

ESERCIZI DI ECONOMIA DELLE AZIENDE  
PUBBLICHE

-

## ESERCIZIO N 1

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	7.000
entrate da Trasferimenti correnti	2.800
entrate Extratributarie	5.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione) OO.UU.	1.000
alienazioni patrimoniali	1.700
anticipazioni di cassa	500
accensione di mutui e prestiti	2.500
entrate per servizi per conto terzi	4.000
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 300)	2.300

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 0

---

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + Oneri Urbanizzazione ( 1000+1700)
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti (500+2500)

Per quanto riguarda la spesa

- gli interessi passivi (300) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 500) + rimborso quota capitale (2.300-300)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I		7000	Titolo I		X
Titolo II		2800			
Titolo III		5000			
Titolo IV	1 000+1 700	2700	Titolo II		Y
Titolo V	500+2 500	3000	Titolo III	500+2000	2 500
Titolo VI		4000	Titolo IV		4 000
Totale		24500	Totale		24.500

Restano da calcolare il Titolo I ( S1=x) ed il Titolo II ( S2 = Y) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere in prima approssimazione così determinato:

$$E1 + E2 + E3 - S1 - S3 = (7000 + 2800 + 5000 - x - (2500 - 500)) = 14800 - x - 2000 \quad \text{da cui } x = 12800$$

Occorre però precisare che il quesito mi chiede di massimizzare l'ammontare delle spese correnti. Detta operazione può essere ottenuta con l'utilizzo degli oneri di urbanizzazione (1000) per le spese correnti.

Il precedente equilibrio diviene

$$E1 + E2 + E3 + \text{On Bucal} - S1 - S3 = (7000 + 2800 + 5000 + 1000 - x - (2500 - 500)) = 15800 - x - 2000$$

da cui  $x = 13800$

Se il titolo I della Spesa (S1) = 13800 per differenza calcolo il titolo II della Spesa S2 = (24.500 - 13800 - 2500 - 4000) = 4200

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$(E4 + E5 - \text{OO.UU} - \text{anticassa}) - (S2) = 0$$

$$(2700 + 3000 - 1000 - 500) - 4200 = 0$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I		7000	Titolo I		13800
Titolo II		2800			
Titolo III		5000			
Titolo IV	1000+1700	2700	Titolo II		4200
Titolo V	500+2500	3000	Titolo III	500+2000	2500
Titolo VI		4000	Titolo IV		4000
<b>Totale</b>		<b>24500</b>	<b>Totale</b>		<b>24.500</b>

## ESERCIZIO N 2

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	10000
entrate da Trasferimenti correnti	3000
entrate Extratributarie	7000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	2000
alienazioni patrimoniali	1500
anticipazioni di cassa	0
accensione di mutui e prestiti	4000
entrate per servizi per conto terzi	2500
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 2200)	4000
fondo di riserva calcolato nell'aliquota massima ( 2%)	360

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
  - il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 1000 e l'ente decide di applicarne solo il 10% per finanziare gli investimenti
- 

Dall'inserimento dei dati nella tabella che seguesi evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- Avanzo applicato =  $1000 * 10\% = 100$
- il Titolo IV = somma di alienazioni e Oneri Urbanizzazione (OO.UU)
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- gli interessi passivi ( 2200) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- le spese correnti ( S1) non pari a  $360 * 100/2 = 18\ 000$  ( essendo il fondo di riserva pari al 2% delle spese correnti)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 0) + rimborso quota capitale (4000-2200)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		100	Disavanzo		0
Titolo I		10 000	Titolo I		18 000
Titolo II		3 000			
Titolo III		7 000			
Titolo IV	2 000+1 500	3 500	Titolo II		Y
Titolo V	0+4 000	4 000	Titolo III	0+1 800	1 800
Titolo VI		2500	Titolo IV		2500
Totale		30.100	Totale		30.100

Restano da calcolare il Titolo II (  $S_2 = Y$  ) della spesa .

