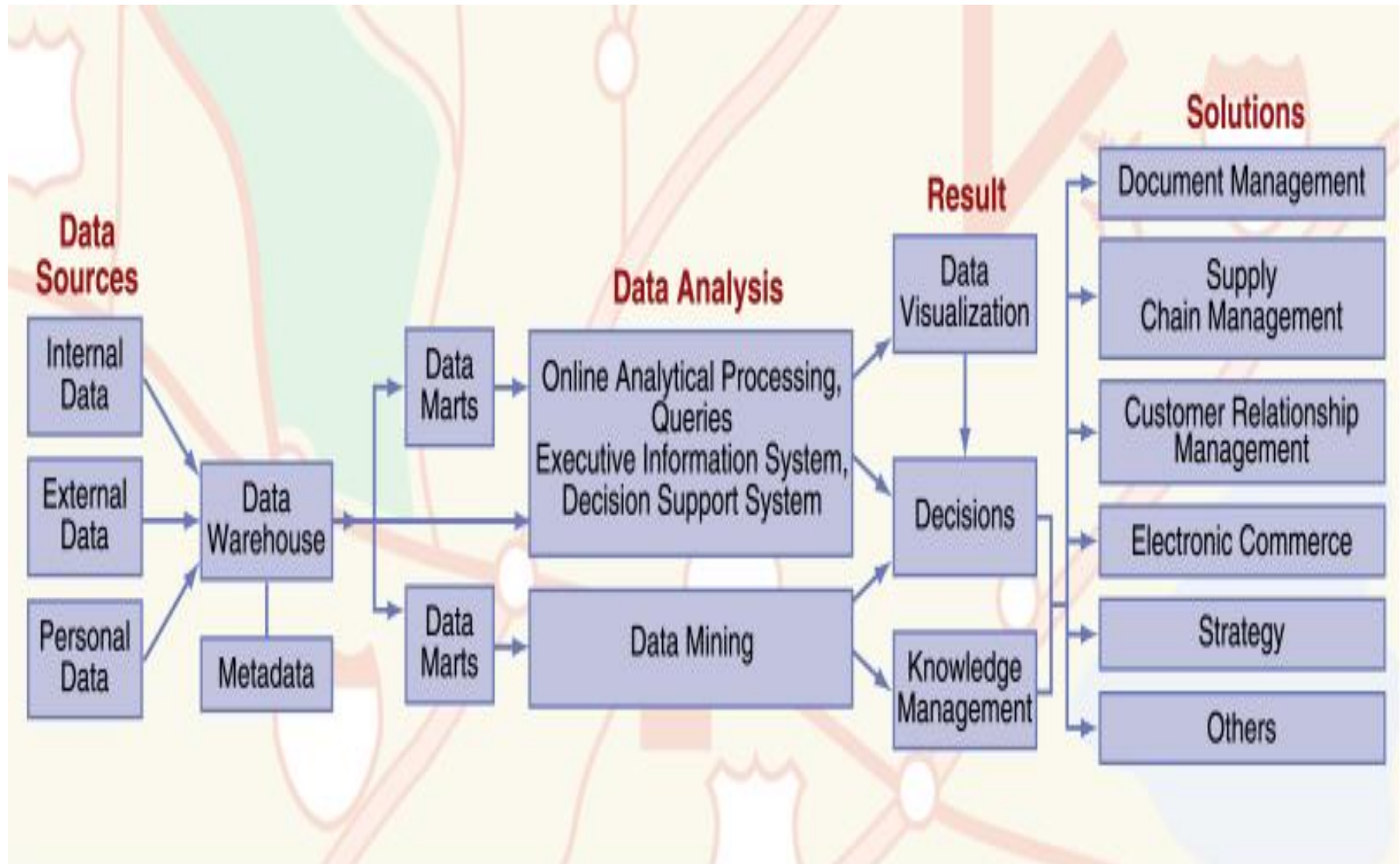


چرخه های عمر داده ها، اطلاعات و دانش

تعاریف

- داده بیانگر رابطه انتزاعی بین پدیده ها
- اطلاع معنای نسبت داده شده به داده
- دانش اطلاعات به هم مرتبط شده

