



T3 EFICIÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

1. Kanis SA és una empresa que pot fabricar gorres amb 4 tecnologies diferents. En una hora la seva producció amb les diferents tecnologies ve recollida a la taula següent:

TECNOLOGIA	TREBALLADORS	CAPITAL	GORRES
A	8	4	300
B	4	6	300
C	8	6	300
D	4	6	299

a. Quina tecnologia o tecnologies són eficients tècnicament?

“Cal posar sí o no”

A	
B	
C	
D	

b. Tenint en compte que el cost dels treballadors és de 10€/hora, i el de cada màquina de 15,5€/hora indica quina tecnologia és econòmicament eficient.

“ Només calcularem les eficients tècnicament , aniran per ordre alfabètic”

Tecnologia	Cost	Eficient eco?



2. Negro i Blanco SL és una empresa que fa rajoles de xocolata. Han decidit què canviaran la seva manera d'elaborar la xocolata i estan dubtant entre cinc tecnologies. En un dia, saben que allò obtingut amb les diferents tecnologies seria el següent:

TECNOLOGIA	TREBALLADORS	CAPITAL	TAULETES DE XOCOLATA
A	6	5	750
B	6	4	750
C	5	10	750
D	7	3	750

a. Quina tecnologia o tecnologies són eficients tècnicament?

“Cal posar sí o no”

A	
B	
C	
D	

b. Tenint en compte que el cost dels treballadors és de 50€/dia, i el de cada màquina de 39€/dia indica quina tecnologia és econòmicament eficient.

“ Només calcularem les eficients tècnicament , aniran per ordre alfabètic”

Tecnologia	Cost	Eficient eco?