L'equilibrio di parte corrente può essere in prima approssimazione così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E_1 + E_2 + E_3 + OO.UU.] - [S_1 + (S_3 - \text{ant. cassa})] = [0 + (10.000 + 3.000 + 7.000) + 2.000] - [18.000 + (1.800 - 0)] = 22.000 - 19.800 = 2.200 \text{ (avanzo di parte corrente)}$$

Se il titolo I della Spesa (  $S_1$  ) = 18 000 per differenza calcolo il titolo II della Spesa  $S_2 = (30.100 - 18.000 - 1.800 - 2.500) = 7.800$

La verifica sulla correttezza del valore del titolo II della spesa (  $S_2$  ) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[Av \text{ applicato alle spese di invest} + E_4 + E_5 - OO.UU. \text{ utilizzati per spese correnti} - \text{antic. cassa} + \text{avanzo di parte corrente}] - (S_2) = 0$$

$$(100 + 3 500 + 4 000 - 2000 + 2200) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 7 800$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		100	Disavanzo		0
Titolo I		10 000	Titolo I		18 000
Titolo II		3 000			
Titolo III		7 000			
Titolo IV	2 000+1 500	3 500	Titolo II		7 800
Titolo V	0+4 000	4 000	Titolo III	0+1 800	1 800
Titolo VI		2.500	Titolo IV		2.500
Totale		30.100	Totale		30.100

### ESERCIZIO N 3

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	1.800
entrate da Trasferimenti correnti	300
entrate Extratributarie	500
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione) OO.UU.	200
alienazioni patrimoniali	150
trasferimenti di capitale dallo Stato	550
anticipazioni di cassa	0
accensione di mutui e prestiti	400
entrate per servizi per conto terzi	250
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 170)	350
fondo di riserva calcolato nell'aliquota massima ( 2%)	53

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- nel caso si riscontrino disequilibri di bilancio porre in essere proposte di modifiche e darne dimostrazione

---

Dall'inserimento dei dati nella tabella che seguesi evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni e Oneri Urbanizzazione OO:UU. + trasferimenti di capitale

- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- gli interessi passivi ( 170) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)

- le spese correnti ( S1) non pari a  $53 \cdot 100 / 2 = 2.650$  ( essendo il fondo di riserva pari al 2% delle spese correnti)

- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 0) + rimborso quota capitale (350-170)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I		1.800	Titolo I		2.650
Titolo II		300			
Titolo III		500			
Titolo IV	200+150+550	900	Titolo II		Y
Titolo V	0+400	400	Titolo III	0+180	180
Titolo VI		250	Titolo IV		250
Totale		4150	Totale		4.150

Resta da calcolare il Titolo II ( S2 = Y) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere in prima approssimazione così determinato:

$$[Av( quota parte spese correnti) + E1+ E2+ E3 + OO.UU] - [S1+ ( S3- ant cassa)] = [0 + (1 800+300+500) +200] - [ 2 650 + (180 - 0) ] =2 800- 2 830 = -30 ( disavanzo di parte corrente)$$

L'equilibrio di parte corrente **NON E' RISPETTATO**

Occorre pertanto procedere ad un incremento della pressione tributaria o dei servizi pubblici per un importo almeno pari a 30 In alternativa si potrebbe procedere ad una riduzione della spesa. Poichè il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile , si procederà ad un incremento della pressione tributaria ( punto a delle richieste)

Le entrate tributarie vengono dunque incrementate di 30 passando a 1.830 Il totale complessivo delle entrate diviene pertanto 4 180

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I	(incred. +30)	1.830	Titolo I		2.650
Titolo II		300			
Titolo III		500			
Titolo IV	200+150+550	900	Titolo II		1.100
Titolo V	0+400	400	Titolo III	0+180	180
Titolo VI		250	Titolo IV		250
Totale		4.180	Totale		4.180

Se il titolo I della Spesa ( S1) = 2 650 per differenza calcolo il titolo II della Spesa S2 = (4 180 - 2 650 - 180 -250 )= 1.100

