

ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

a.a. 2017/2018

7/06/2018

Esercizio 1

Benjamin Flowers, un fiorista locale, acquista ogni giorno fiori freschi presso il mercato dei fiori della zona, con un budget di spesa giornaliero di 1.000 euro. Per fiori diversi vi sono margini di profitto diversi e anche quantità massime vendibili ogni giorno. In base all'esperienza passata, il negozio ha elaborato le seguenti stime del VAN (=NPV) per l'acquisto di ciascun tipo di fiori:

	VAN per mazzo (euro)	Costo per mazzo (euro)	N. max di mazzi
Rose	3	20	25
Gigli	8	30	10
Viole	4	30	10
Orchidee	20	80	5

Quale combinazione di fiori dovrebbe acquistare ogni giorno il negozio?

Esercizio 2

Scrivere delle operazioni che implichino le seguenti movimentazioni dei raggruppamenti dello SP riclassificato finanziariamente (AF, M, LD, LI; MP, Pcs, Pcr), indicando per ogni voce usata nelle operazioni la relativa natura e il relativo segno:

- a) + LI; +MP (ricchezza creata)
- b) - AF; + LI
- c) + LI; +MP (ricchezza conferita)
- d) - AF; - MP
- e) + M; + MP
- f) + LI; - LD
- g) + Pcr; - MP
- h) - Pcr; - LI
- i) - MP; + MP
- j) + LI; + LD; + MP
- k) - AF; + LI; - MP

Soluzione esercizio 1

Si tratta di calcolare il VAN che si ottiene per ogni euro investito:

VAN/costo unitario:

- Rose: $3/20 = 0,15$
- Gigli: $8/30 = 0,267$
- Viole: $4/30 = 0,133$
- Orchidee: $20/80 = 0,25$

Ne risulta quindi la seguente graduatoria:

- Gigli
- Orchidee
- Rose
- Viole

Pertanto si dovrà procedere con l'acquisto seguendo il seguente mix:

Fiori	Spesa	Spesa cumulata	N° mazzi
Gigli	$10 \cdot 30 = 300$	300	10
Orchidee	$5 \cdot 80 = 400$	700	5
Rose	$(300/20^1) \cdot 20 = 15 \cdot 20 = 300$	1.000	12

¹ Essendo disponibili 300 euro (dopo aver speso 700 dei 1000 a budget giornalmente), si possono comprare $300/20 = 15$ mazzi di rose

Soluzione esercizio 2

- a) + LI; +MP: (ricchezza creata): + cassa (VFP); + ricavi di vendita (VEP)
- b) - AF; + LI: - impianto netto (VEP); + cassa (VFP) (vendita al valore di libro)
- c) + LI; +MP: (ricchezza conferita): + cassa (VFP); + capitale sociale (VEP)
- d) - AF; - MP: + fondo ammortamento (VEP); + quota ammortamento (VEN)
- e) + M; + MP: + risconto attivo (VEN); - fitti passivi (VEP)
- f) + LI; - LD: + cassa (VFP); - crediti (VFN)
- g) + Pcr; - MP: + rateo passivo (VFN); + oneri finanziari (VEN)
- h) - Pcr; - LI: - debiti commerciali; - cassa
- i) - MP; + MP: - utile; + riserva di utile
- j) + LI; + LD; + MP: + cassa, + crediti, + ricavi di vendita
- k) - AF; + LI; - MP: - impianto netto; + cassa; + minusvalenza