

Exercicis d'Economia i Organització d'Empreses

2.1 El proveïment i la gestió d'existències

2.1 Proveïment i gestió d'existències

a) L'aprovisionament

b) La gestió d'existències

2. Producció

Proveïment i gestió d'existències

a) L'aprovisionament

- 1) Llegeix, subratlla i fes un esquema de les principals idees de l'apartat d'aprovisionament
- 2) Fes un quadre – resum de les característiques del diferents documents
- 3) El dia 13-1 l'empresa Coman,SA ha ofert a Compres, SA unes peces referència 3452A a un preu de 400 euros/unitat (comanda mínima de 1000 unitats). Aquesta oferta té un límit de tres mesos. Les condicions de l'oferta són les següents: pagament a 30 dies mitjançant xec bancari, ports pagats i termini de lliurament de 15 dies.
Les dades de les empreses són:

Coman,SA

Adreça: C/ Nou, 45 08240 Manresa

NIF: A08974563

Telèfon: 938724545

Fax 938722222

Correu electrònic: coman@telefonica.com

Adreça web: www.comansa.com

Compres,SA

Adreça: C/ Major, 45 08250 Sant Joan Vilatorrada

Magatzem: Polígon Els Vinyats

NIF: A08356974

Telèfon: 938744446

Fax 938733444

Correu electrònic: compres_1@telefonica.com

Adreça web: www.compressa.com

A partir de l'oferta, amb data 20-1, Compres ha passat una comanda (n. 456) de 1500 unitats.

El dia 30-1 Coman,SA ha lliurat la mercaderia i el dia 31-1 ha facturat.

Fes els documents d'aquesta transacció: comanda, albarà (num.32), factura (n.7832), xec i rebut.

Indica les dates dels fluxos de documents, materials i diners a l'esquema de la documentació administrativa.

Exercicis d'Economia i Organització d'Empreses

2.1 El proveïment i la gestió d'existències

4) Saps definir els següents conceptes ?

trencament d'estocs
transferència
Productes obsolets
ports deguts
Oferta
Lot
just in time
Inversió
especulació
empresa industrial
empresa comercial
diversificar el risc
Despesa
decisió programada
cost d'oportunitat
Compra
comanda telemàtica

b) L'aprovisionament

- 5) En l'empresa PUSA es consumeixen 15 kg diaris de detergent durant l'exercici econòmic que té una durada de 300 dies/any.
- a) Si cada comanda fos de 2000 unitats i el termini de lliurament del proveïdor fos de 30 dies, calcula el punt de comanda i representa gràficament l'evolució de l'estoc durant un any.
 - c) Quantes comandes es faran anualment
 - d) Quin seria l'estoc mitjà ?
 - e) Calcula i representa gràficament els costos de manteniment i de renovació en funció de diferents lots de compra. Cost de transport i comanda: 1133 euros. Cost de manteniment: 2,55 euros/unitats /any.
 - f) Quin seria el lot òptim de compra ?
 - g) Calcula el cost anual total per aquest lot de compra.
- 6) En el cas de l'empresa PUSA suposa que hi ha perill que el proveïdor s'endarrereixi i tardi 45 dies en lliurar la comanda. També hi ha la possibilitat que el consum fins augmenti a 20 kg diaris. Calcula l'estoc de seguretat que pot garantir que no hi hagi ruptura d'estocs malgrat que es produeixin aquestes dues circumstàncies.

Exercicis d'Economia i Organització d'Empreses

2.1 El proveïment i la gestió d'existències

- 7) Representa gràficament les oscil·lacions de l'estoc de l'empresa PUSA amb estoc de seguretat si en el primer lliurament el proveïdor s'endarrerís 5 dies i en el segon lliurament l'endarreriment fos de 3 dies en els quals el consum fos de 18 kg/dia.
- 8) L'empresa Control.,SA compra taules i les torna a vendre. En el mes de gener ha fer els següents moviments en el seu magatzem:

1-1 Saldo inicial 10 taules valorades en 50 euros

15-1 venda de 6 taules

20-1 Compra de 15 taules a 65 euros

25-1 venda de 14 taules

30-1 venda de 2 taules

31-1 compra de 7 taules a 60 euros.

31-1 venda de 3 taules

Porta el control de les fitxes de magatzem pels criteris FIFO, LIFO i PMP

Si el preu de venda als seus client hagués estat de 100 euros, calcula els beneficis i el valor del magatzem a 31-1 seguin els tres criteris de valoració d'existències.