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[ Av applicato alle spese di invest + E4 + E5 - OO.UU. utilizzati per spese correnti - antic. cassa + avanzo di parte corrente] - ( S2) = 0$$

$$(0 + 900 + 400 - 200 ) - Y = 0 \quad \text{da cui} \quad Y = 1 100$$

## ESERCIZIO N 4

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	2.000
entrate da Trasferimenti correnti	500
entrate Extratributarie	1.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	200
alienazioni patrimoniali	300
trasferimenti di capitale dallo Stato	500
anticipazioni di cassa	200
accensione di mutui e prestiti	500
entrate per servizi per conto terzi	600
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 260)	560

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
  - il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 100 e l'ente decide di applicarne solo il 20% per finanziare le spese correnti
- 

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- Avanzo applicato =  $100 * 20\% = 20$
- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti di capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- gli interessi passivi ( 260) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 200) + rimborso quota capitale (560-260)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		20	Disavanzo		0
Titolo I		2000	Titolo I		X
Titolo II		500			
Titolo III		1000			
Titolo IV	200+300+500	1000	Titolo II		Y
Titolo V	200 + 500	700	Titolo III	200+300	500
Titolo VI		600	Titolo IV		600
Totale		5820	Totale		5.820

Resta da calcolare il Titolo I ( S1 = X) ed il Titolo II ( S2 = Y) della spesa



L'equilibrio di parte corrente può essere così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1+ E2+ E3 + OO.UU.] - [S1+ ( S3- \text{ ant cassa})] = [20 + (2000+500+1000) +200] - [ x + (500 -200) ) ] = 3 720- x -300 \text{ da cui } x = 3 420$$

Se il titolo I della Spesa ( S1) = 3 420 per differenza calcolo il titolo II della Spesa S2 = (5.820 - 3.420- 500 - 600)= 1.300

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[ Av \text{ applicato alle spese di invest } + E4 + E5 - OO.UU. \text{ utilizzate per spese correnti} - \text{ antic. cassa} + \text{ avanzo di parte corrente}] - ( S2) = 0$$

$$(0+ 1 000 + 700 -200 -200 +0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 1 300$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		20	Disavanzo		0
Titolo I		2000	Titolo I		3420
Titolo II		500			
Titolo III		1000			
Titolo IV	200+300+500	1000	Titolo II		1300
Titolo V	200 + 500	700	Titolo III	200+300	500
Titolo VI		600	Titolo IV		600
Totale		5.820	Totale		5.820

## ESERCIZIO N 5

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	1.500
entrate da Trasferimenti correnti	600
entrate Extratributarie	1.060
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	200
alienazioni patrimoniali	340
trasferimenti di capitale dallo Stato	100
anticipazioni di cassa	100
accensione di mutui e prestiti	500
entrate per servizi per conto terzi	700
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 260)	560

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a -150

---

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti di capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- disavanzo presunto =150
- gli interessi passivi ( 260) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 100) + rimborso quota capitale (560-260)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		150
Titolo I		1500	Titolo I		X
Titolo II		600			
Titolo III		1060			
Titolo IV	200+340+100	640	Titolo II		Y
Titolo V	100+500	600	Titolo III	100+300	400
Titolo VI		700	Titolo IV		700
<b>Totale</b>		<b>5.100</b>	<b>Totale</b>		<b>5.100</b>

Resta da calcolare il Titolo I (  $S1 = X$ ) ed il Titolo II (  $S2 = Y$ ) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere in prima approssimazione così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1 + E2 + E3 + OO.UU.] - [Disav + S1 + (S3 - \text{ant cassa})] = [0 + (1500+600+1060) + 200] - [150 + x + (400 - 100)] = 3360 - x - 450 \text{ da cui } x = 2910$$

Se il titolo I della Spesa ( S1) = 2 910 per differenza calcolo il titolo II della Spesa S2 = (5.100 - 150 - 2 910 - 400 - 700)= 940

