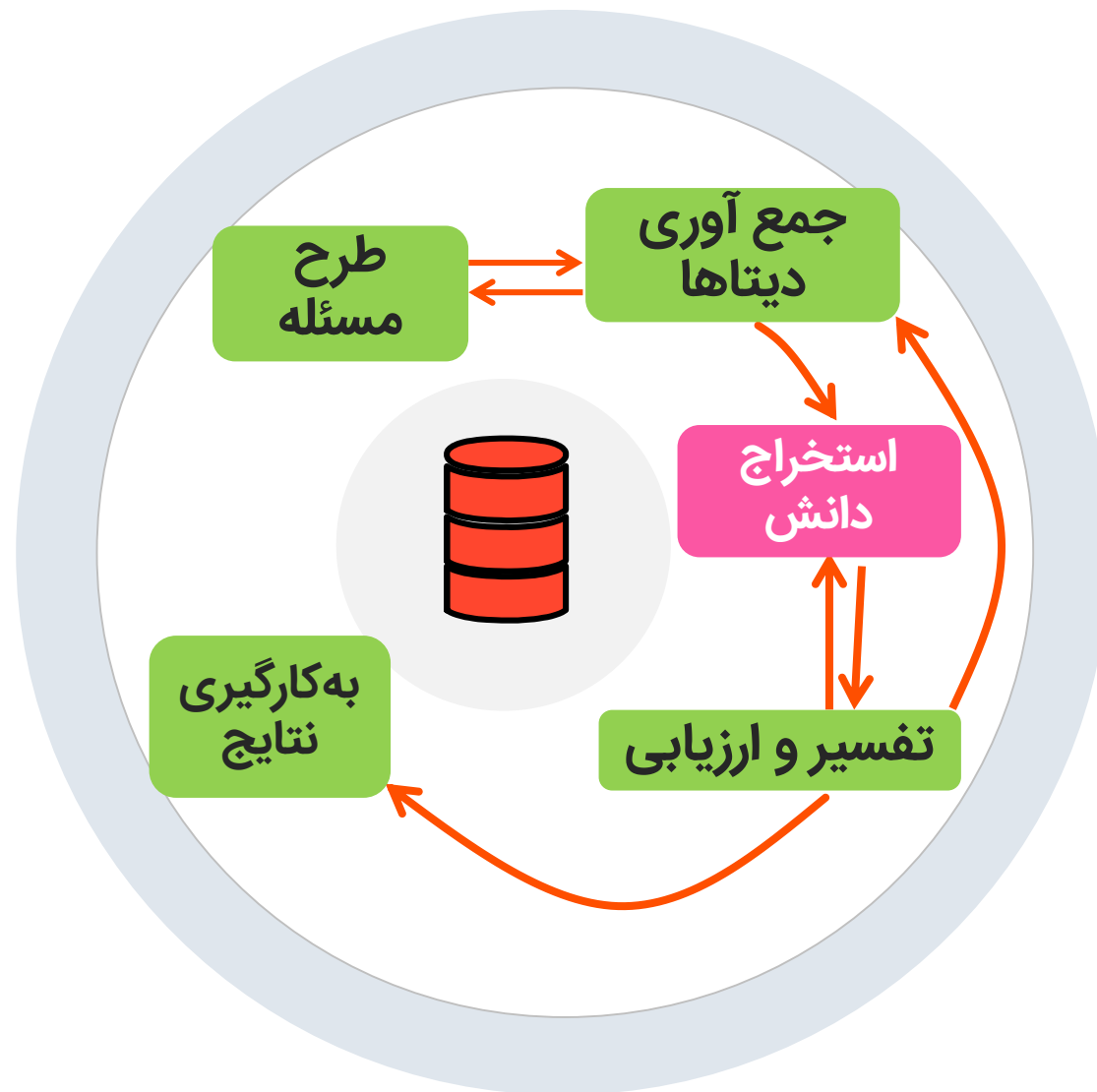
Data Science، جذابترین
شغل قرن بیست و یکم!

