

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO

Tema 8 - Contratos

1. El cumplimiento óptimo de los contratos

- ⇒ Beneficios del cumplimiento del contrato: B
- ⇒ Perjuicios de la ruptura del contrato: R
- ⇒ Probabilidad de cumplimiento: p
- ⇒ Probabilidad de incumplimiento: $1 - p$

Valor esperado del contrato: $p \times B - (1 - p) \times R$

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO

Tema 8 - Contratos

1. El cumplimiento óptimo de los contratos

El valor social del contrato debe tener en cuenta el valor esperado par cada una de las partes; en consecuencia, el valor social es la suma del valor esperado para cada una de ellas

- ⇒ Beneficios del cumplimiento del contrato: B_o (deudor)
- ⇒ Beneficios del cumplimiento del contrato: B_e (acreedor)
- ⇒ Perjuicios de la ruptura del contrato: R_o (deudor)
- ⇒ Perjuicios de la ruptura del contrato: R_e (acreedor)
- ⇒ Probabilidad de cumplimiento: p
- ⇒ Probabilidad de incumplimiento: $1 - p$

Valor esperado del contrato: $[p \times B_o - (1 - p) \times R_o] + [p \times B_e - (1 - p) \times R_e]$

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO

Tema 8 - Contratos

1. El cumplimiento óptimo de los contratos

El último contrato (el contrato marginal) es aquel en el que el beneficio social es 0

Valor esperado del contrato: $[p \times B_o - (1 - p) \times R_o] + [p \times B_e - (1 - p) \times R_e] = 0$

$$p \times B_o - (1 - p) \times R_o = (1 - p) \times R_e - p \times B_e$$

Beneficios deudor

Pérdidas acreedor

Cumple el criterio Kaldor - Hicks

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO

Tema 8 - Contratos

2. La regulación óptima de los contratos

La eficiencia exige la internalización de los efectos externos; es decir, que el deudor debe tener presentes los efectos de su conducta sobre el acreedor. Sistema: las indemnizaciones

Importe de la compensación: D

$$D (1 - p) = (1 - p) \times R_e - p \times B_e$$

$$D = \frac{(1 - p)}{(1 - p)} \cdot R_e - \frac{p}{(1 - p)} \cdot B_e$$

$$D = R_e - \frac{p}{(1 - p)} \cdot B_e$$

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO

Tema 8 - Contratos

2. La regulación óptima de los contratos

- a. El valor de la compensación óptima es inferior al de los perjuicios totales para el acreedor. Al ser estos inciertos, están afectados por la probabilidad.
- b. El valor de la compensación depende de: los perjuicios del incumplimiento para el acreedor (R_e) y de la incertidumbre asociada al cumplimiento del contrato.

Al incluir la compensación por perjuicios el valor esperado del contrato para el deudor coincide con el valor social

$$p \times B_o - (1 - p) \times R_o = D \times (1 - p)$$

$$VE = p \times B_o - (1 - p) \times (R_o + D)$$

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO

Tema 8 - Contratos

3. La ruptura óptima de los contratos

Es posible que en ocasiones el cumplimiento de un contrato genere una pérdida, de manera que valga la pena no cumplirlo.

A contrata con B la venta de un bien a P_1 que espera comprar por C_1

Beneficio esperado de A: $P_1 - C_1$

Pero: si C_1 sube, $P_1 - C_1 < 0$. A queda peor con el cumplimiento

Es necesario tener en cuenta el efecto sobre B

Si B: reventa del bien a P_2 el beneficio social del contrato es:

$$\text{Beneficio social} = \text{Beneficio total} = \underbrace{(P_2 - P_1)}_{B^0 B} + \underbrace{(P_1 - C_1)}_{B^0 A}$$

$$\text{Beneficio social} = \text{Beneficio total} = P_2 - C_1$$

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO

Tema 8 - Contratos

3. La ruptura óptima de los contratos

Supongamos que el coste sube hasta $C_2 > C_1$ y que a su vez es mayor que P_2 .

En tal caso, el beneficio social del contrato es negativo

Compensación óptima de A hacia B: $P_2 - P_1$

- a) Asegura que el contrato sólo se incumplirá si hay una pérdida SOCIAL.
- b) Incentiva al cumplimiento por parte de A
- c) Protege las expectativas de B