

ESERCITAZIONE SU CD – ABC 4.5 ¹

Advanced Products Corporation ha raccolto i seguenti dati dal proprio sistema di Activity-based Costing:
(valori espressi in euro)

Costi indiretti	
Salari e stipendi	300.000,00
Altri costi indiretti	100.000,00
Totale costi indiretti	400.000,00

Activity Cost Pool	Activity Driver	Volume totale di attività nell'anno
Volume related	N° di ore MOD	20.000 ore MOD
Order related	N° di ordini	400 ordini
Customer support	N° di clienti	200 clienti
Altri	N° addetti	70 addetti

Gli Activity Cost Pool sono così caratterizzati:

- o "Volume related": raggruppano le attività che sono collegate al volume di produzione.
- o "Order related": raggruppano le attività che sono collegate agli ordini dei clienti.
- o "Customer support": raggruppano le attività che sono collegate al numero di clienti.

Distribuzione del consumo di risorse fra gli activity cost pool

	Volume related	Order related	Customer support	Altre attività	Totale
Salari e stipendi	40 %	30 %	20 %	10 %	100 %
Altri costi indiretti	30 %	10 %	20 %	40 %	100 %

Durante l'anno, Advanced Products ha completato un ordine per un nuovo cliente, Shenzhen Enterprises.

Questo cliente non ha ordinato altri prodotti durante l'anno. I dati riguardanti l'ordine sono i seguenti:

Dati riguardanti l'ordine della Shenzhen Enterprises

Unità ordinate	10
Ore MOD per unità	2

Determinare:

- Un report che mostri la prima fase di allocazione dei costi indiretti agli Activity Cost Pool individuati.
- Gli Activity Costing Rate per ogni Activity Cost Pool.
- Un report che mostri i costi indiretti derivanti dall'ordine della Shenzhen Enterprises (non includere i costi indiretti relativi all'Activity Cost Pool "Customer support" e "Altri").

¹ Tratto e adattato da Garrison R.H., Noreen E.W., Managerial Accounting, McGraw Hill, Ninth edition, 2000, pag. 359.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE PER L'UTILIZZO DEL CD

PROCEDERE SECONDO I SEGUENTI PASSI:

1. INSERIRE I VALORI E I DATI DEL PROBLEMA SOLO NELLE CASELLE CONTRASSEGNAME IN AZZURRO;
2. SEGUIRE LE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE CASELLE CONTRASSEGNAME IN ARANCIONE;
3. NELLE CASELLE ROSSE I VALORI NON DEVONO ESSERE INSERITI MA DERIVERANNO IN MODO AUTOMATICO APPLICANDO DELLE FORMULE. (PER VEDERE LE FORMULE APPLICATE SELEZIONARE LA CASELLA CON IL CURSORO);
4. NON MODIFICARE LE FORMULE INSERITE NELLE CASELLE ROSSE.