

Resueltos-tema-4.pdf



adista99



Dirección de Operaciones I



3º Grado en Administración y Dirección de Empresas



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Universidad de Granada



Ábrete la Cuenta Online de **BBVA** y llévate 1 año de **Wuolah PRO**



BBVA

Ábrete la Cuenta Online de **BBVA** y llévate 1 año de **Wuolah PRO**





Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

BBVA está adherido al Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito de España. La cantidad máxima garantizada es de 100.000 euros por la totalidad de los depósitos constituidos en BBVA por persona.

ventajas





en los apuntes y en la web



para los sorteos



Descarga carpetas completas

estudia sin publi WUOLAH PRO

Ejercicios tema 4.

EJERCICIO 1

Capac. Màxima = 4500 uds.

Utilización = 0,92.

Cap. Disp. Futira = 4000 bot Juds.

Disposible = Cap. Teòia x U x E

Hicuencia = 0,93 => CO = 4500 x 0,92 x 0,93=3850,2

3850,2 < 4000 botellas -> no preso cular la domanda

B) 4000 = 4500 × 0,92 × E => 4000 = 4140 = >> E= 0,9602 => (E=96,62.1).

Etimencia para poder cumpir la pedida.

Exercicio 2 · Capacidad rece: 10 eq × (4d×8h + 2d×10h) = 520h/semana. = N°horas técicas

· cDisparide = 520 h/semaria = 6,8 · 0,9 = 374,4 n. 18ales/serrana.

.0=08

· E=0,9

. 1 cliente -> 45' x clientes -> (374,44 ·60')

66') [x=499,2 clientes o servicios a la servama reales

EJERCICIO 3

	Positiva (0,65)	Neoptivo (0,35)	
Precio (A1)	24 000	35 COC 1/14	
P. Entiga (A)	E8 000	30 000	

Nap 1 = 21000 (0'62)+ 3000 (0'32) = 16300 € NHE,

15 Edinado (0'32) -> U'=30 000 €

reconcudações (43200€) que si aumentorou o precio.

EJERCICIO 4

Costes = entrada anual (10 000 €) + Ragalty mousoa (200 € ×12 m.) * Politi. Mous. (300 € ×12 m.)=

= 16000€

A) Margon (P-CV) = 8 €/ud. Vo= 16000 € = 2000 uds o aneglos/año

B) Casa producida = 2500 a meglos

Beneficios = (P-Cu)x - CF = 8€/ud × 2500 - 16000€ = [4000€ - Beneficio delenido



```
FIERDIO 5
    CF=16000 + + C.0d.(6000€)
   P = 80 € /ud.
  Cvu = u o & (ud.
                                                         Cu = 36 €/u.
    B° (sin inversión) = (80 - 40) 800 m/s - 16000 €1 - No le conviene macer la le conviene mace
   A) Para x=800 uds B' (x)=CP-Cvn) Xp-CF
                                                                                                                                                                              Liversión ya gue oblime
   Bx (ray (werein) = (80 - 36)800 - 22000€=.13200€
                                                                                                        To I a soldings of
                                                                                                                                                                                              3.00 MOSIG
3) 6° car unersian $25% = 10500€
           P= ?
                                                                                                    B'=(p-36) 800- 7000=) 16500+22000=(p-36) 800=5
      CE=55000=
                                                    Cvu= 36 €/u.
                                                                                                  =>38500 = 10-36
P= 300 = 84,125 €/u.)
      Kp = 800 uns
                                                                                                                                                                          seña el precio medio
 EBRCICIOS 6
                                                                                                                                                             246590 Defac (0,02) A = 247 320 u.m.
                                                                                                    - 4. 119200 u.m.
                                                                                                                                                                7 Otro 6+(0,38)
                                                                                                                                                                                                               -> Δ=245400 u.m.
                                                                                                                                 244200 hear. Δ4=244200 u.w.
                                                                                                -> A= 172 700 u.m.
                                                                                                                                     Def (0,62) > Δ6=150700 u.m.
                                                                 D-860 (0152) -
                                                                                                                      302050 100 det (0/38) D8=295900 u.m.
                                                               0.1620(0,45)
                                                                                   2897001
                                                                                                         Mex. 19= 289700 u.w.
                                                                                                                                         100 - (0,62), 10 = 508020 nm.
                                                                                                                                          100 df(0,38), 1,=204250 u.m.
                                                                                                                   naor extrar
                                                                                                                                                         ---> A12=202750 u.w.
     0,= 860 uds x 150 um/u+ +200 u.u.= 129200
      Az=(1500 x 150) + (120 x 170) + (16 x 120) = 247320 Qui.
                                                                                                                                                                           se prefiere implantar allora
                                                                                                                                                                            el pregrama de formación:
```

13= (1500 × 150) + (120 × 170) = 245400 u.m.

Dy=(1500 x 150) +(120 x 160) = 2344 200 u.m.

Δ= (1150 × 150) +200 = 172700 u.m.

16= (860 × 75)+200 = 150+00 u.u.

A7 = (1000 x 175) + (620 x 195) + (620 x 16) = 305820 u.u.

1000 × 175) + (620 × 195) = 795400 u. m.

19= (1000 x175)+ (620 x185)=289 700 4.m.

DID=(1000 x (95)+(150 x 195) +(16 x 150) = 206050 u.m.

Δ 11=(1000x 175)+(150 x 195) = 204250 u.m.

Δ12=(1000 × A5)+(150 × 185) = 202750 U.m.

Se prefiere implantar allora
el prefiere implantar allora
el prefranco de formación:
ya que el coste esperado es el
memos.