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[Av \text{ applicato alle spese di invest} + E4 + E5 - OO.UU. \text{ utilizzate per spese correnti} - \text{antic. cassa} + \text{avanzo di parte corrente}] - (S2) = 0$$

$$(0 + 640 + 600 - 200 - 100 + 0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 940$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		150
Titolo I		1500	Titolo I		2910
Titolo II		600			
Titolo III		1060			
Titolo IV	200+340+100	640	Titolo II		940
Titolo V	100+500	600	Titolo III	100+300	400
Titolo VI		700	Titolo IV		700
Totale		5.100	Totale		5.100

## ESERCIZIO N 6

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	600
entrate da Trasferimenti correnti	100
entrate Extratributarie	300
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	100
alienazioni patrimoniali	200
trasferimenti di capitale dallo Stato	200
anticipazioni di cassa	50
accensione di mutui e prestiti	0
entrate per servizi per conto terzi	200
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 80)	230

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 250 da destinare per 1/5 alle spese d'investimento

---

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- avendo presunto =  $250/5 = 50$
- il Titolo IV = somma di alienazioni e OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- disavanzo presunto = 0
- gli interessi passivi ( 80) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 50) + rimborso quota capitale (230-80)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		50	Disavanzo		
Titolo I		600	Titolo I		X
Titolo II		100			
Titolo III		300			
Titolo IV	100+200+200	500	Titolo II		Y
Titolo V	50+0	50	Titolo III	50+150	200
Titolo VI		200	Titolo IV		200
Totale		1.800	Totale		1.800

Resta da calcolare il Titolo I (  $S1 = X$ ) ed il Titolo II (  $S2 = Y$ ) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1+ E2+ E3 + OO.UU.] - [ \text{Disav} + S1+( S3- \text{ ant cassa})] = [0 + (600+100+300) +100] - [0+ x + (200 - 50) ] = 1100 - x - 150 \text{ da cui } x = 950$$

Se il titolo I della Spesa (  $S1$ ) = 950 per differenza calcolo il titolo II della Spesa  $S2 = (1800 - 950 - 200 - 200) = 450$

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa ( $S2$ ) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[ Av \text{ applicato alle spese di invest} + E4 + E5 - OO.UU. \text{ utilizzate per spese correnti} - \text{ antic. cassa} + \text{ avanzo di parte corrente}] - ( S2) = 0$$

$$(50+ 500+50 -100 -50 +0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 450$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		50	Disavanzo		0
Titolo I		600	Titolo I		950
Titolo II		100			
Titolo III		300			
Titolo IV	100+200+200	500	Titolo II		450
Titolo V	50+0	50	Titolo III	50+150	200
Titolo VI		200	Titolo IV		200
<b>Totale</b>		<b>1800</b>	<b>Totale</b>		<b>1.800</b>

## ESERCIZIO N 7

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	2000
entrate da Trasferimenti correnti	300
entrate Extratributarie	700
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	300
alienazioni patrimoniali	0
trasferimenti di capitale dallo Stato	500
anticipazioni di cassa	100
entrate per servizi per conto terzi	700
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 200)	460

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- il trasferimento in c/capitale richiede l'accensione di un mutuo di pari importo

---

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti I mutui (z) dovranno essere pari a trasferimenti in c/capitale e quindi  $z=500$

Per quanto riguarda la spesa

- gli interessi passivi ( 200) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 100) + rimborso quota capitale (460-200)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo			Disavanzo		
Titolo I		2000	Titolo I		X
Titolo II		300			
Titolo III		700			
Titolo IV	300+0+500	800	Titolo II		Y
Titolo V	100+ (z=500)	600	Titolo III	100+260	360
Titolo VI		700	Titolo IV		700
Totale		5.100	Totale		5.100

