

Punto 1

EJERCICIO NAVIDAD SOLUCION

PV	0,5
CV	0,13
CF	1000
Punto Muerto	2702,702703

Solución Tiene que producir 2703 castañas para no perder dinero o lo que es lo mismo tener Beneficios igual a 0.

Punto 2

$$1000 = 3500 \cdot p - 1000 - 3500 \cdot 0,13$$

$$1000 = 3500 \cdot p - 1455$$

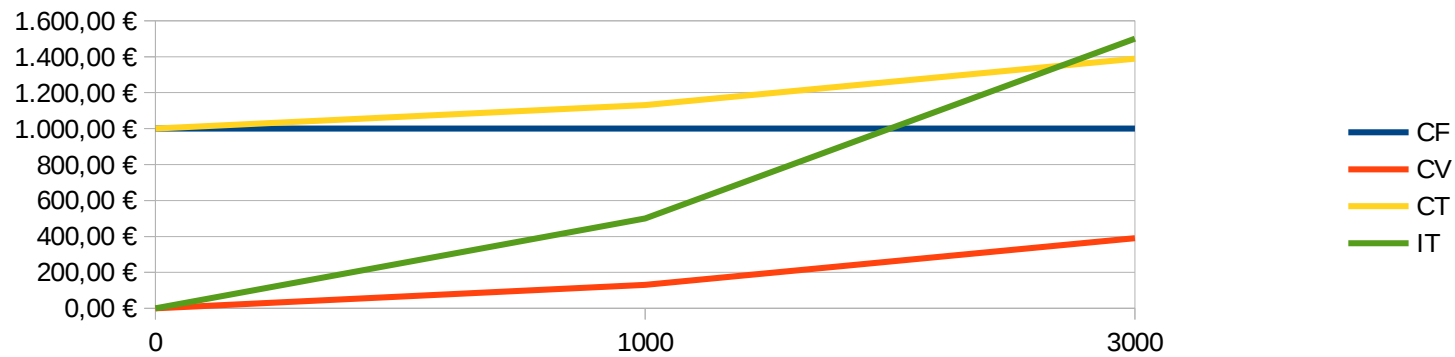
$$P = 2455 / 3500$$

$$P = 0,7014$$

Solución Tiene que poner un precio de 0,7014 € por castaña para ganar o tener beneficio de 1000 € si vende 3500 castañas

Punto 3

Producción	CF	CV	CT	IT
0	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 €
1000	1.000,00 €	130,00 €	1.130,00 €	500,00 €
3000	1.000,00 €	390,00 €	1.390,00 €	1.500,00 €



Punto 4

Operarios	Producción	CF	CV	CT	I	B	Cma	Ima
1	6000	1.000,00 €	1.580,00 €	2.580,00 €	3.000,00 €	420,00 €		
2	9000	1.000,00 €	2.770,00 €	3.770,00 €	4.500,00 €	730,00 €	1.190,00 €	1.500,00 €
3	11000	1.000,00 €	3.830,00 €	4.830,00 €	5.500,00 €	670,00 €	1.060,00 €	1.000,00 €
4	12500	1.000,00 €	4.825,00 €	5.825,00 €	6.250,00 €	425,00 €	995,00 €	750,00 €

Solucion Le compensa tener 2 operarios puesto que es la cantidad que maximia sus beneficios y con un operario mas los ingresos que genera (ingresos marginales) es menor que los gastos que genera (costes marginales)