الصيغة العامة للدالة هي:([TYPE];[FV];PMT;NPER;RATE)PV=

## (٥٤) دالة القيمة المستقبلية للمدخرات:FV :

افترض أنك تريد ادخار مبلغ من المال وقدره ١٠٠٠٠٠ جنيه بنسبة ربح قدرها ٨٪ فكم يصبح المبلغ بعد خمس سنوات؟

أدخل في أحد الخلايا ما يلي:

نسبة الفائدة(RATE) ٨٪

العدد الكلي لفترات الدفعات السنوية (NPER) ٥

قيمة الدفعة السنوية (PMT ) ١٠٠٠٠٠ الصيغة للدالة هي:(PMT;NPER;RATE)FV=

ابحث عن هذه الدالة وحدد القيم وجربها بنفسك

(٥٥) دالة حساب القسطPMT : تستخدم هذه الدالة لحساب القسط الدوري بمعلومية عدد الأقساط ونسبة الفائدة والقيمة الحالية للمبلغ.

افترض أنك تريد شراء جهاز تليفزيون لتشاهد به مثلاً فيلم عوكل أو الي بالي بالك بمبلغ قدره ٣٥٥٠ جنيه بنسبة فائدة قدرها ٥٪ فكم يصبح القسط الشهري لها علماً بأنك تريد تقسيط المبلغ علي ٣ سنوات؟

نسبة الفائدةRATE=٥٪ عدد الأقساط(NPER)

=٣ القيمة الحالية للمبلغ(PV) =٣٥٥٠(يكون سالب حتى لم يظهر الرقم سالب.

صيغة الدالة هي:(RATE,NPER,PV)PMT=

(٥٦) الدالة الرياضية SUMX2MY2 : تستخدم هذه الدالة في جمع الفرق بين مربعات نطاقين

فمثلا يأتي بمربع العدد الأول ثم مربع العدد الثاني ثم يطرح العدد مربع العدد الأول من مربع العدد الثاني.

الصيغة العامة للدالة هي:

(ARRAY_X;ARRAY_Y)SUMX2MY2=

(٥٧) الدالة الرياضية SUMSQ : تستخدم هذه الدالة في جمع مربعات الأرقام أو الصفائف أو النصوص

أكتب في الخلية A1 الرقم ٢ وفي الخلية A2 أكتب الرقم ٣ ثم ابحث عن هذه الدالة وأكتب أمام NUMBER1 الرقم الأول وهكذا..... الناتج هو ١٣



This PDF was created using the Sonic PDF Creator.
To remove this watermark, please license this product at www.investintech.com