**3- القيمة المكتسبة (الجملة):** تعرف الجملة بأنّها: " مجموع المبلغ المقترض أو المستثمر مع الفوائد البسيطة المستحقة عليه؛ أي أن القيمة المكتسبة أو الجملة هي حاصل جمع أصل رأس المال مع فوائده المستحقة في نهاية المدة"[1] فهي تعبر عن المبلغ الموظف خلال فترة زمنية مضافًا إليه قيمة الفائدة المحققة خلال فترة التوظيف، ونرمز لها بالرمز: "**V**" ، وهي تحسب لمبلغ واحد أو عدة مبالغ.

أ- بالنسبة لمبلغ واحد:

$$V = C + I = C + C \times \frac{t}{100} \times \frac{n}{360}$$

ومنه:

$$\boldsymbol{V = C\left[1 + \frac{t \times n}{36000}\right]}$$

- إذا **كانت المدة بالسنوات:** $\boldsymbol{V = C[1 + \frac{t}{100} \times n]}$
- **إذا كانت المدة بالأشهر:** $\boldsymbol{V = C\left[1 + \frac{t}{100} \times \frac{m}{12}\right]}$
- **إذا كانت المدة بالأيام فتكون:**

*** جملة تجارية:** $\boldsymbol{V = C\left[1 + \frac{t \times n}{36000}\right]}$ **(وهي المعمول بها في البنوك).**

*** جملة صحيحة :** $\boldsymbol{V = C\left[1 + \frac{t \times n}{365}\right]}$

مثال01: تم توظيف مبلغ قيمته 10000 دج بمعدل فائدة سنوي 9%، أحسب الجملة بعد 6 أشهر ثم بعد 2 سنة؟

الحل:

*** جملة بعد 6 أشهر:**

$$\boldsymbol{V = C\left[1 + \frac{t \times n}{36000}\right]} = 10000 \times \left[1 + \frac{9 \times 180}{36000}\right] = 10000 \times 0 \cdot 045$$
$$= 10450 \text{دج}$$

*** جملة بعد 2 سنة:**

$$= \boldsymbol{C\left[1 + \frac{t \times n}{36000}\right]} = 10000 \times \left[1 + \frac{9 \times 2}{100}\right] = 10000 \times 1 \cdot 18 = 11800 \text{دج}$$

ب- بالنسبة لعدة مبالغ: فهي ما يتحصل عليه الشخص بعد نهاية مدة الإيداع عدة مبالغ في بنك أو إقتراضها.

[1] قنان إبراهيم، مرجع سابق، ص30.

أي أنَّ: $V = V_1 + V_2 + V_3 \cdots\cdots + V_n$

$$V = (C_1 + I_1) + (C_2 + I_2) + (C_3 + I_3) \cdots\cdots + (C_n + I_n)$$

$$V = (C_1 + C_2 + \cdots\cdots C_n) + (I_1 + I_2 + I_3 \cdots\cdots I_n)$$

$$V = \sum_{i=1}^{n} C_n + \sum_{i=1}^{n} I_n$$

$$V = \sum_{i=1}^{n} C_i \left(1 + \frac{t}{100} \times \frac{n}{360}\right)$$

مثال: أودع شخص في بنك المبالغ التالية: 6000 دج في أول مارس، 9000 دج في 2 ماي ، 3500 دج في أول جوان، بمعدل الفائدة السنوي 9%، أحسب جملة هذه المبالغ في آخر جوان؟

الحل: حساب مدة كل مبلغ:

$C_1$ : من أول مارس إلى 30 جوان، ومنه: يوما $n_1 = \frac{(31-1)}{\text{مارس}} + \frac{30}{\text{أفريل}} + \frac{31}{\text{ماي}} + \frac{30}{\text{جوان}} = 121$

$C_2$: من 2 ماي حتى 30 جوان، ومنه: يوما $n_2 = \frac{(31-2)}{\text{ماي}} + \frac{30}{\text{جوان}} = 59$

$C_3$: من 1 جوان حتى 30 جوان، ومنه: يوما $n_3 = \frac{(30-1)}{\text{جوان}} = 29$

ويمكن أن نقدم الجدول التالي:..

| المبالغ | | تاريخ الايداع | مدة التوظيف | فائدة كل مبلغ | |
|---|---|---|---|---|---|
| **6000** | | أول مارس | 121 | $I_1 = c_1 \times \frac{t}{100} \times \frac{n_1}{360} = 9000 \times \frac{9}{100} \times \frac{121}{360} = 181 \cdot 5$دج | |
| **9000** | | 2 ماي | 59 | $I_2 = c_2 \times \frac{t}{100} \times \frac{n_2}{360} = 9000 \times \frac{9}{100} \times \frac{59}{360} = 132 \cdot 75$دج | |
| **3500** | | 1 جوان | 29 | $I_3 = c_3 \times \frac{t}{100} \times \frac{n_3}{360} = 3500 \times \frac{9}{100} \times \frac{29}{360} = 25 \cdot 375$دج | |
| **مجموع المبالغ** | 18500 دج | | | مجموع الفوائد | $I_1 + I_2 + I_3 = 181 \cdot 5 + 132 \cdot 75 + 25 \cdot 375 = 339 \cdot 375$ |

**ومنه مبلغ الجملة هي:**

$$V = \sum_{i=1}^{n} C_n + \sum_{i=1}^{n} I_n = 18500 + 339 \cdot 375 = 18839 \cdot 625$$ **دج**