

Variazione di capitale sociale nelle società di persone

Lucia Barale

L'esercitazione è rivolta agli studenti della classe quarta, dopo aver trattato le problematiche relative alle variazioni del capitale sociale. Con l'utilizzo di Excel si devono calcolare, a seguito di una riduzione del capitale sociale e di un suo successivo aumento, l'importo versato dalla società al socio uscente e l'importo conferito alla società dal nuovo socio.

Obiettivi

Conoscenze

- Modifiche del capitale sociale che comportano una riduzione/aumento del patrimonio netto

Competenze

- Determinare la quota da liquidare al socio uscente
- Determinare l'importo versato dal nuovo socio
- Realizzare modelli con il foglio di calcolo chiari e flessibili nell'utilizzo

L'esercitazione è svolta utilizzando il foglio elettronico Microsoft Excel. La cartella viene denominata CALCOLO QUOTE SOCI; al foglio di calcolo è attribuito il nome *Quote soci*.

Il primo prospetto contiene il calcolo delle quote di partecipazione al capitale sociale prima e dopo il recesso del socio Corsi.

Alle celle A1:G1, A2:G2, A3:A4, B3:D3 e E3:G3 viene attribuito il formato *Unione celle*.

I dati iniziali da inserire nel prospetto, riconoscibili per il colore rosso, sono i seguenti:

B5:B7 Valore nominale delle quote di capitale versate dai tre soci

D8 Valore economico complessivo

	A	B	C	D	E	F	G
1	Prospetto delle quote di partecipazione al capitale sociale						
2	prima e dopo il recesso di un socio						
3	Soci		Quote di capitale sociale prima dell'uscita del socio Corsi		Quote di capitale sociale dopo l'uscita del socio Corsi		
4		Valore nominale	%	Valore economico	Valore nominale	%	Valore economico
5	Gili	330.000,00	55,00%	412.500,00	330.000,00	73,33%	412.500,00
6	Corsi	150.000,00	25,00%	187.500,00	—	—	—
7	Martini	120.000,00	20,00%	150.000,00	120.000,00	26,67%	150.000,00
8		600.000,00	100,00%	750.000,00	450.000,00	100,00%	562.500,00
9							
10	Importo pagato al socio Corsi		187.500,00				

Tutti gli altri dati numerici del prospetto sono calcolati mediante le formule di seguito riportate:

B8 =SOMMA(B5:B7) Valore nominale complessivo del capitale sociale prima del recesso del socio.

C5 =B5/\$B\$8

C6 =B6/\$B\$8

C7 =B7/\$B\$8 Valori percentuali delle quote di capitale di ciascun socio.

C8 =SOMMA(C5:C7) Alle celle C5:C8 è attribuito il formato Percentuale con due decimali.

D5 =D\$8*C5 Valore economico delle quote di ciascun socio, calcolate utilizzando il valore economico totale (D8) e le percentuali di partecipazione di ciascun socio.

D6 =D\$8*C6

D7 =D\$8*C7

In modo analogo è calcolata la parte del prospetto riferita alla situazione successiva al recesso del socio Corsi:

E5 =B5 Le quote di capitale sociale conferite dai soci Gili e Martini sono riprese dalla situazione precedente il recesso.

E7 =B7

E8 =SOMMA(E5:E7)

	F	G
5	=E5/\$E\$8	=\$D\$8*C5
6		
7	=E7/\$E\$8	=\$D\$8*C7
8	=SOMMA(F5:F7)	=SOMMA(G5:G7)

Valori percentuali del capitale sociale e valore economico delle quote dei due soci rimasti in azienda

L'importo pagato al socio Corsi in occasione del recesso, pari al valore economico della sua quota, è riportato nella cella C10 con la formula: =D6.

