Data warehouse vs Data Lake

OLTP (Online Transaction Processing) -- Operational system

* ระบบ database ที่ support : day-to-day

Business metrics : มาตรวัดความสำเร็จ

การเก็บข้อมูลจะแบ่งเป็นตามหัวเรื่อง

หัวเรื่อง : ยอดขาย

มาตรวัดความสำเร็จ (ของยอดขาย) : จำนวนเงินที่ขายได้ จำนวนชิ้นที่ขายได้ จำนวนลูกค้าที่ซื้อ

Factor -> Business dimension

Fact table : ยอดขาย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Business dimension : สาขา | Business dimension : สินค้า | Business dimension : รูปแบบการชำระเงิน | Business dimension : เวลา |  |
| สาขาหนึ่งๆ | สินค้าหนึ่งๆ | จ่ายเงินสด | วัน |  |
|  |  |  | สัปดาห์ |  |
|  |  |  | เดือน |  |
|  |  |  | ไตรมาส |  |
|  |  |  | ปี |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| มาตรวัดความสำเร็จ (ของยอดขาย) : จำนวนเงินที่ขายได้ จำนวนชิ้นที่ขายได้ จำนวนลูกค้าที่ซื้อ | | | | |

Data Governance