

1. los Gajes 2018 - 8 800 200

$$\begin{array}{l} A) \text{ Activo} = 430 000 \quad E = -7\% - 0,93 \\ B) \text{ Pasivo} = - - + \quad A = +15\% - 1,15 \\ \text{Crecimiento} = \frac{540 000}{970 000} \end{array}$$

$$PV [(8 800 200 + 970 000) 0,93] 1,15$$

$$PV [9 770 200] 0,93 1,15$$

$$PV [9 086 286] 1,15$$

$$* PV = 10 449 228,9$$

2. la Bedonca Ingresos anuales 7 000 000

$$A) \text{ Activo} = -1800 000$$

$$B) \text{ Cambio} = \begin{array}{l} \text{Inversión} \\ \text{Expendidos} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{Inversión} \\ \text{Expendidos} \end{array}} \right\} -410 000$$

$$C) \text{ Crecimiento} = +500 000 + 890 000$$

$$E = -5\% - 0,95 \quad A = 10\% - 1,10$$

$$PV [(7 000 000 - 410 000) 0,95] 1,10$$

$$PV [6 590 000] 0,95 1,10$$

$$PV [6 160 500] 1,10$$

$$* PV = 6 886 550$$



3. Café  $V = 9\,330\,740$

$$E = +17\% = 1.17$$

$$A = -12\%$$

$$a) \text{Aporte} =$$

$$b) \text{Cambio} = 545\,300 \leftarrow +$$

$$c) \text{Crecimiento} = 1\,080\,100 \leftarrow +$$

$$1\,625\,400$$

$$PV = [9\,330\,740 + 1\,625\,400] \cdot 1.17 \cdot 0.88$$

$$PV = [10\,956\,140] \cdot 1.17 \cdot 0.88$$

$$PV = 12\,818\,683.8 \cdot 0.88$$

$$PV = \underline{11\,280\,441.74}$$

4. Exportadora  $TV = \$ 4\,019\,450$

$$E = +8\%$$

$$A = -13\%$$

$$A) \text{Aporte} = -970\,300$$

$$B) \text{Cambio} = 200\,500 +$$

$$C) \text{Crecimiento} = 715\,992$$

$$96\,192$$

$$PV = [(4\,019\,450 + 96\,192) \cdot 1.08] \cdot 0.87$$

$$PV = [4\,145\,642] \cdot 1.08 \cdot 0.87$$

$$PV = [4\,877\,293.36] \cdot 0.87$$

$$PV = \underline{8\,593\,245.22}$$



José Manuel Martínez Veltez

La Ferretería el Imán realizó un presupuesto del presente año y correspondió a la cantidad de \$ 4000 000

En este año cambiaron de marca proveedora por lo que se abarató un 10%, los bancos aumentaron su Tasa de Interés desfavorablemente un 7%.

La empresa ajustó sus precios y ganó \$ 1000 000, y abrieron una nueva sucursal en la Terminal con la que esperan tener ganancias de \$ 2 500 000

A) Ajuste = 1000 000  
B) Cambio = - - -  
C) Crecimiento = 2 500 000

} 3 500 000

$$E = -7\% = 0.93$$

$$A = +10\% = 1.1$$

$$PV \left[ (4000 000 + 3500 000) 0.93 \right] 1.1$$

$$PV \left[ (7 500 000) 0.93 \right] 1.1$$

$$PV \left[ 6 975 000 \right] 1.1$$

$$PV = \$ 7 672 500$$