

# Coeficiente de Gini

**Caderno medida**

IET

21/5/2024

DESS.DR.D..Coeficiente de GINI

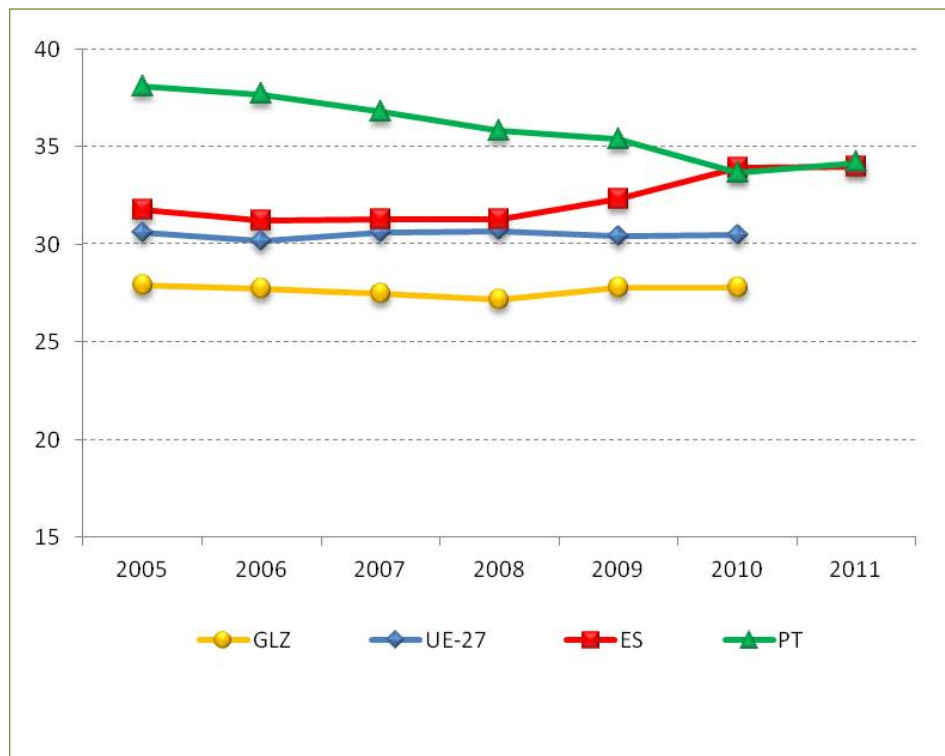
Medida: **Coeficiente de Gini**

Tipo: TIPO 1b  
Clase DPSIR: Respuesta

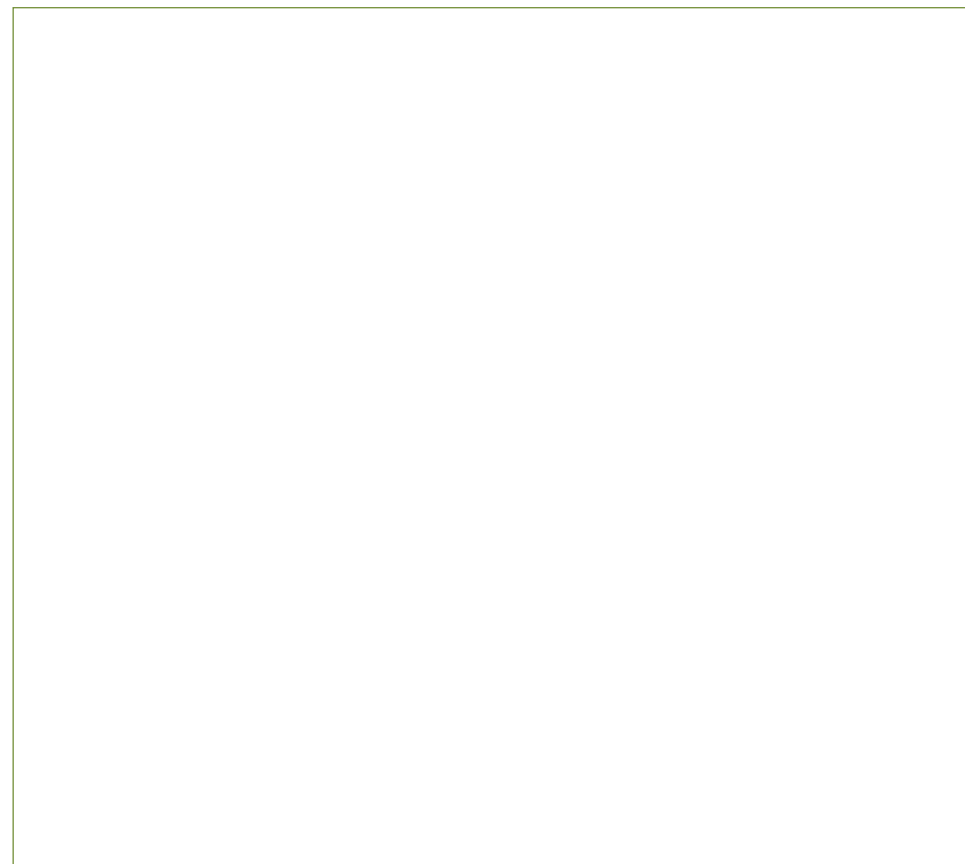
**Descripción:**

Indicador de desigualdade na distribución do rendimento que visa sintetizar num único valor a assimetria dessa distribución, assumindo valores entre o 0 (quando todos os individuos têm igual rendimento) e 100 (quando todo o rendimento se concentra num único individuo).