Data Life Cycle



انواع گوناگون منابع داده ای

Different types of Data Sources

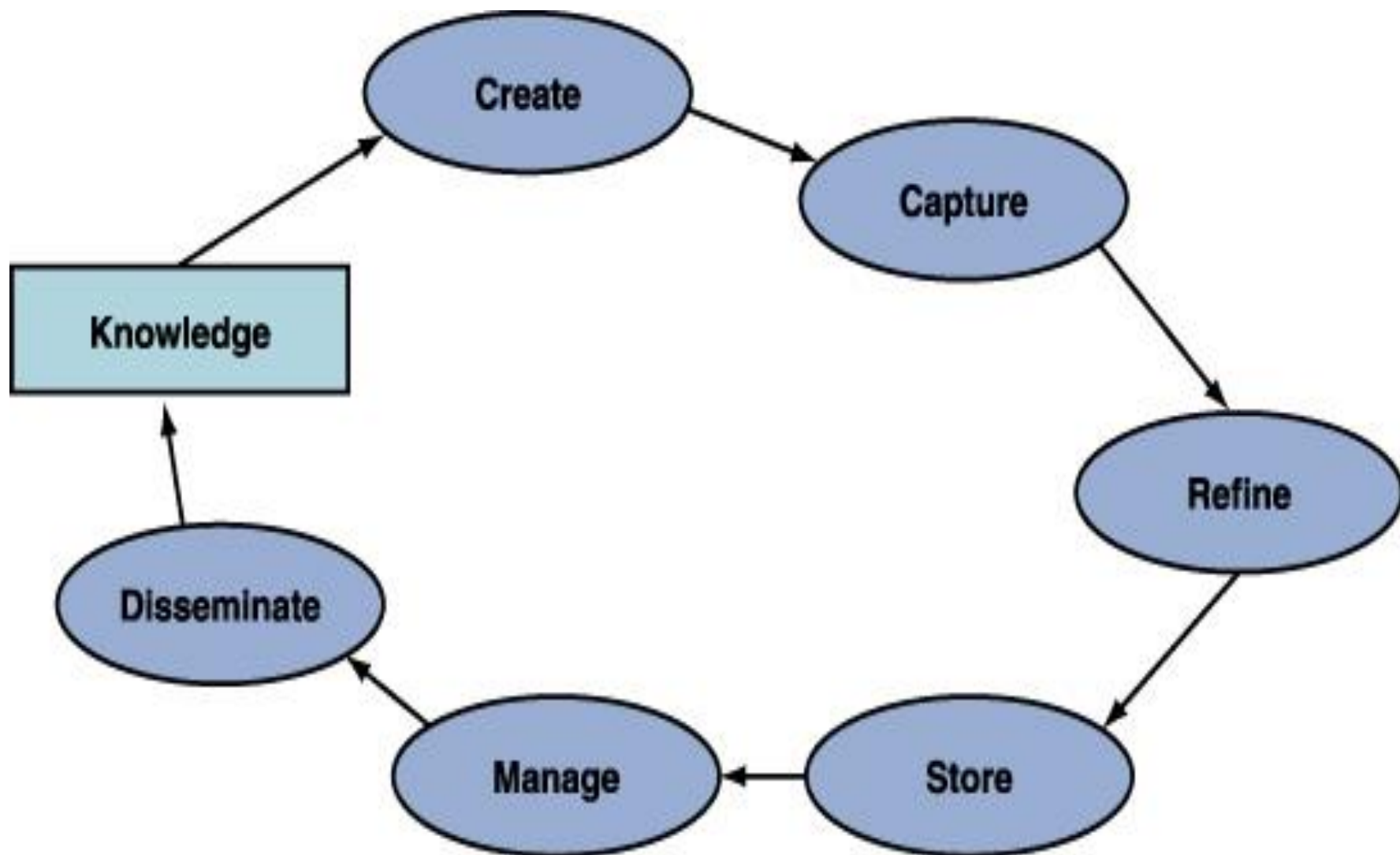
- منابع داده ای داخلی (Internal Data Sources):
شامل داده های سازمانی کارکنان، محصولات، خدمات و فرآیند های سازمان هستند.
- منابع داده ای شخصی (Personal Data Sources):
شامل داده های شخصی کاربران یا مشتریان یا کارکنان بنگاه که ممکن است تجارب خودشان را با تولید داده های شخصی مستند کنند.
- منابع داده ای خارجی (External Data Sources):
شامل داده های پایگاه های داده ای تجاری رقبا ، همکاران یا منابع بیرونی جمع آوری داده نظیر سنجنده ها و ماهواره ها.

