

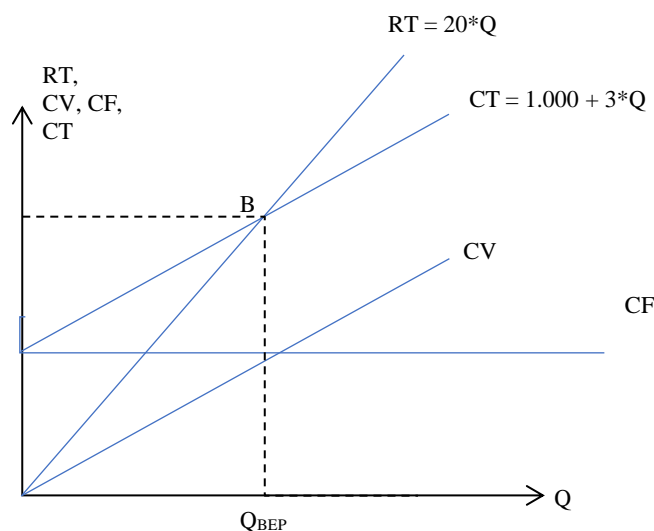
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

a.a. 2018/2019

18/07/2019

Esercizio 1

Per l'azienda F&F è stato rappresentato il seguente grafico; in esso sono riportate le funzioni RT, CV, CF e CT e indicate le equazioni di RT e CT. L'aliquota di imposta della F&F è del 40%; la F&F non distribuisce utili sotto forma di dividendi.



Rispondere ai seguenti quesiti.

Ipotizzando che i CF siano dovuti ai soli ammortamenti:

- Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in assenza di imposte;
- Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in presenza di imposte.

Ipotizzando che i CF siano dovuti ai soli costi di affitto:

- Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in assenza di imposte;
- Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in presenza di imposte.

Esercizio 2

Completare le seguenti scritture contabili con il conto mancante (uno solo e non due), indicandone anche l'importo. Ad es., la seguente scrittura contabile: + cassa (VFP) 1.000; + ricavi (VEP) 1.500, richiede che venga inserito il conto '+ crediti (VFP) 500'.

- + cassa (VFP) 12.000
+ capitale sociale (VEP) 10.000
...
- crediti (VFN) 1.000
- Fondo svalutazione crediti (VFP) 800
...
- + cassa (VFP) 10.000
- impianto netto (VEP) 13.000
...
- cassa (VFN) 250
+ debiti (VFN) 250
....
- rateo attivo (VFN) 100
+ cassa (VFP) 180
...
- + quota svalutazione crediti (VEN) 300
...
- oneri finanziari (VEP) 500
...
- + fitti passivi (VEN) 11.000
...
- + fondo TFR (VFN) 20.000
...

Soluzione esercizio 1

Ipotizzando che i CF siano dovuti ai soli ammortamenti:

- a) Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in assenza di imposte;

Autofinanziamento: $(20 - 3) * Q$

$$17 * Q$$

Detto diversamente: ammortamento + utile a riserva

$$1.000 + [(20 - 3) * Q - 1.000]$$

$$17 * Q$$

- b) Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in presenza di imposte.

Autofinanziamento: $(20 - 3) * Q$ - imposte

$$(20 - 3) * Q - [(20 - 3) * Q - 1.000] * 0,4 =$$

$$(20 - 3) * Q * [1 - 0,4] + 1.000 * 0,4$$

$$(20 - 3) * Q * 0,6 + 1.000 * 0,4$$

$$10,2 * Q + 400$$

Ipotizzando che i CF siano dovuti ai soli costi di affitto della struttura:

- c) Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in assenza di imposte;

Autofinanziamento: $(20 - 3) * Q - 1.000$

$$17 * Q - 1.000$$

- d) Definire l'equazione che esprime l'autofinanziamento di F&F in presenza di imposte.

Autofinanziamento: $(20 - 3) * Q - 1.000 - [(20 - 3) * Q - 1.000] * 0,4$

$$[(20 - 3) * Q - 1.000] * (1 - 0,4)$$

$$[(20 - 3) * Q - 1.000] * (0,6)$$

$$10,2 * Q - 600$$

Soluzione esercizio 2

1. + riserva sovrapprezzo azioni (VEP) 2.000
2. + perdita su crediti (VEP) 200
3. + minusvalenze (VEN) 3.000/+ crediti (VEP) 3.000
4. + costo acquisto (VEN)¹ 500
5. + fitti attivi/+proventi finanziari (VEP) 80
6. + fondo svalutazione crediti (VFN) 300
7. + risconto attivo (VEN) 500
8. – cassa (VFN)/- risconto attivo (VEP) 11.000
9. + quota TFR (VEN) 20.000

¹ Costo di acquisto di qualsiasi fattore produttivo, pluriennale o di esercizio che sia