

2. La producció

2.1 El proveïment i la gestió d'existències

2.2 Departament de producció

- a) Introducció al procés productiu
- b) Mètodes i tècniques de planificació de la producció
- c) Gestió de la producció

a) Introducció al procés productiu

- 1) Llegeix, subratlla i fes un esquema de cadascuna de les parts d'aquesta introducció.
- 2) Fes una llista dels 20 conceptes més importants d'aquest apartat.
- 3) Què significa el concepte avantatge competitiu ? Com el pot aconseguir una empresa ?

b) Mètodes i tècniques de planificació de la producció

- 1) Llegeix, subratlla i fes un esquema de cadascuna de les parts d'aquest apartat
- 2) Fes el diagrama de processos per fer pa de pessic (si no en saps fer, mira la recepta a qualsevol llibre de cuina)
- 3) Suposa que canvis de pis i disposes d'una habitació de 25 metres quadrats (5m x5m) en la que has de distribuir els següents elements: una taula de treball de dos metres, un moble amb l'ordinador i els perifèrics, una prestatgeria de 4 metres, una cadira, un moble de 40 cm amb calaixos, una mini cadena de música i un llum de peu. La única presa de corrent elèctrica de l'habitació està en un endoll sota la finestra que hi ha a l'habitació. Quina distribució en planta proposaries ? Fes un croquis.

Exercicis – Economia de Empresa

2.2 Departament de Producció

- 4) Fes un diagrama de Gantt d'un projecte de l'empresa LLETRE,SA que consta dels següents processos:

Projecte 456		
Procés	Durada	Procés anterior
A	2	-
B	6	A
C	4	E,F
D	4	-
E	2	D,A
F	6	A

- 5) Fes el PERT del projecte 456 de l'empresa LLETRE,SA.

- 6) Fes un pla de producció

L'empresa Planisempre,SL fabrica joguines i planifica anualment la seva producció.

La capacitat de producció de l'empresa és de 2000 joguines mensuals (els mesos mes de juliol i agost, per les vacances del seu personal, produeixen al 50%). Tots els mesos menys el mes de setembre poden subcontractar a empreses externes una producció de 1000 joguines.

El cost de fabricació de cada joguina és de 15 euros mentre que el cost surt a 18 euros en cas que subcontractin la seva producció.

El cost mensual de mantenir una unitat al magatzem és d'un euro.

La previsió de la demanda mensual és:

gener 1500, febrer 1000, març 500, abril 500, maig 600, juny 1000, juliol 2500, agost 4000, setembre 1000, octubre 2000, novembre 10400 i desembre 5500

c) Gestió de la producció

- 1) Llegeix, subratlla i fes un esquema de cadascuna de les parts d'aquest apartat
- 2) Analitza les possibilitats d'accidents i de malalties professionals a l'institut.
- 3) Fes una llista d'empreses de la comarca que tenen la certificació ISO 9000