- هاروارد بیزنس ریویو

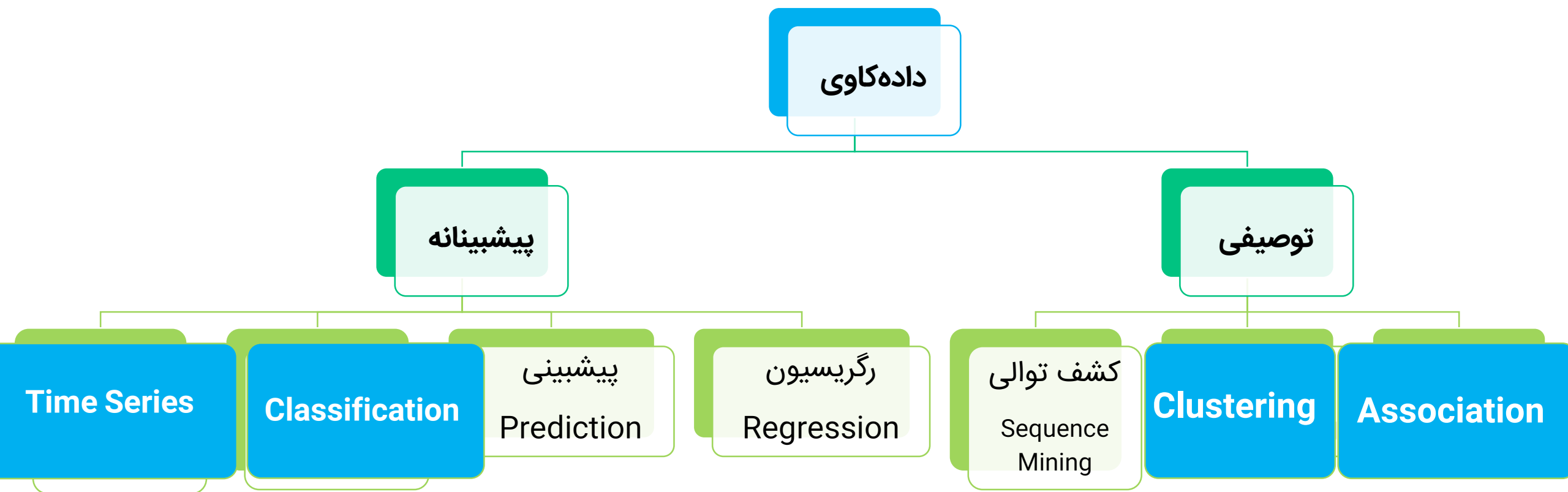
داده کاوی Data Mining



فرآیند داده‌کاوی

