

Coeficiente de Gini

Caderno medida

IET

21/5/2024

DESS.DR.D..Coeficiente de GINI

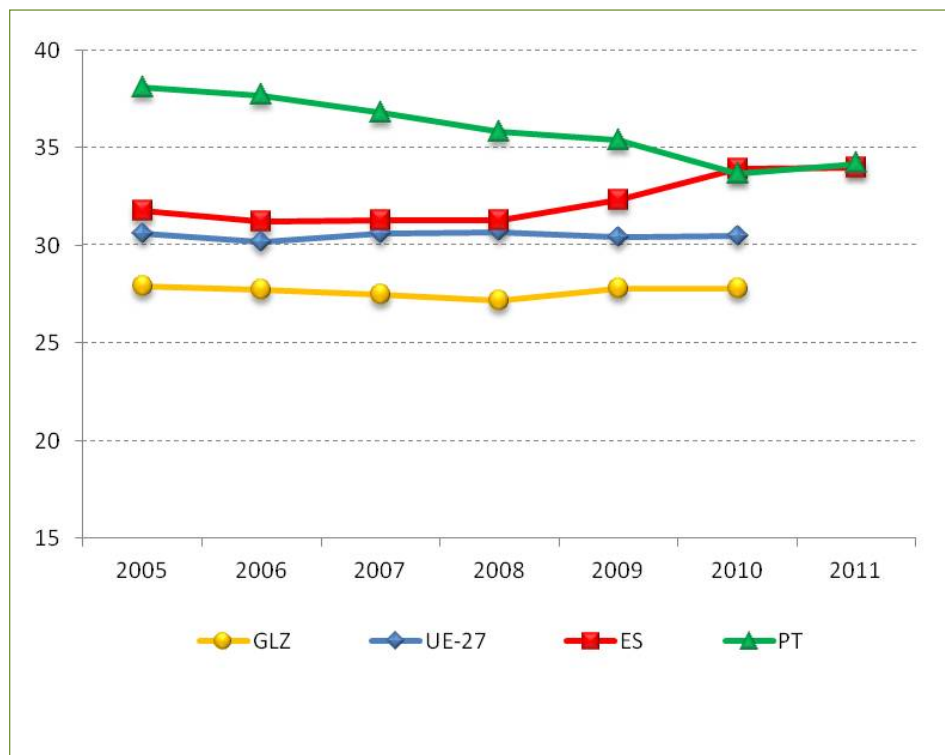
Medida: **Coeficiente de Gini**

Tipo: TIPO 1b
Clase DPSIR: Respuesta

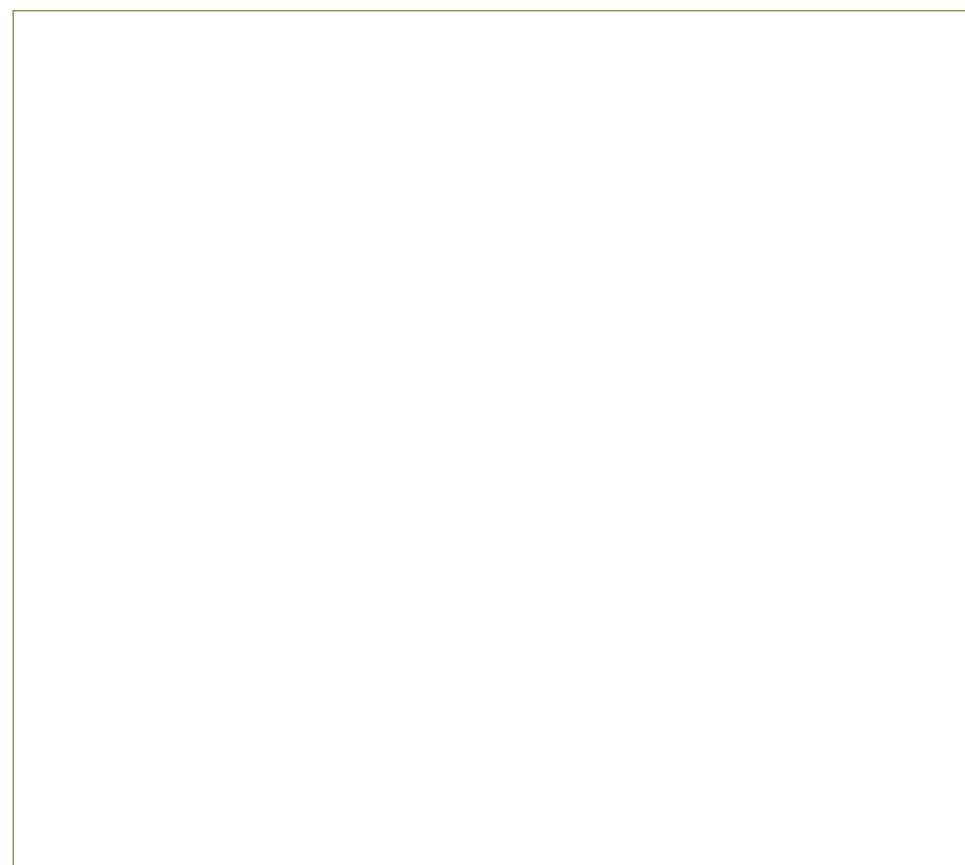
Descripción:

