

APR (Annual Percentage Rate) : annual rate of interest charged to borrowers and paid to investors.

$$0 = NPV = \sum_{t=1}^T \frac{C_t}{(1 + IRR)^t} - C_0$$

where:

C_t = Net cash inflow during the period t

C_0 = Total initial investment costs

IRR = The internal rate of return

t = The number of time periods

这个计算公式比较复杂，最简单的是使用excel irr函数来计算

MOB (Month Of Book)

账龄：资产放款月份。MOB0表示放款日至当月月底，MOB1表示放款后第一个完整的月份，MOB2表示放款后第二个完整的月份。其最大值取决于当前产品的周期，如12期产品最多存在MOB12。

DPD (Days Past Due)

逾期天数：距最后还款日的延滞天数。比如DPD0为到期当日，DPD1为逾期1日，DPD7为逾期7日。如果按月算，M0表示到期当日，M1表示逾期（1~30）天，M2表示逾期（31~60）天，M3表示逾期（61~90）天，M3+表示逾期（90+）天以上。

Flow

Rate：迁徙率，观察前期逾期金额经过催收后，仍未缴款而继续落入下一期的几率

Delinquency rate（拖欠率、延滞率），**Default rate**（逾期率），**Bad rate**（坏账率）

一般用户当期（或连续2期）没还款可以认为是Delinquency,超过2期（或超过60

天)就认为是Default,超过90天(或180天)就认为是Bad。Delinquency(轻)
<Default(中)<Bad(重),他们之间的界限可以按实际业务来划分。

Write off/Charge off (转呆帐)

Bad最后会转呆帐,作为损失计入。

DBR (Debit Burden Ratio): 负债比,测试客户还款压力的常用指标,计算公式为:总无担保债务归户后的总余额(包括信用卡、现金卡及信用贷款)/月收入。不宜超过22倍。也有把月基本生活支出加入进去,(月偿还债务+月基本生活支出)/月收入。