Resta da calcolare il Titolo I (  $S1 = X$ ) ed il Titolo II (  $S2 = Y$ ) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere in prima approssimazione così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1 + E2 + E3 + \text{OO.UU.}] - [\text{Disav} + S1 + (S3 - \text{anticassa})] = [0 + (2000 + 300 + 700) + 300] - [0 + x + (360 - 100)] = 3300 - x - 260 \text{ da cui } x = 3040$$

Se il titolo I della Spesa ( S1) = 3 040 per differenza calcolo il titolo II della Spesa S2 = (5.100 - 3.040 - 360 - 700)= 1000

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[Av \text{ applicato alle spese di invest} + E4 + E5 - \text{OO.UU. utilizzate per spese correnti} - \text{anticassa} + \text{avanzo di parte corrente}] - (S2) = 0$$

$$(0 + 800 + 600 - 300 - 100 + 0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 1000$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		
Titolo I		2000	Titolo I		3 040
Titolo II		300			
Titolo III		700			
Titolo IV	300+0+500	800	Titolo II		1000
Titolo V	100+ z=500	600	Titolo III	100+260	360
Titolo VI		700	Titolo IV		700
Totale		5.100	Totale		5.100

## ESERCIZIO N 8

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	3200
entrate da Trasferimenti correnti	800
entrate Extratributarie	2000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	300
alienazioni patrimoniali	500
trasferimenti di capitale dallo Stato	500
anticipazioni di cassa	200
accensione di mutui e prestiti	600
entrate per servizi per conto terzi	500
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui quota capitale 650)	850
Spese correnti	5 600

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 300 da destinare per 1/6 alle spese d'investimento
- determinando la quota parte di OO.UU. da destinare alle spese correnti

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- l'avanzo applicato al bilancio per spese investimento è pari a  $300/6=50$
- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti .

Per quanto riguarda la spesa

- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 200) + rimborso quota capitale (650)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		50	Disavanzo		
Titolo I		3200	Titolo I		5600
Titolo II		800			
Titolo III		2000			
Titolo IV	300+500+500	1300	Titolo II		Y
Titolo V	200+600	800	Titolo III	200+650	850
Titolo VI		500	Titolo IV		500
Totale		8.650	Totale		8.650

Resta da calcolare il Titolo II (  $S_2 = Y$  ) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere così determinato:



$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1+ E2+ E3 + OO.UU.] - [ \text{Disav} + S1+( S3- \text{ ant cassa})] = [0 + (3200+800+2000) +0 ] - [0+ 5600 + (850 - 200) )] = 6\ 000- 5600-650 = -250$$

Se il risultato di parte corrente è pari -250 ( disavanzo) l'ente deve destinare una quota parte di OOUU per finanziare le spese correnti per un importo pari a 250.

Se gli OO.UU. destinati alle spese correnti sono 250 il valore del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti è calcolato come segue:

$$[ Av \text{ applicato alle spese di invest} + E4 + E5 - OO.UU. \text{ utilizzate per spese correnti} - \text{ antic. cassa} + \text{ avanzo di parte corrente}] - ( S2) = 0$$

$$(50+ 1300+800 -250 -200 +0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 1700$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		50	Disavanzo		0
Titolo I		3200	Titolo I		5600
Titolo II		800			
Titolo III		2000			
Titolo IV	300+500+500	1300	Titolo II		1700
Titolo V	200+600	800	Titolo III	200+650	850
Titolo VI		500	Titolo IV		500
Totale		8.650	Totale		8.650

## ESERCIZIO N 9

---

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese ( espressi in migliaia ):

entrate Tributarie	x
entrate da Trasferimenti correnti	y
entrate Extratributarie	z
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione) OO.UU.	1.000
alienazioni patrimoniali	1.700
anticipazioni di cassa	500
accensione di mutui e prestiti	2.500
entrate per servizi per conto terzi	4.000
Spese correnti (S1)	13.800
Spese c/capitale ( S2)	4.200
quota annuale ammortamento mutui e prestiti ( di cui interessi passivi 300)	2.300

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 0
- che le entrate correnti sono così ripartite ( E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 20% del totale entrate correnti; E3 = 30% del totale entrate correnti;

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- l'avanzo applicato al bilancio = 0
- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti .

