

ESERCIZIO 1

La Rissa SpA ha definito i seguenti dati standard relativamente alla produzione dell'articolo RD514:

- volume di produzione: 21.000 unità;
- consumo di materia prima Alfa per unità di prodotto: kg 8,4 a 20 euro il chilogrammo;
- consumo di materia prima Beta per unità di prodotto: kg 6 a 12 euro il chilogrammo;
- impiego di manodopera qualificata per unità di prodotto: 3 ore e 55 minuti a 18 euro l'ora;
- impiego di manodopera generica per unità di prodotto: 4 ore e 20 minuti a 13 euro l'ora.

Alla fine dell'anno la Rissa SpA rileva i seguenti dati consuntivi:

- volume di produzione: 20.600 unità;
- consumo di materia prima Alfa: kg 174.070 a 22 euro il chilogrammo;
- consumo di materia prima Beta: kg 133.900 a 11,20 euro il chilogrammo;
- impiego di manodopera qualificata: 61.800 ore a 19 euro l'ora;
- impiego di manodopera generica: 87.550 ore con un costo complessivo di 1.138.150 euro.

Calcola:

1. il costo primo standard e il costo primo effettivo;
2. gli scostamenti di costo analizzandone le cause.

ESERCIZIO 2

La New Mert SpA, specializzata nel settore ottico, produce e commercializza occhiali da sole contrassegnati dal codice GZS 25. Le vendite programmate ammontano a 2.750.000 euro (prezzo di vendita unitario 110 euro), in modo tale da raggiungere una quota di mercato del 20%.

In sede di consuntivo sono stati rilevati i seguenti dati:

- vendite effettive 26.500 unità;
- prezzo unitario 105 euro;
- domanda di mercato 150.000 unità.

Calcola gli scostamenti di ricavo e analizzane le cause.

ESERCIZIO 3

La BIX srl presenta i seguenti budget settoriali relativi ad una produzione:

BUDGET DELLE VENDITE

Quantità	Prezzo unitario	Totale
9.600 unità	84 euro	806.400 euro

BUDGET DELLA PRODUZIONE

Vendite programmate	9.600
+ rimanenze finali	2.800
- esistenze iniziali	1.900
Quantità da produrre	10.500

BUDGET DEI CONSUMI DI MATERIE

Produzione programmata	Coefficiente d'impiego	Fabbisogno
10.500 unità	5 kg	52.500 kg

BUDGET DEGLI APPROVVIGIONAMENTI

Fabbisogno	kg	52.500
+ rimanenze finali programmate	kg	4.600
- esistenze iniziali	kg	4.000
Quantità da acquistare	kg	53.100
Costo unitario standard	euro	6
Costo d'acquisto	euro	318.600

BUDGET DELLA MANODOPERA DIRETTA

Produzione programmata	Standard unitario	Ore lavorate	Costo orario	Costo manodopera
10.500 unità	2 ore e 25 m	23.625 h	21 euro	496.125 euro

I dati rilevati in sede di consuntivo sono i seguenti:

- materia prima consumata per unità di prodotto kg 5,4 al costo unitario di 6,20 euro;
- manodopera impiegata per unità di prodotto 2 ore e 25 minuti al costo orario di 22 euro;
- quantità vendute 10.400 unità;
- rimanenze finali di prodotti 3.200 unità;
- prezzo unitario di vendita 86 euro.

Presenta l'analisi degli scostamenti dei costi diretti e dei ricavi di vendita analizzando le cause degli scostamenti.