**Gráfico de contexto:**



**Ámbitos territoriais:**



## DESS.DR.D .. Coeficiente de Gini

Fórmula:

Natureza:

Unidades: Adimensional

Proceso cálculo:

Seja  $X_i$ ;  $i=1, \dots, n$  os rendimentos, ordenados do menor para o maior, das  $n$  persoas da amostra e  $w_i$ ;  $i=1, \dots, n$  os correspondentes factores de elevación; Seja  $Q = \sum_{i=1}^n (X_i w_i)$  o rendimento total estimado, de forma que  $Q_i = \sum_{j=1}^i (X_j w_j) / Q$  é a proporción do rendimento total acumulado pelas persoas com rendimentos equivalentes menor ou igual a  $X_i$ ;  $i=1, \dots, n$ ; que nos dá as ordenadas da curva de Lorenz; por último  $N = \sum_{i=1}^n (w_i)$  representa a poboación total. A fórmula utilizada para o índice é:  $IG = 1 - \frac{1}{N} \sum_{i=1}^n (Q_i - 1 + Q_i) w_i$ ; com  $Q_0 = 0$   
Que resulta da simplificación da fórmula:  $IG = 1 - 2A$ , onde  $A$  é a área dentro do cuadrado unidade abaixo da curva de Lorenz que se estima por:  $A = \sum_{i=1}^n (Q_i - 1 + Q_i) w_i / 2N$

Tendencia deseada:

Referencias:

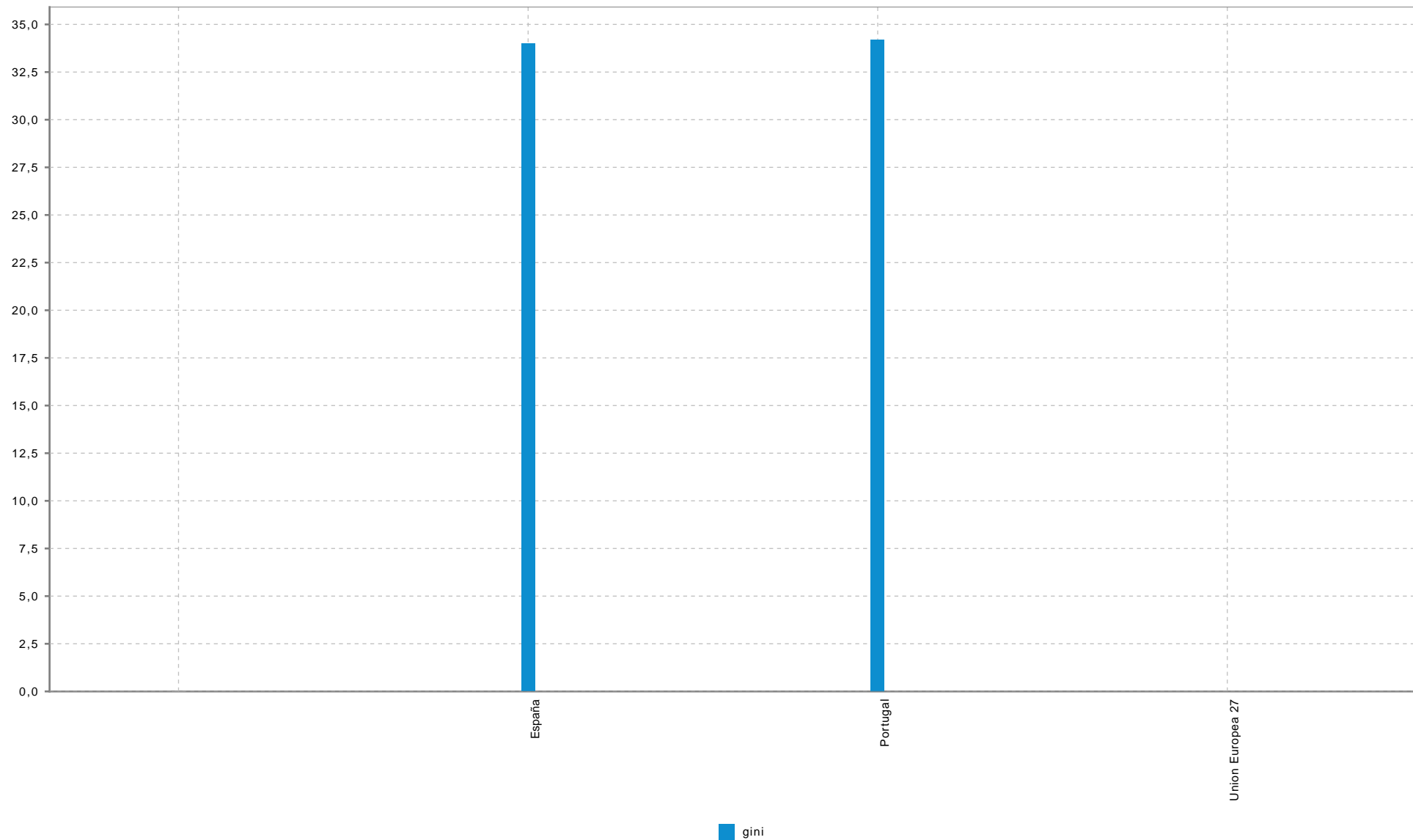
Valores de contexto:

Valores de referencia:

Título	Descrición	Titular	Escala	Periodicidade	Tratamento
Gini		Eixo Atlántico			

## DESS.DR.D .. Coeficiente de Gini

Gráfico:





## DESS.DR.D ..Coeficiente de Gini

**Estado:**

**Tendencia:**

Bloque Desenvolvemento Económico e Social Sostible DESS

Subbloque Distribución de rendementos DR

Nome Coeficiente de GINI DESSDR.06

## NOTAS METODOLÓXICAS

## OUTRAS FONTES

Titulo	Descrición	Titular	Escala	Períodicidade	Tratamento
--------	------------	---------	--------	---------------	------------

## REFERENCIAS