Si la demanda allonta 1620 udo
recomendamos horas extras para
alcantor la demanda exigida.



1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

BBVA está adherido al Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito de España. La cantidad máxima garantizada es de 100.000 euros por la totalidad de los depósitos constituidos en BBVA por persona.

Ábrete la Cuenta Online de **BBVA** y llévate 1 año de **Wuolah PRO**



Las ventajas de WUOLAH PRO



Di adiós a la publi en los apuntes y en la web



Descarga carpetas completas de un tirón



Acumula tickets para los sorteos

Ventajas Cuenta Online de BBVA



Sin comisión de administración o mantenimiento de cuenta. (0 % TIN 0 % TAE)



Sin comisión por emisión y mantenimiento de **Tarjeta**Aqua débito.



Sin necesidad de domiciliar nómina o recibos.

						010		
	. 7							
SERCICI				1 0.0 (Ella)	Hojora COZ	2>180,000		
NS.	Mejora (0,2)	Estabilidudique	1 Empenia (a	35)	CLESTOP (014			
mourtos	180 000	12/1 000	82 000,	121. (1) 118	The I Emp. (n.)	=) /		
pecusos	(00 000)	95 000	86 000	TO PO	MEJ (0/2)	1 LONDON .		
Recios	AZ OCC	160 000	100000	145000 gen	91500 Emp. (0,35)	->92000 ->86000		
La alternativa mas optima para RALEX seña reducir los precios apeto que abilize moneras beneficios (1200) Emp. (935) -> 160 000								
reducir los	precios pres	to gue obtien	re montre	bueficios	111111111111111111111111111111111111111	2-7100000		
redour los precios presto que abitive montros reneficios								
EJERACIO 8								
(A) REDICE	Minno	108 July 29	B) PLANTA	WAS ALGORA LA	B'= (P-CV_) \$6-CF	9		
(F= 2050	000 u.u. x0,0		OF=	810 000 u.w.	B = (P-CUN) Mp-CF			
Wu=28	oou.m.		Cvu=3	0200 n'm				
Xp = 200	Ton.	61)	, Kρ = 15	O tou.				
P=39000	sulton.			soo un Hon.		(A. 10 - 10 - 10)		
B'co A=	914200 u	in) (4) 1/4	_i e	200 FPE = 8 929	5 € 4	I was in all		
			= -7500d	42 200				
(0,1) (115Ton) = (39000 - 28000) 105 - 1230 000 = -75000 92500 Percurendamos reducir el								
(915)(135Ton)=	52200				mairo, ya que el			
Conu) aso Ton)=	10000 P				sperado de 414 500	u.w. es		
(0,3) (175 Tan)	= 662 000			10000	uayor.			
				1. (0.00) et . (0.00)	north marriage			
trecici	09				.	COD 37891-		
PLANTA A			PLANTA	В				
CF = 2000	owu.m.		17.	5000 u.m.	Part of and see	1 Lack		
CV = 3 000	00 y.m. 200	os u.mlud.	CV4= 50	3 000 u.m. = 300	oumled.			
$R_{A} = R_{B} \rightarrow (b - 10000) \times b - 5000000 = (b - 2000) \times b - 40000000000000000000000000000000000$								
B'A = B'B -	+ (p-10000)	xb - som cod	y=(ρ-5	200) x 6 - 4 cm	And the second			
=) 7000 00	0 = 5000×p=7	Xx= 400 des	ita A	02X02400-	& Morrey is for			
٥		Planton Degraph (Planta B.	X,>400 was-	-> Planta B(al Ener U	rona cases)		
	10000	STATION IN COLUMN THE PARTY OF		2) p=35 cccu.cu.				
400000	10000000000000000000000000000000000000		er de la sant	——————————————————————————————————————				
100				4 = (12000-100				
20000				Y000 000				
(35000-5000) a nutes el purto muerto, llego								
a planta A alcanta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes que la planta B stude frente a 184 a beneficios antes a beneficios antes a beneficios a benefi								
1. A 1 alaith 14 W								
	can meuos cautidad producida.							
				G(

Ábrete la Cuenta Online de BBVA y llévate 1 año de Wuolah PRO



indicativo del

RRVA está BBVA está adherido al Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito de España. La cantidad máxima

EJERCICIO 10 EMPRESA A CF= 7500 000 u.m. P=3000 (= (v) = 3000 u.m. Xp=25000 uds

CF= 10500 000 u.m. P= 3000 (p-Cv) = 1500 u.m. xp=50 000 uds

1200 unjut

(1) 200 000 mm = 7000 mf. 7000 uf x 3000 um= 21000 000 unin)

/entajas



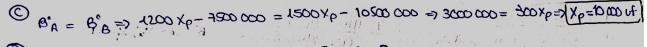


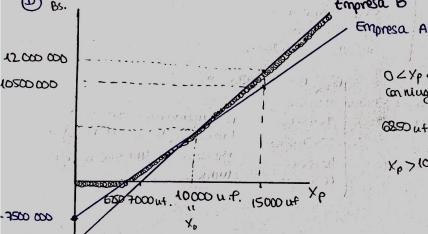
en los apuntes y





estudia sin publi WUOLAH PRO





0 < yp < 6250 uf > No obtiene boulficios Con Mugua empresa.

6850 ut < xp < 10000 ut -> Empresa A X0>10000 wt=> Furpresa B.

€ xp = 15000 uf.

-10200000

6° € = (4500 mm) 15 000 mf - 10500 000 mm = [12000 000 (1.m.) → Se escageña la empresa B.

By = (4500 mm) 12000 mt - 4200 000, mm = 40200 000 mm