Il ricalcolo delle quote di capitale per l'ingresso del nuovo socio Tardini, unitamente al calcolo del suo conferimento, è effettuato nella zona di celle A12:E24

12 Prospetto delle quote di partecipazione al capitale sociale					
13 dopo l'ingresso di un nuovo socio					
14	Conferimento di capitale		210.000,00		
15	Valore della quota del nuovo socio		262.500,00		
16	Valore di incremento della riserva volontaria		52.500,00		
17					
18	Soci	Quote di capitale sociale prima delle modifiche dell'atto costitutivo		Quote di capitale sociale dopo le modifiche dell'atto costitutivo	
19		Valore nominale	%	Valore nominale	%
20	Gili	330.000,00	55,00%	330.000,00	50,00%
21	Corsi	150.000,00	25,00%	—	—
22	Martini	120.000,00	20,00%	120.000,00	18,18%
23	Tardini	—	—	210.000,00	31,82%
24		600.000,00	100,00%	660.000,00	100,00%

Nella cella D14 è inserito, in rosso, il conferimento di capitale sociale del nuovo socio.

Nella cella D15 si calcola il valore della quota del nuovo socio risolvendo la seguente proporzione:

$$(E8) \text{ V.N. totale prima} : (D14) \text{ conferimento} = (G8) \text{ valore economico totale} : x (D15) \\ \text{del conferimento} \quad \text{nuovo socio} \quad \text{prima del conferimento}$$

Nella cella D16 si ottiene per differenza l'incremento della riserva volontaria.


$$D15 = D14 * G8 / E8$$

$$D16 = D15 - D14$$

La tabella sottostante riproduce le formule con cui:

- nelle colonne B e D si richiamano i valori nominali delle quote di capitale sociale prima e dopo l'ingresso del socio Tardini;
- nella riga 24 si calcolano i totali;
- nelle colonne C ed E si calcolano le percentuali relative a ciascun socio. Digitata la formula nella riga 20, indicando il valore totale con il riferimento assoluto, le formule sottostanti si possono ottenere con un'operazione di copia:

	B	C	D	E
20	=B5	=B20/\$B\$24	=B20	=D20/\$D\$24
21	=B6	=B21/\$B\$24	—	—
22	=B7	=B22/\$B\$24	=B22	=D22/\$D\$24
23	—	—	=D14	=D23/\$D\$24
24	=SOMMA(B20:B23)	=SOMMA(C20:C23)	=SOMMA(D20:D23)	=SOMMA(E20:E23)

Con l'icona *Creazione guidata grafico*  si avvia la procedura per presentare graficamente la distribuzione percentuale delle quote di capitale prima e dopo la modifica dell'atto costitutivo.

Nel passaggio 1 della procedura si sceglie il tipo di grafico: *Istogramma – non in pila*.

Intervallo dati:

Serie in:

Righe

Colonne

Al passaggio successivo si indica come Intervallo dati l'area delle percentuali C20:C23; E20:E23 e Serie in Colonne.

Si clicca quindi sulla linguetta *Serie*, posta in alto.

Per la **Serie1** si introducono le seguenti indicazioni:

Nome Prima della variazione
 Valori C20:C23
 Etichette asse categorie (X) A20:A23

Serie

prima della variazione Nome: Prima della variazione

Valori: ='Quote soci'!\$C\$20:\$C\$23

Aggiungi Rimuovi

Etichette asse categorie (X): ='Quote soci'!\$A\$20:\$A\$23

Con il pulsante *Aggiungi* si passa alla **Serie2**:

Nome Dopo la variazione
 Valori E20:E23
 Etichette asse categorie (X) A20:A23

Al terzo passaggio della procedura si assegna al grafico il titolo **Quote di capitale sociale**.

Titoli Assi Griglia Legenda Etichette dati Tabella dati

Titolo del grafico: Quote di capitale sociale

Quote di capitale sociale

Titoli Assi Griglia **Legenda**

Mostra legenda

Posizione

In basso 60,00

Per la *Legenda* si sceglie l'opzione: In basso

Al passaggio finale si opta per il grafico su un nuovo foglio di lavoro e si assegna il nome **Grafico quote sociali**.

Con il pulsante *Fine* si perviene al risultato conclusivo.