زیست چرخ اطلاعات

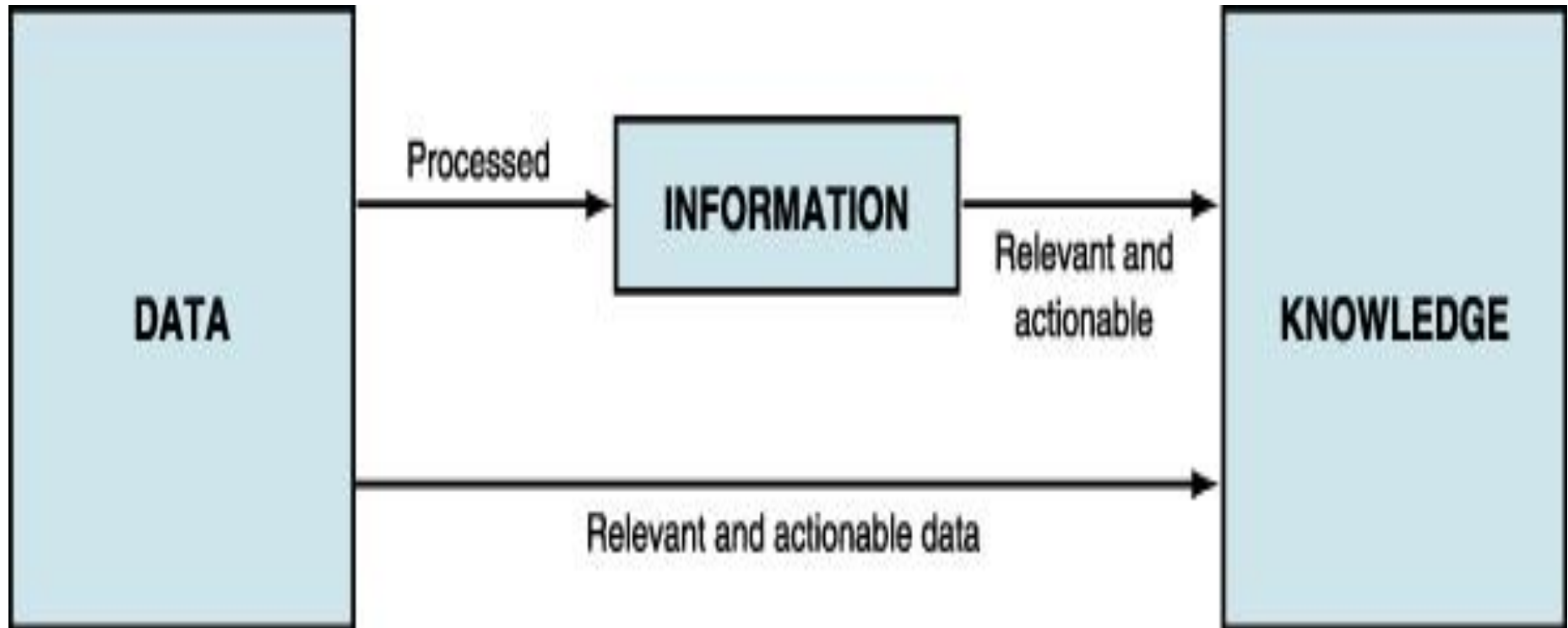


Fig. 4. A Typical Life Cycle for Information.

