

# อาหารจีให้ในห้องสอบ

สูตร

$M_t$  = เงินรวม  $M_0$  = จำนวนเงินเริ่มต้น  
 $x$  = อัตราเพิ่มของเงิน  $y$  = อัตราลดของเงิน

ไม่ต้องพกไปนะ

การหาจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง

$$M_t = (1+x_1)(1+x_2)(1+x_3)\dots(1+x_n)(1-y_1)(1-y_2)(1-y_3)\dots(1-y_m)M_0$$

$$\text{อัตราเพิ่มหรือลดรวม} = (1+x_1)(1+x_2)(1+x_3)\dots(1+x_n)(1-y_1)(1-y_2)(1-y_3)\dots(1-y_m) - 1$$

การวัดค่าของเงิน

ค่าเงินปัจจุบัน  $v_t = \frac{CPI_0}{CPI_t}$  CPI ปัจจุบัน / CPI ของปีที่ t

ราคาสินค้าของปีที่ t  $A_t = \frac{A_0}{v_t} = A_0 \frac{CPI_t}{CPI_0}$

ดอกเบี้ยเชิงเดียว

$I = Prt$  I = ดอกเบี้ย  
P = เงินต้น  
r = อัตราดอกเบี้ย  
t = จำนวนงวด  
F = เงินรวม

$F = (1+rt)P$

ดอกเบี้ยทบต้น

$F_t = (1+r)^t P$

$t = \frac{\ln F_t - \ln P}{\ln(1+r)}$

คำรายงวดอัตราดอกเบี้ย  $m = \text{คำรายงวด}$

$m = \frac{(1+rt)P}{t}$  ต้องหารดอกเบี้ย (ถ้ามีเวลา = 3 เดือน)

คำรายงวดแบบดอกเบี้ยทบต้น

$m = \frac{Pr(1+r)^t}{(1+r)^t - 1}$

$t = \frac{\ln m - \ln(m - Pr)}{\ln(1+r)}$

ค่าเสื่อมราคาต่อปีแบบเส้นตรง

ค่าเสื่อมราคาต่อปี  $= \frac{P-L}{t}$  P = ราคาต้นทุน  
L = มูลค่าซาก  
t = อายุการใช้งาน

ค่าเสื่อมราคาต่อปีแบบลดส่วน

$k = 1 - \sqrt[t]{L/P}$

ค่าเสื่อมราคาปีที่  $n = Pk(1-k)^{n-1}$

ค่าเสื่อมราคาต่อปีแบบผลบวกเลขปี

$S = 1+2+3+\dots+t = \frac{t(t+1)}{2}$

ค่าเสื่อมราคาปีที่  $n = \left(\frac{t-n+1}{S}\right)(P-L)$

ค่าเสื่อมราคาต่อปีแบบตามจำนวนหน่วยที่ผลิตได้

อัตราค่าเสื่อมราคา  $= (P-L) / \text{จำนวนที่ผลิตได้ตลอดอายุการใช้งาน}$

ค่าเสื่อมราคาปีที่  $n = \text{อัตราค่าเสื่อมราคา} \times \text{จำนวนที่ผลิตได้ในปีที่ } n$

ข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก

เช่นคำตอบในกระดาษ

ใช้เครื่องคิดเลข

บทที่ 4 มีตารางสำหรับทดให้

ไม่คิดคะแนน

\* คำ k คำตอบที่ผิด 4 คำแทน  
ทุกข้อให้คำตอบผิด 4 คำแทน

ตัวอย่าง คำตอบจริง 0.195 ควรจะ!!

ก. 0.15 ข. 0.2 ค. 0.25 ง. 0.3

อย่าลืม  
บวก  
คำติดใจ  
เงินประกัน

การนับจำนวนวัน

แบบแท่งจริง 365 วัน ตามเดือนเลย

แบบสามัญ 360 วัน เดือนละ 30 วัน

ปีที่ 366 วัน

ให้น้ำ ๑๐๘ / 4

ลงตัวคือ ๖๖ วัน

ไม่ลงตัว ๖๖ วัน