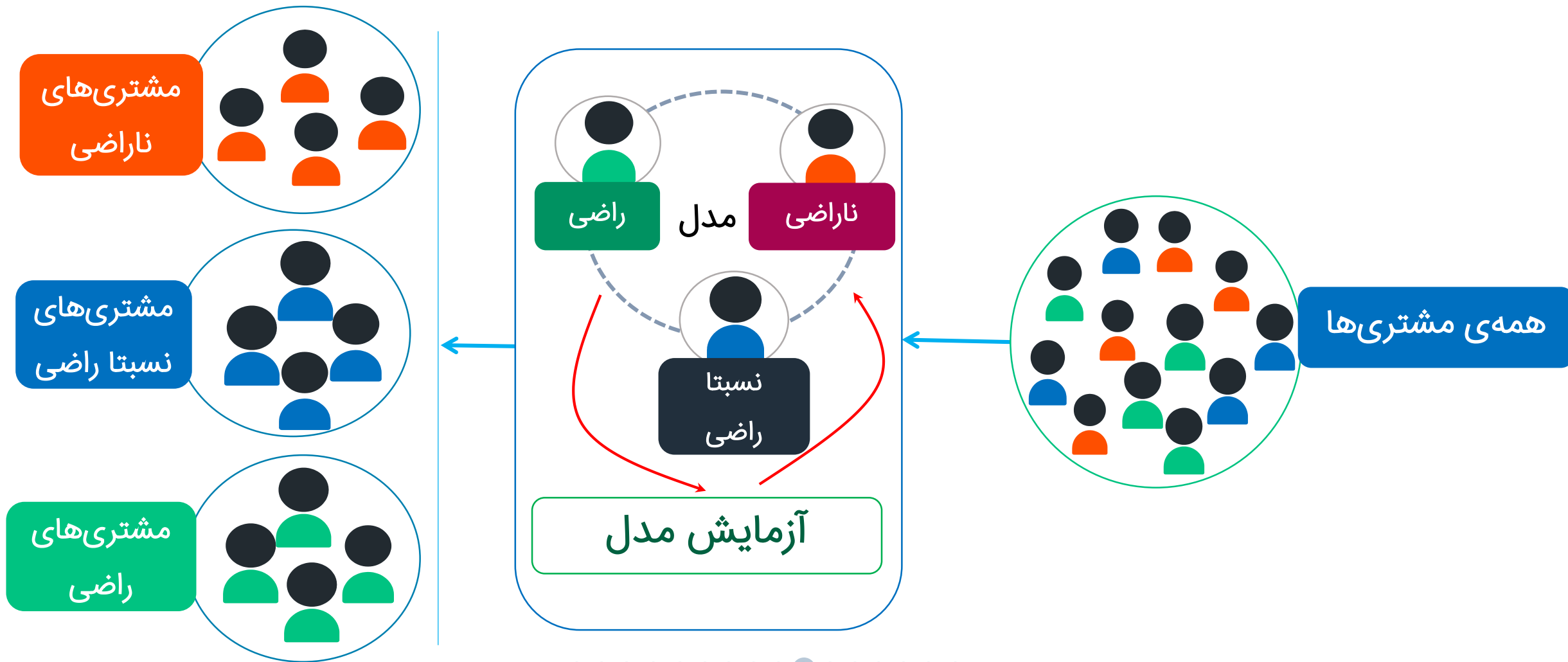


شاخه‌های اصلی داده‌کاوی



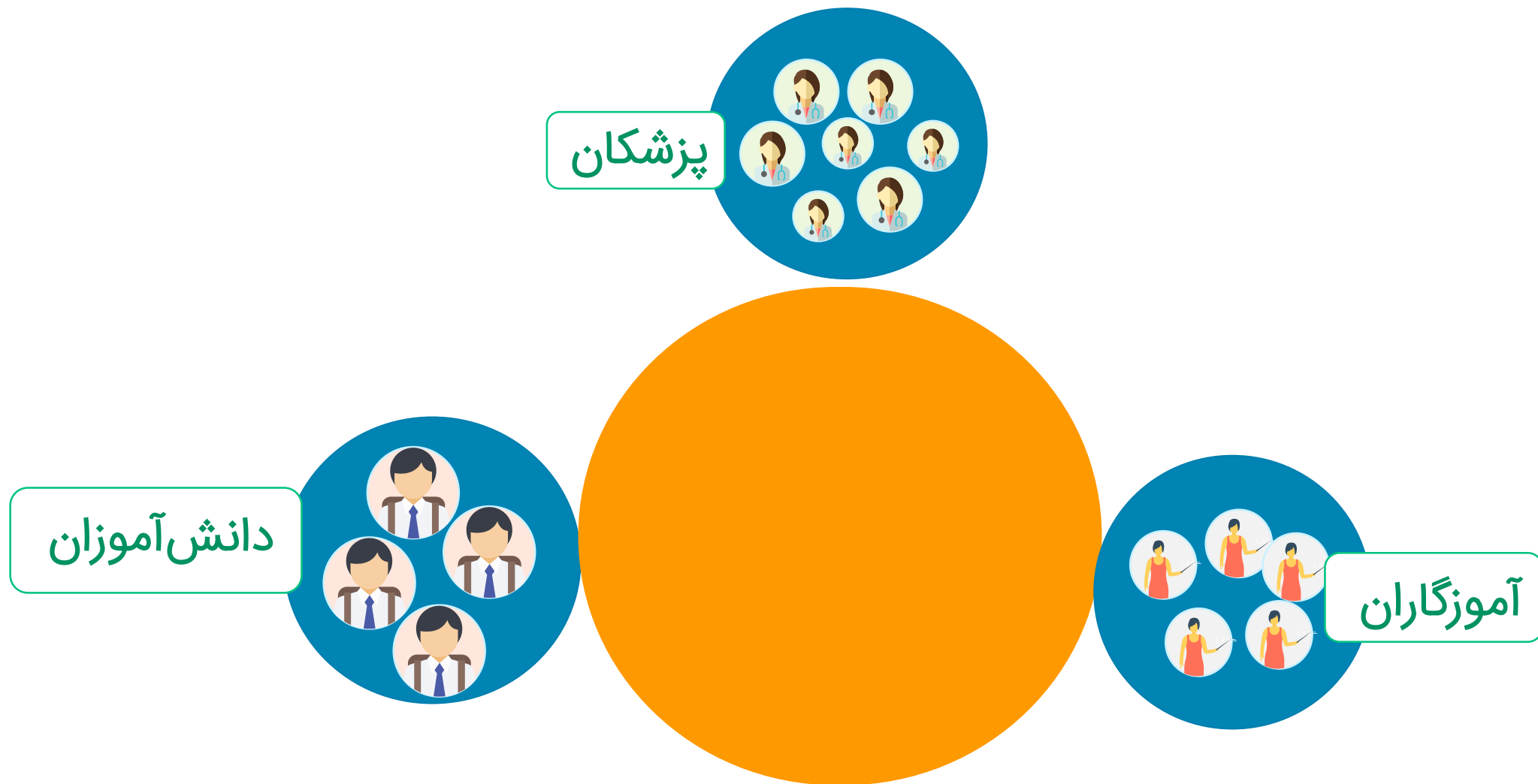