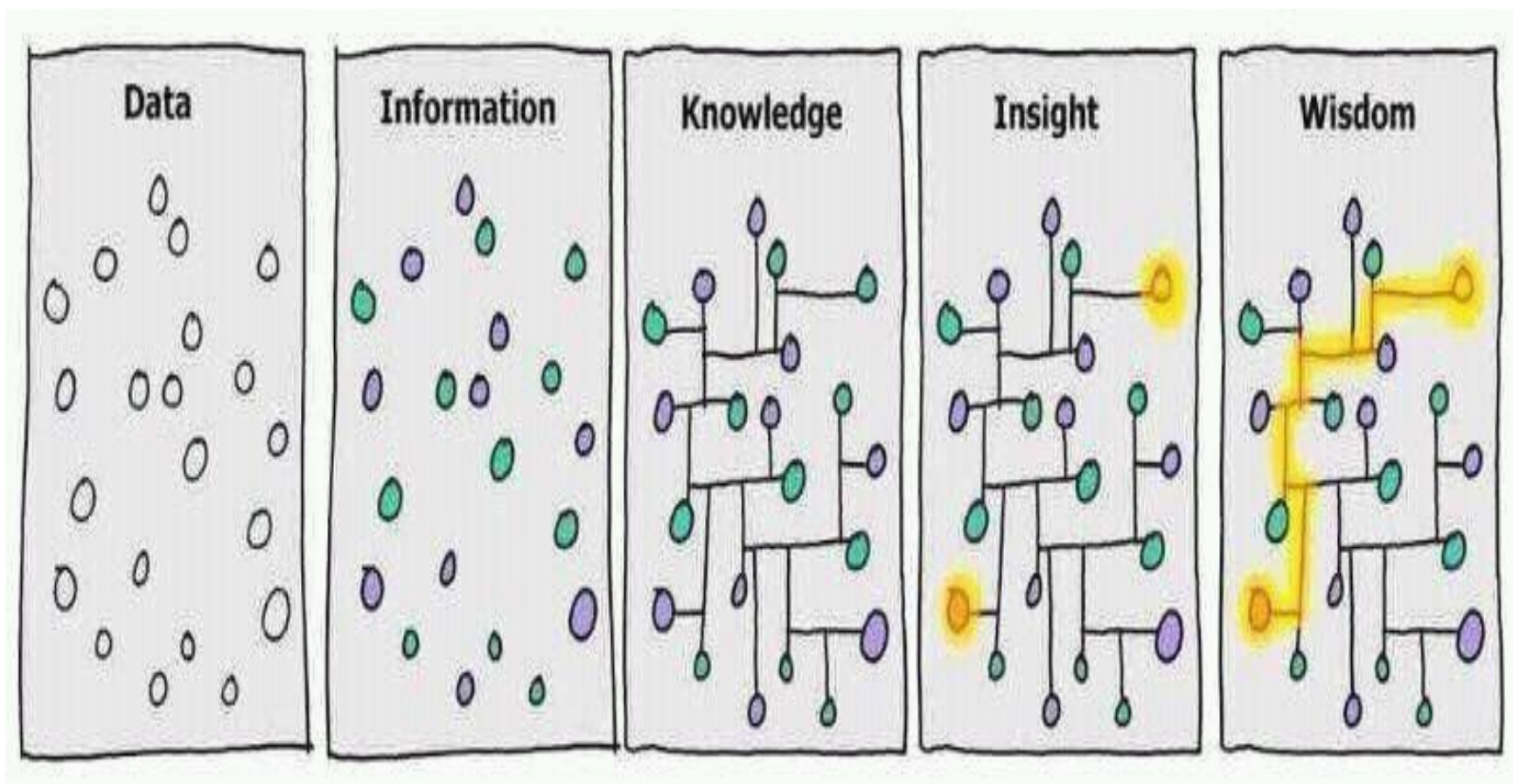
چرخه عمر دانش



فرآیند مفروض و نادقیق تبدیل داده به دانش

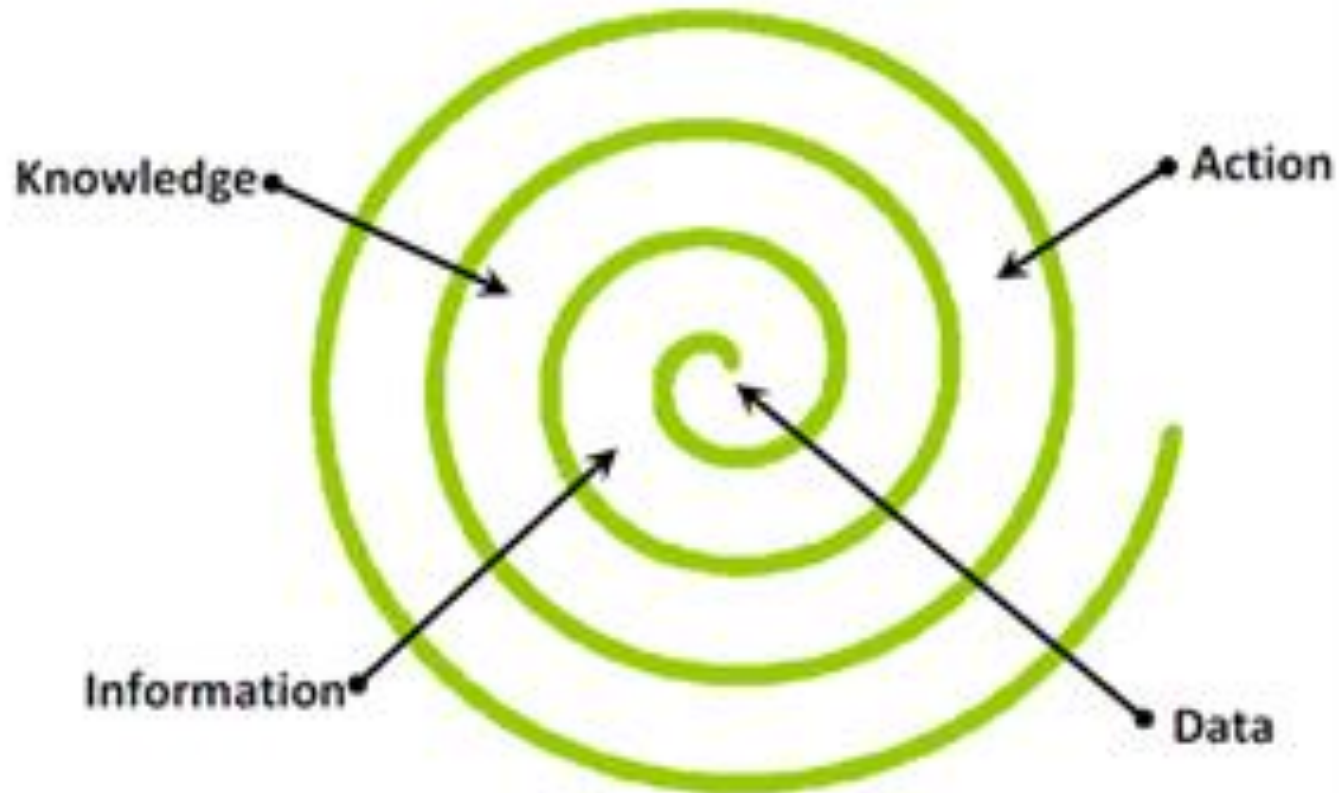