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:

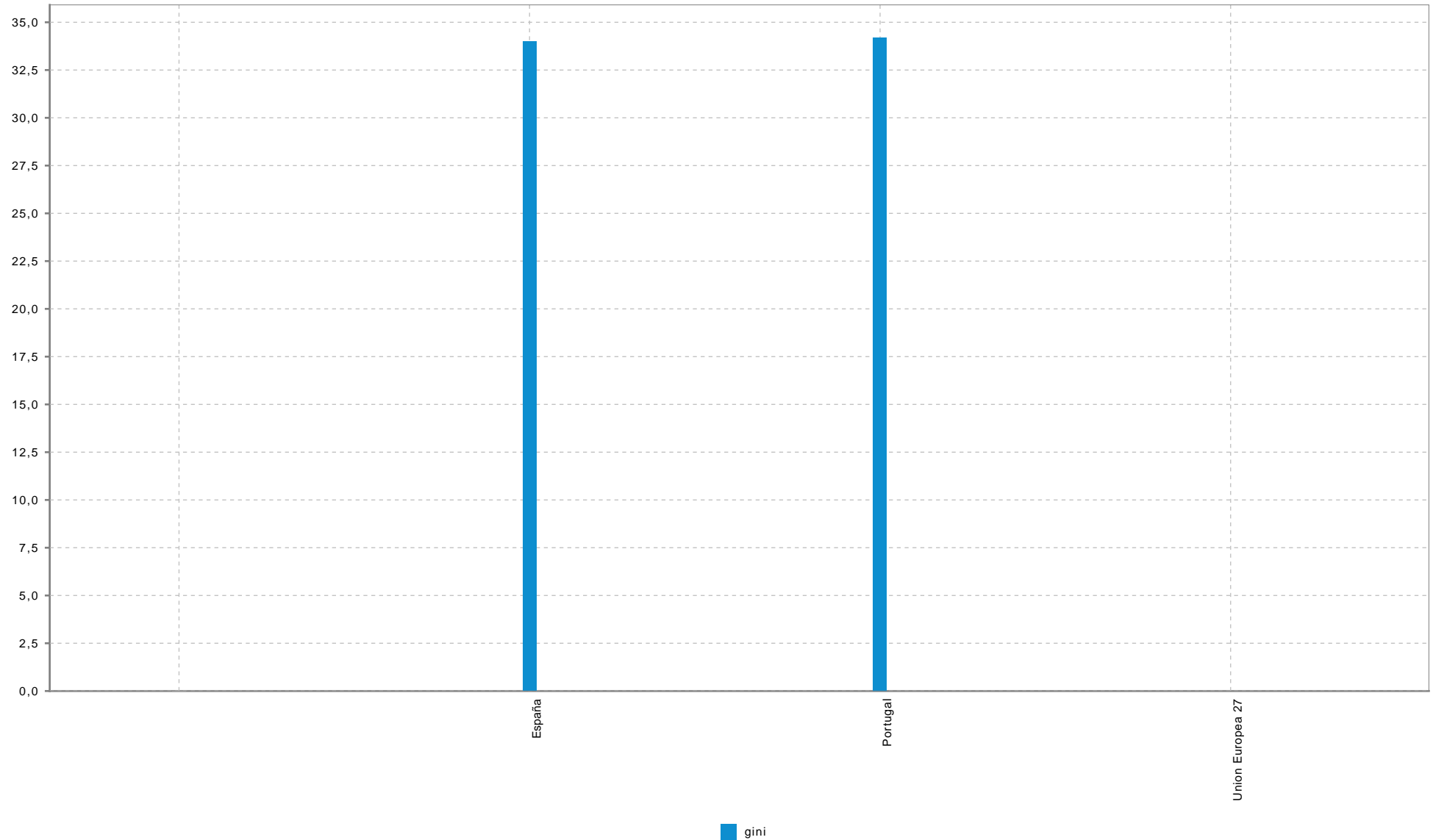
Valores de contexto:

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