

$$I_{\text{excedits}} = : \frac{\sum_{j=1}^I [S_{ej} - L] \cdot t_{ej}}{Df_e} = \frac{57\,100}{\frac{100 \cdot 365}{22\,50}} = 35,20 \text{ €}$$

A més dels interessos, l'entitat de crèdit cobrarà a BARKESA les comissions. En primer lloc, calculem la comissió per no disposició; per això, comencem calculant el saldo mitjà disposat:

$$\text{Saldo mitjà disposat} = SMD = \frac{\sum_{j=1}^k NC_{dj}}{\text{días}} = \frac{1\,039\,590}{30} = 34\,653 \text{ €}$$

La diferència entre el límit disponible i el saldo mitjà disposat serà el saldo mitjà no disposat, que es multiplicarà pel tant aplicable (0,5%) per calcular l'import de la comissió per no disposició:

$$C_{no_dis} = (L - SMD) \times \frac{C}{100} = (40\,000 - 34\,653) \times \frac{0,5}{100} = 26,74 \text{ €}$$

Com que hi ha hagut saldos excedits, l'entitat de crèdit li cobra a BARKESA per aquest concepte una comissió de 40 €.

En resum, l'import que haurà de pagar BARKESA per cancel·lar el compte de crèdit serà el següent:

$$S_{final} = S_{anterior} - I_{creditors} \cdot \left(1 - \frac{t_{ret}}{100}\right) + I_{deutors} + I_{excedits} + Com =$$

$$= 13\,510 + 356,02 + 35,20 + 26,74 + 40 = 13\,967,96 \text{ €}$$