

CUESTIÓN 4

a) Solución óptima del primal. Interpretación económica.

$$X_A^0 = 0, X_A^1 = 0, X_B = 1, X_C = 1 \text{ veces}$$

Número de veces que debe realizarse cada alternativa de inversión en el óptimo.

$$X_1^h = 0, X_2^h = 0, X_3^h = 60 \text{ u.m.}$$

Recursos financieros sobrantes en el óptimo cada periodo.

$$X_A^h = 1, X_B^h = 0, X_C^h = 0 \text{ veces}$$

Número de veces que podría hacerse adicionalmente cada proyecto de inversión.

b) Variables principales del dual con valor diferente de cero.

Dadas las relaciones entre primal y dual serían:

$$\mu_1 \text{ y } \mu_2.$$

c) Significado económico.

Coste de oportunidad o rentabilidad marginal de los recursos financieros escasos del año 1 y 2.

d) Reparto de dinero adicional.

No, se repartiría entre los años 1 y 2.