معرفت (حکمت) آگاهی (بصیرت) دانش اطلاع داده

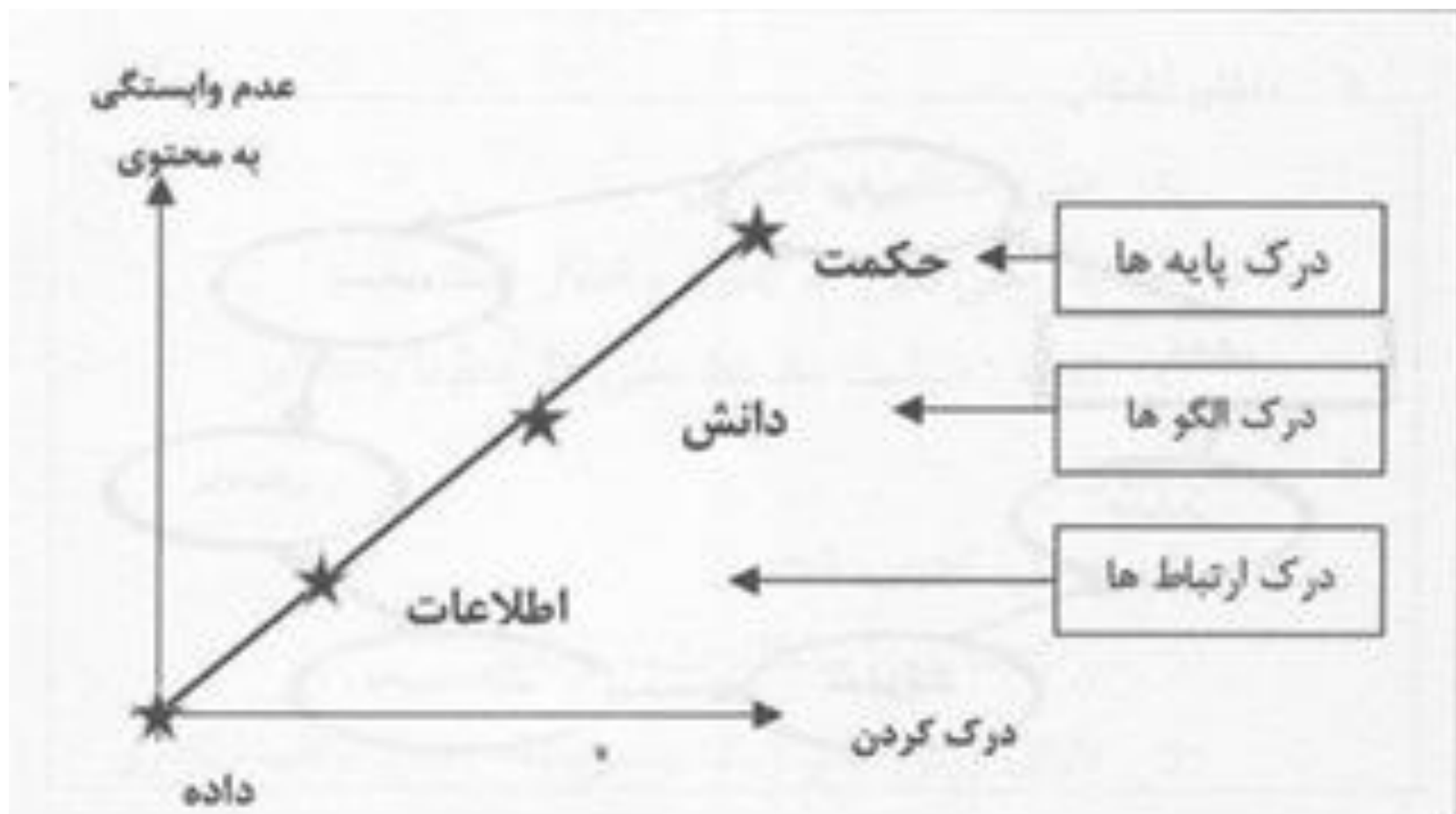


نسبت اقدام و عمل با اطلاعات

Data, Information, Knowledge and Action