Per quanto riguarda la spesa

- Il Titolo I = 13.800
- Il titolo II = 4.200
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa ( 500) + rimborso quota capitale (2000)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I		x	Titolo I		13.800
Titolo II		y			
Titolo III		z			
Titolo IV	1 000+1.700	2.700	Titolo II		4.200
Titolo V	500+2.500	3.000	Titolo III	500+2000	2.500
Titolo VI		4.000	Titolo IV		4.000
Totale		24.500	Totale		24.500

Il totale delle entrate correnti può essere determinato quale differenza tra il totale della spesa= totale dell'entrata e gli addendi di titolo IV , V e VI.

$$E1+E2+E3+E4+E5+E6 = S1+ S2+S3+S4 = (E1+E2+E3) +2.700+3000+4000= 13.800+4.200+2.500+4.000 =24.500$$

da cui

$$(E1+E2+E3) = 24.500-2.700-3.000-4.000= 14.800$$

Poichè le entrate correnti sono così ripartite ( E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 20% del totale entrate correnti; E3 = 30% del totale entrate correnti; avremo

$$E1 = 50\% \text{ di } 14.800 = 14.800 * 50\% = 7.400$$

$$E2 = 20\% \text{ di } 14.800 = 14.800 * 20\% = 2.960$$

$$E3 = 30\% \text{ di } 14.800 = 14.800 * 30\% = 4.440$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I		7.400	Titolo I		13.800
Titolo II		2.960			
Titolo III		4.440			
Titolo IV	1 000+1.700	2.700	Titolo II		4.200
Titolo V	500+2.500	3.000	Titolo III	500+2000	2.500
Titolo VI		4.000	Titolo IV		4.000
Totale		24.500	Totale		24.500

ESERCIZIO N 10

Completare la tabella e riportare nel prospetto i seguenti valori della gestione entrate

GESTIONE RESIDUI

Residui iniziali	1360
Accertamenti c/residui	1310
Riscossione c/Residui	x
Residui da riportare dalla gestione dei residui	310

GESTIONE COMPETENZA

Previsioni definitive	880
Accertamenti	880
Riscossione	450
Residui da riportare dalla gestione di competenza	y

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		(A)	Riscossioni	Residui da riportare		
			Residui	Residui		
			(B)	(C)		
CP	Competenza (F)	Competenza (G)	Competenza (H)	Competenza (I = G + H)	(L = I - F)	
T	Totale (M)	Totale (N)	Residui al '31 dicembre (O = C + H)	Accertamenti al 31 dicembre (P = D + I)	(L = F - I)	
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio						
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	1360	x=1000	310	1310	-50
	CP	880	450	y=430	880	
	T		1450	740	2190	

## ESERCIZIO N 11

---

Completare la tabella e riportare nel prospetto i seguenti valori della gestione spese

### GESTIONE RESIDUI

Residui iniziali	1480
Accertamenti c/residui	1480
Riscossione c/Residui	x
Residui da riportare dalla gestione dei residui	480

### GESTIONE COMPETENZA

Previsioni definitive	950
Accertamenti	y
Riscossione	430
Residui da riportare dalla gestione di competenza	500

### RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie (E = D - A)(*)	
		Residui (A)	Pagamenti	Residui da riportare			
			Residui (B)	Residui (C)			Residui (D = B + C)
			Competenza (F)	Competenza (G)			Competenza (H)
T	Totale (M)	Totale (N)	Residui al 31 dicembre (O = C + H)	Impegni al 31 dicembre (P = D + I)			
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	1480	x=1000	480	1480		
	CP	950	430	500	y=930		
	T		1430	980	2410		

ESERCIZIO N 12

Calcolare il risultato di amministrazione 2011 del Comune le cui risultanze complessive delle entrate e delle spese sono di seguito riportate.