شاخه‌های اصلی داده کاوی

Classification



شاخه‌های اصلی داده کاوی

Clustering



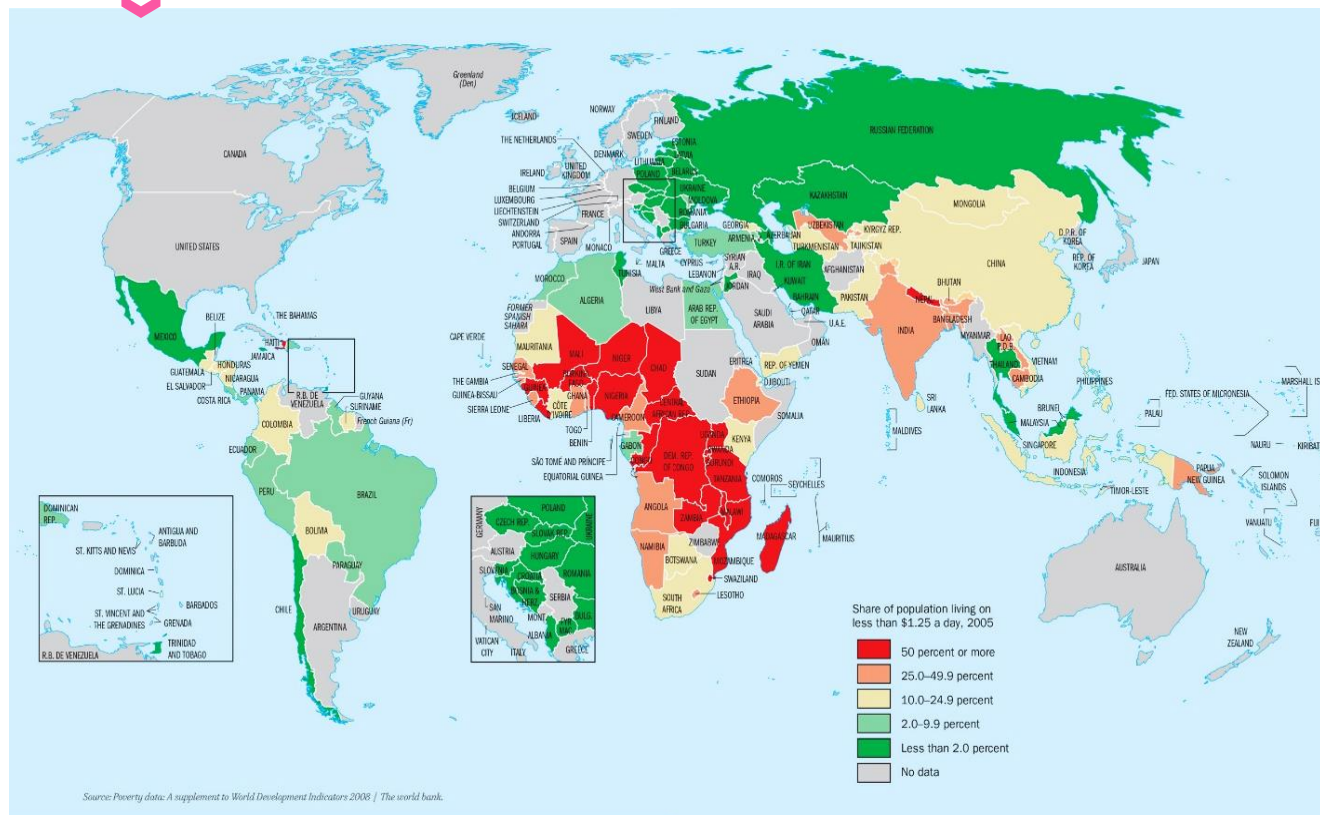
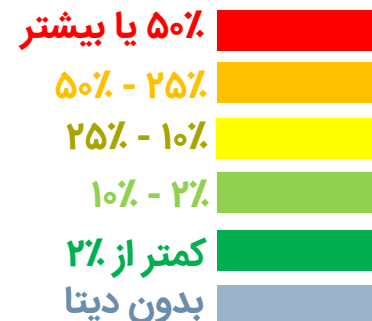
شاخه‌های اصلی داده کاوی