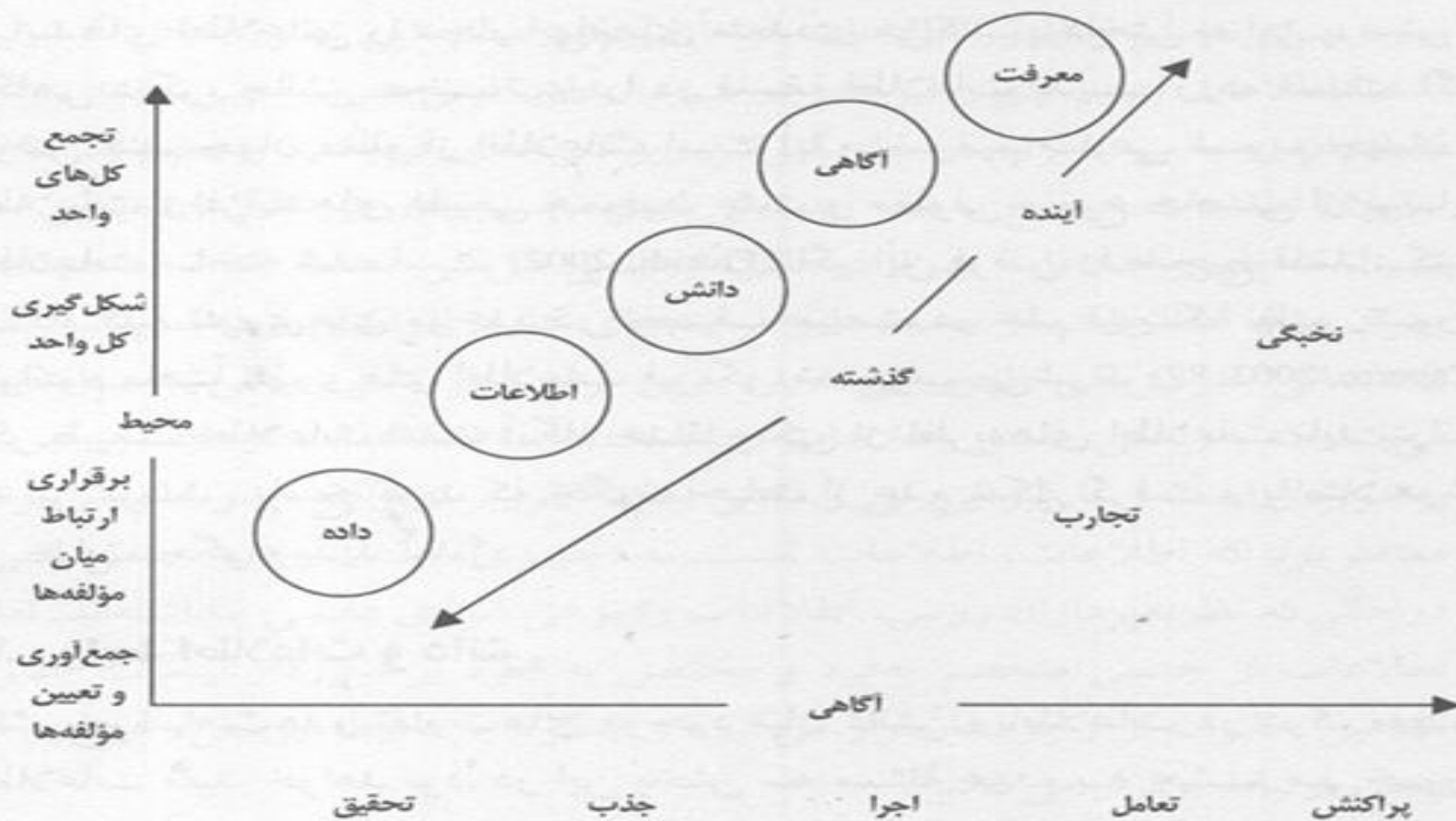


ارتقای داده با افزودن ارزش های معنایی به آن



روابط عمومی داده ، اطلاع، دانش و آگاهی

شکل شماره ۵. روابط عمومی داده، اطلاعات، دانش و آگاهی



نگاه بافتی به نقش اطلاعات در فرآیندهای انسانی

شکل شماره ۶: نگاه بافتی به نقش اطلاعات در فرآیندهای انسانی