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate (E = D - A) (E = A - D)(*)
		Residui (A)	Riscossioni	Residui da riportare		
			Residui (B)	Residui (C)		
		CP	Competenza (F)	Competenza (G)		
T	Totale (M)	Totale (N)	Residui al 31 dicembre (O = C + H)	Accertamenti al 31 dicembre (P = D + I)	(L = F - I)	
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio		300				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	1.300	700	600	1300	0
	CP	1000	600	300	900	- 100
	T		1300	900	2200	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie (E = D - A)(*)
		Residui (A)	Pagamenti	Residui da riportare		
			Residui (B)	Residui (C)		
		CP	Competenza (F)	Competenza (G)		
T	Totale (M)	Totale (N)	Residui al 31 dicembre (O = C + H)	Impegni al 31 dicembre (P = D + I)		
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	1100	800	200	1000	- 100
	CP	1000	500	300	800	- 200
	T		1300	500	1800	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

*QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE FINANZIARIA*

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			300
RISCOSSIONI	700	600	1300
PAGAMENTI	800	500	1300
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			300
RESIDUI ATTIVI	600	300	900
RESIDUI PASSIVI	200	300	500
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			700

ESERCIZIO N 13

Completare i prospetti riepilogativi delle entrate e delle spese dei dati mancanti e quindi calcolare il risultato di amministrazione 2011 del Comune .

L'avanzo applicato al bilancio è pari a  $x = 100$   
 Il fondo cassa iniziale è pari a  $Y = 400$

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Residui (A)	Riscossioni	Residui da riportare		
			Residui (B)	Residui (C)		
		CP	Competenza (F)	Competenza (G)		
T	Totale (M)	Totale (N)	Residui al '31 dicembre (O = C + H)	Accertamenti al 31 dicembre (P = D + I)		
Avanzo di amministrazione		X				
Fondo di cassa al 1° gennaio		Y				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	1.200	700	A	1300	100
	CP	900	B	300	900	0
	T		1300	900	C	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
		Residui (A)	Pagamenti	Residui da riportare		
			Residui (B)	Residui (C)		
		CP	Competenza (F)	Competenza (G)		
T	Totale (M)	Totale (N)	Residui al 31 dicembre (O = C + H)	Impegni al 31 dicembre (P = D + I)		
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	900	800	E	840	D
	CP	1000	500	300	800	- 200
	T		1300	F	1640	



I prospetti riepilogativi sono così completati:

#### RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Residui (A)	Riscossioni	Residui da riportare		
	CP	Residui (B)	Residui (C)	Residui (D = B + C)	(E = D - A) (E = A - D)(*)	
	T	Competenza (F)	Competenza (G)	Competenza (H)	Competenza (I = G + H)	(L = I - F)
		Totale (M)	Totale (N)	Residui al 31 dicembre (O = C + H)	Accertamenti al 31 dicembre (P = D + I)	(L = F - I)
Avanzo di amministrazione		X=100				
Fondo di cassa al 1° gennaio		Y=400				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	1.200	700	A=600	1300	100
	CP	900	B=600	300	900	0
	T		1300	900	C= 2200	

#### RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
		Residui (A)	Pagamenti	Residui da riportare		
	CP	Residui (B)	Residui (C)	Residui (D = B + C)	(E = D - A)(*)	
	T	Competenza (F)	Competenza (G)	Competenza (H)	Competenza (I = G + H)	(L = I - F)
		Totale (M)	Totale (N)	Residui al 31 dicembre (O = C + H)	Impegni al 31 dicembre (P = D + I)	
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	900	800	E=40	840	D=60
	CP	1000	500	300	800	200
	T		1300	G=340	1640	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE FINANZIARIA

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			400
RISCOSSIONI	700	600	1300
PAGAMENTI	800	500	1300
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			400
RESIDUI ATTIVI	600	300	900
RESIDUI PASSIVI	40	300	340
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			960