Clustering



تهیه‌ی نقشه فقر جهانی
به کمک خوشه‌بندی

شش
گروه



شاخه های اصلی داده کاوی

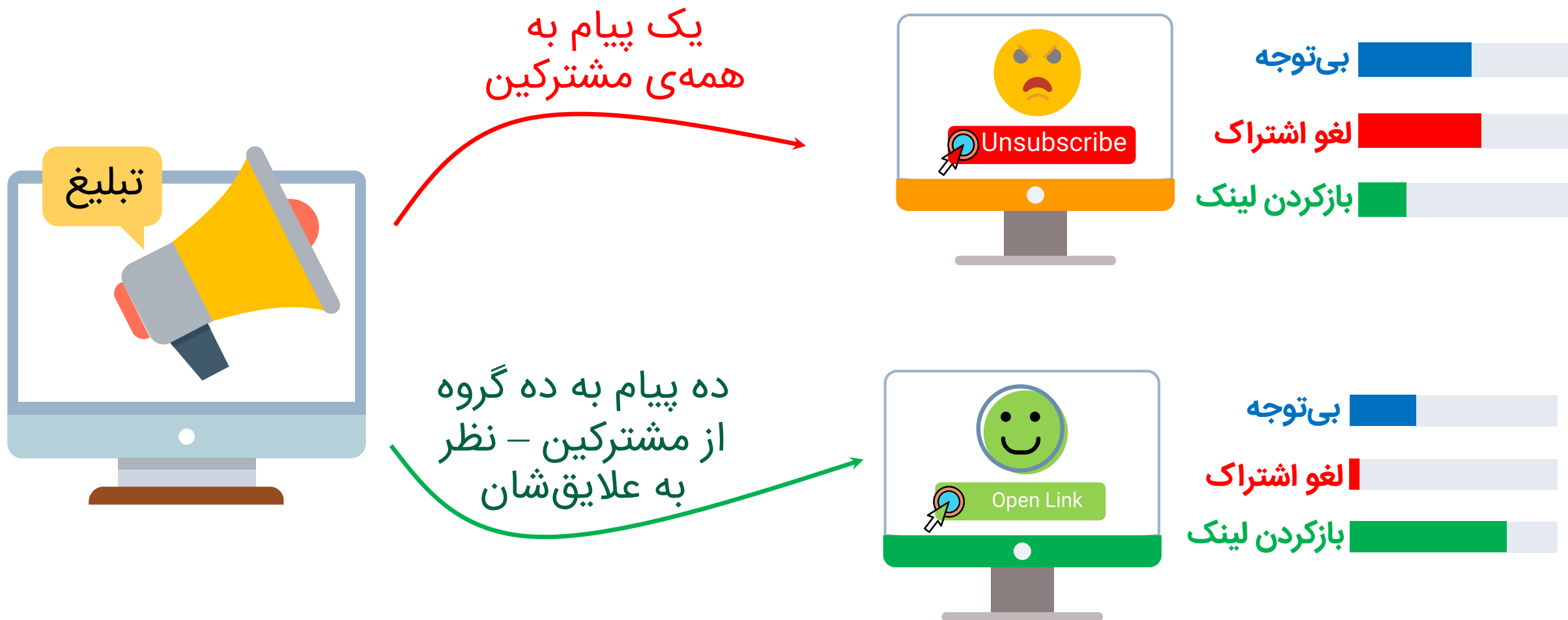
Association



{همبرگر} → {پیاز، سیب زمینی}

شاخه های اصلی داده کاوی

Association





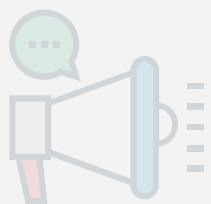
