

علل و عوامل					
تصادف	سکته قلبی	حوادث شغلي	سرطان	بیماری‌هاي خاصّ	اشتغال همسر
جنسیت			دورهٔ عمر		
مرد	زن	کودک	جوان	میانسال	پیر
گستره (مکان)			نوع اجتماع مکان		وضعیت رفاه مکان
قاره	منطقه	کشور	استان	شهری	روستایی
رویداد (علائم حیاتی)					
تعداد تولد	تعداد بارداری	تعداد سقط	تعداد مرگ	تعداد ازدواج	تعداد طلاق

تعداد تولد در روز	تعداد بارداری تعداد تولد در روز	تعداد سقط در روز	تعداد مرگ در روز	تعداد ازدواج در روز	تعداد طلاق در روز
تعداد تولد در هفته	تعداد بارداری در هفته	تعداد سقط در هفته	تعداد مرگ در هفته	تعداد ازدواج در هفته	تعداد طلاق در هفته
تعداد تولد در ماه	تعداد بارداری در ماه	تعداد سقط در ماه	تعداد مرگ در ماه	تعداد ازدواج در ماه	تعداد طلاق در ماه
تعداد تولد در سال	تعداد بارداری در سال	تعداد سقط در سال	تعداد مرگ در سال	تعداد ازدواج در سال	تعداد طلاق در سال
تعداد تولد در ده سال	تعداد بارداری در ده سال	تعداد سقط در ده سال	تعداد مرگ در ده سال	تعداد ازدواج در ده سال	تعداد طلاق در ده سال

زمان

یک نمونه
دوبعدی

- مراحل:
- شناسایی فاکتورها و عوامل مرتبط با موضوع
 - خلاصه‌سازی و یکپارچه‌سازی تا دستیابی به عوامل اصلی
 - ایجاد ماتریس عوامل اصلی؛ ترکیب عوامل با هم
 - شناسایی وضعیت‌های هر عامل اصلی
 - ایجاد ماتریس‌های وضعیت‌های عوامل بر اساس ترکیب ماتریس عوامل اصلی با فهرست وضعیت‌های عوامل
 - حذف ترکیب‌های نامحتمل و نامعقول؛ مثلاً: «تولد» با «سرطان» جمع نمی‌شود، در حالی‌که «سقط» می‌تواند با «سرطان» جمع شود. یا «ازدواج» با «کودک» جمع نمی‌شود، ولی با «جوان» و «میانسال» و «پیر» ترکیب می‌شود.
 - انتخاب ماتریس‌های کم‌تأثیر و تأثیرگذارتر، با توجه به تعداد زیاد ماتریس‌های حاصله
 - جمع‌آوری داده‌های اولیه بر اساس ماتریس‌های حاصله
 - شناسایی عوامل دارای سهم تأثیر بیشتر، بر اساس شیب شدت تغییرات در منحنی‌ها و نمودارها، در موضوع مورد نظر
 - حذف ماتریس‌های کم‌تأثیر و دستیابی به فهرست نهایی جداول و ماتریس‌های آماری
 - استخراج شاخص‌های آماری بر اساس این ماتریس‌ها
 - سفارش جمع‌آوری منظم و دوره‌ای اطلاعات از منابع، بر اساس این شاخص‌ها، با نمونه‌گیری قابل اعتماد

آمار رویداد تولد در گستره قاره آسیا از نوع شهری با رفاه توسعه‌یافته از جنس مرد در دوره کودکی به علت تصادف به صورت هفتگی	رویداد در گستره از نوع با رفاه از جنسی در دوره به علت	رویداد در گستره از نوع با رفاه از جنسی در دوره به علت	رویداد در گستره از نوع با رفاه از جنسی در دوره به علت	رویداد در گستره از نوع با رفاه از جنسی در دوره به علت	رویداد در گستره از نوع با رفاه از جنسی در دوره به علت
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

نمونه ترکیب
شده از
عوامل،
پیش از
حذف
ترکیب‌های
نامرتب

نمونه
عوامل
اصلی

در گستره

از نوع

با رفاه

از جنس

در دوره

به علت