زیست‌شناسی



اقتصاد



جغرافیا



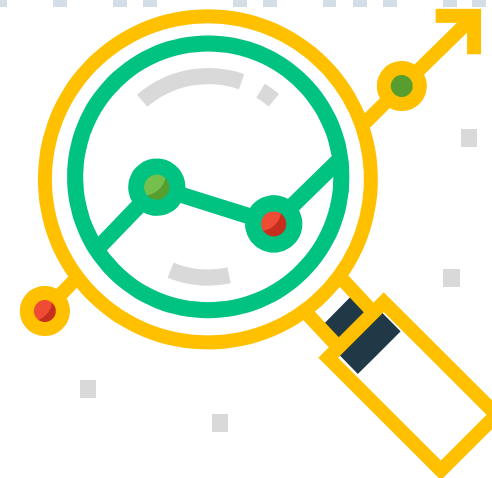
بازاریابی



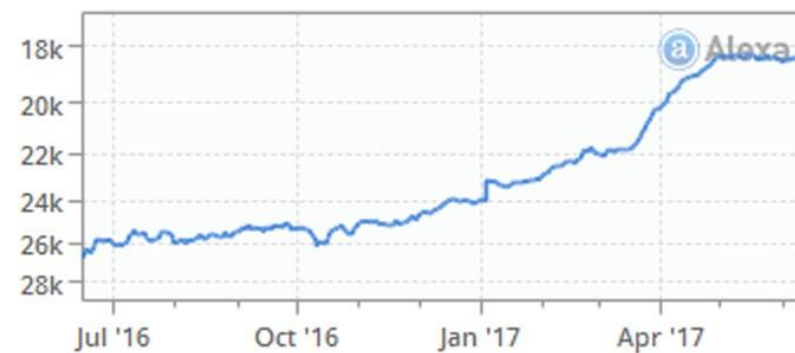
هواشناسی



علوم اجتماعی

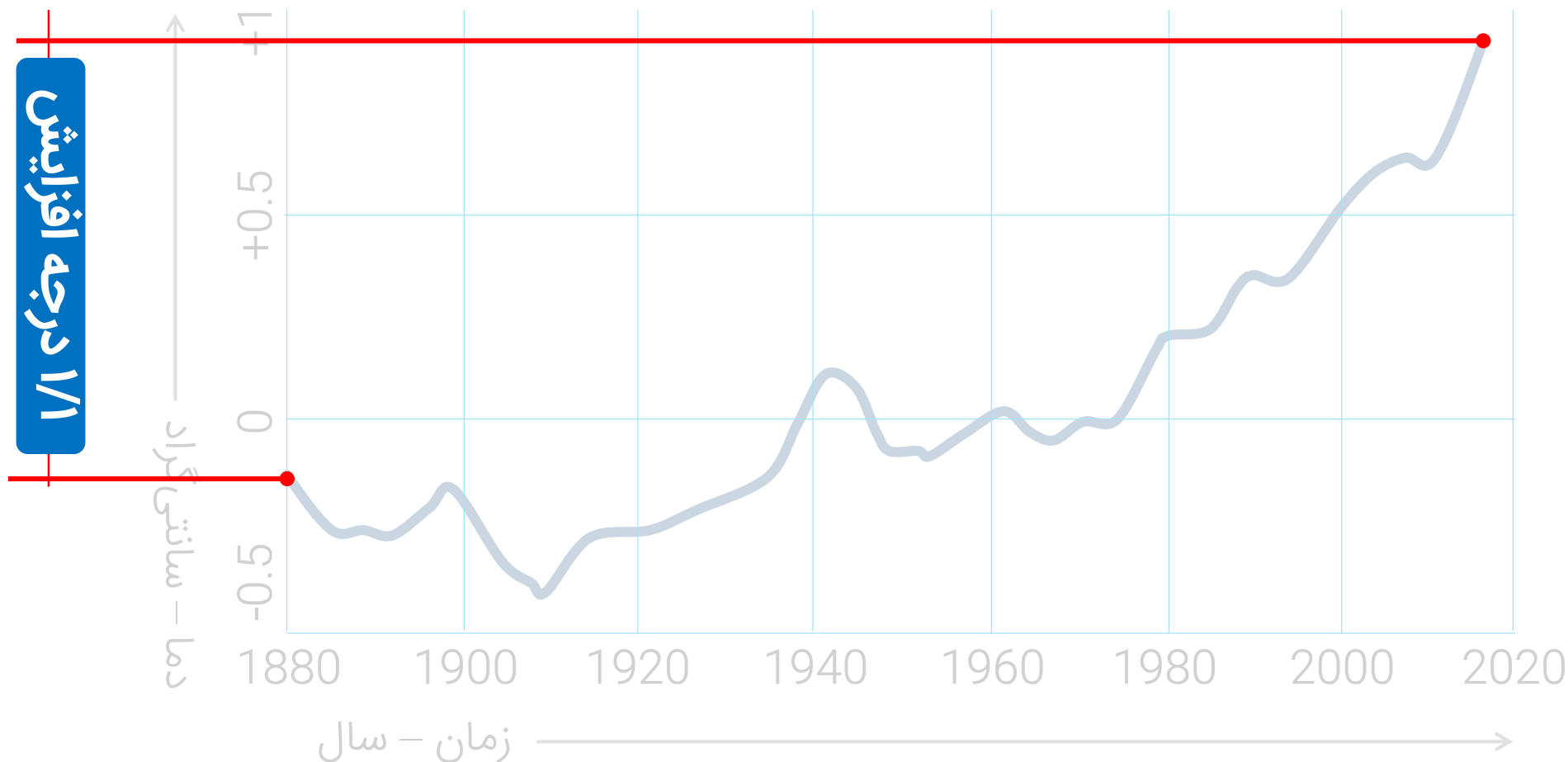


داده‌های سری زمانی Time Series

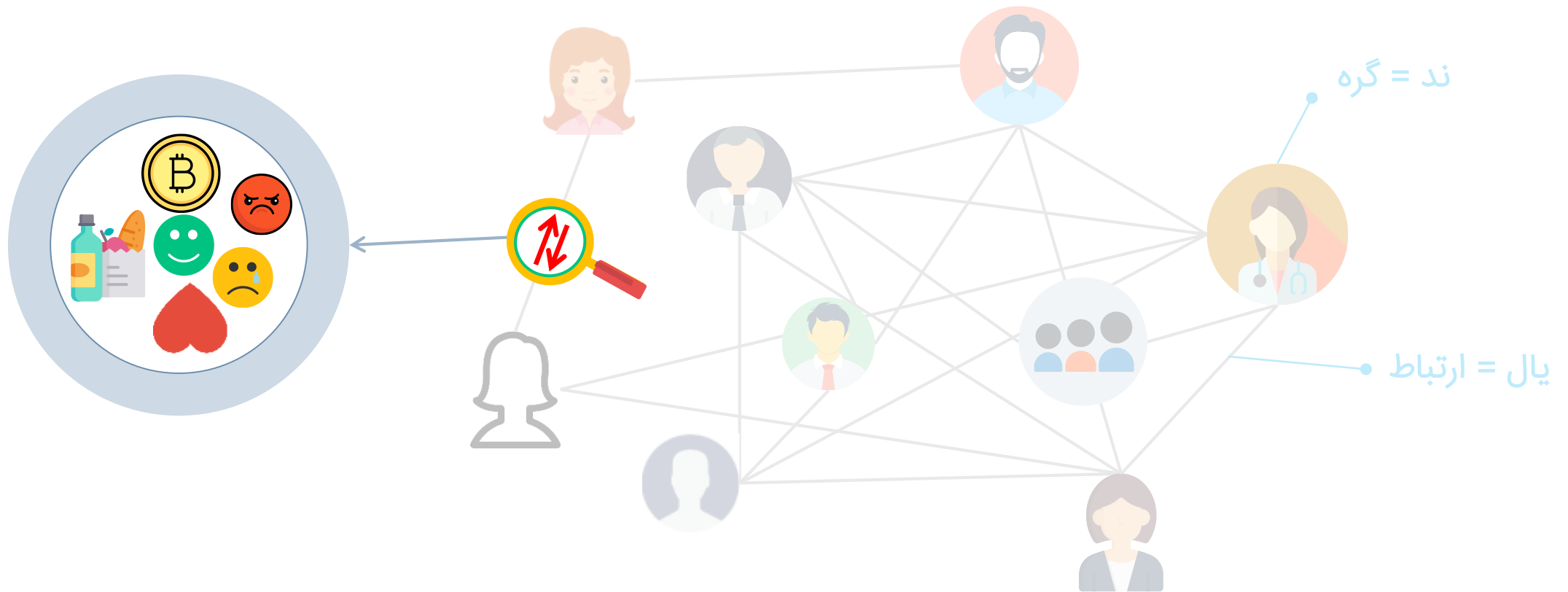


Source: <http://www.alexa.com/siteinfo/motamem.org> | 7/6/2017

Time Series Analysis



تحلیل شبکه‌های اجتماعی



موفقیت و شکست یک فرد یا سازمان در یک مجموعه بزرگتر،
بیشتر به ارتباط میان فردی بستگی دارد تا توانایی‌های فردی.





سپاس از توجه تان!

WWW.MOTAMEM.ORG

