



Navegación por la prueba de conocimiento

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27
[Terminar intento...](#)

[Comenzar una nueva vista prev](#)

Navegación

[Innovación educativa y Formación del P.D.I.](#)

- Mi área personal
- Panel de mensajes personales y notificaciones
- Mi información personal
- Asignatura actual
 - [Diseño y evaluación de contenidos y actividades de...](#)
 - Participantes
 - ITINERARIOS GADE, ADEDERECHO Y MARKETING
 - CUESTIONARIO 2DESCRIPTIVA UNA VARIABLE DOS VARIAB...**
 - Mis asignaturas en este Centro
 - Asignaturas

Administración

Administración de la prueba de conocimiento

- [Modificar ajustes](#)
- [Evitar participación de grupos](#)
- [Evitar participación de usuario](#)
- [Modificar la prueba de conocimiento](#)
- [Vista previa](#)
- Resultados
- [Roles asignados localmente](#)
- [Permisos](#)
- [Comprueba los permisos](#)
- [Filtros](#)
- [Registros](#)
- [Copia de seguridad](#)
- [Restaurar](#)
- [Banco de preguntas](#)

Administración de la asignatura

[Cambiar mi rol a...](#)

Mis ajustes de información y preferencias personales

Añadir un bloque

Información

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

Pregunta 1

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

Pregunta 2

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

Pregunta 3

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

Pregunta 4

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

Pregunta 5

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar

En la tabla se muestra la información sobre las horas efectivas de trabajo a la semana de los trabajadores en 2012 según los datos de la Encuesta de Población Activa.

Horas de trabajo	Trabajadores (cientos de miles)
120	11
20 40	51
40 50	80
5060	20

Indique cuál/es de las siguientes afirmaciones son verdaderas

Seleccione una o más de una:

- La variable es la el número de trabajadores (en cientos de miles)
- La población es el conjunto de trabajadores en 2012
- La variable es la el número de horas trabajadas a la semana
- La variable es cuantitativa
- El tamaño de la población es 100
- La variable es cualitativa
- La población es 2012

Calcule el número medio de horas de trabajo a la semana en 2012. Indique su valor con tres decimales y no incluya unidades.

Respuesta:

¿En qué unidad viene medida la media?

Seleccione una:

- Cientos de miles de trabajadores
- Horas
- Ninguna, es adimensional

Indique el intervalo donde se encuentra el valor de la mediana

Seleccione una:

- 120
- 2040
- 5060
- 4050

Calcule el número de horas de trabajo mediano. Indique su valor con tres decimales y no incluya las unidades.

Respuesta:

Pregunta 6

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

¿En qué unidad de medida viene expresada la mediana?

Seleccione una:

- Cientos de miles de individuos
- Ninguna, es adimensional
- Horas

Pregunta 7

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique en qué intervalo se encuentra situado el cuartil 1

Seleccione una:

- 2040
- 120
- 4050
- 5060

Pregunta 8

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Calcule el número mínimo de horas de trabajo del 75% de los individuos que más trabajan. Indique su valor con 3 decimales y no incluya las unidades.

Respuesta:

Pregunta 9

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

¿En qué unidad de medida viene expresada el primer cuartil?

Seleccione una:

- Horas
- Ninguna, es adimensional
- Cientos de miles de trabajadores

Pregunta 10

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Calcule el valor del cuartil 3. Indique su valor con 3 decimales(formato punto decimal). No escriba las unidades de medida.


Respuesta:

Pregunta 11

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique cuál/es de las interpretaciones del cuartil 3 son correctas

Seleccione una o más de una:

- El 75% de las observaciones tienen un valor igual o inferior al cuartil 3
- Es el número mínimo de horas de trabajo del 75% de los trabajadores que más horas trabajan a la semana
- El 25% de las observaciones tienen un valor igual o superior al cuartil 3
- Es el número mínimo de horas de trabajo del 25% de los trabajadores que más horas trabajan a la semana
- El 75% de las observaciones tienen un valor igual o superior al cuartil 3
- El 25% de las observaciones tienen un valor igual o inferior al cuartil 3
- Es el número máximo de horas de trabajo del 75% de los trabajadores que menos horas trabajan a la semana
- Es el número mínimo de horas de trabajo del 25% de los trabajadores que menos horas trabajan a la semana

Pregunta 12

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

Calcule el valor de la varianza del número de horas de trabajo. Indique su valor con 3 decimales y no incluya la unidad de medida.

Respuesta:

Pregunta 13

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

¿Cuál es la unidad de medida de la varianza de la variable analizada?

Seleccione una:

- Cientos de miles de trabajadores al cuadrado
- Horas al cuadrado
- Horas
- Cientos de miles de trabajadores

Pregunta 14

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

Calcule el coeficiente de variación en porcentaje. Indique su valor con un decimal y no incluya el símbolo de porcentaje.

Respuesta:

Pregunta 15

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

Indique cuál/es de las afirmaciones son correctas.

Seleccione una o más de una:

- La media es poco representativa
- La distribución presenta bastante dispersión
- La media es muy representativa
- La distribución presenta poca dispersión

Pregunta 16

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

Por encima de qué valor se considera que el número de horas trabajadas es atípica. Indique el valor con tres decimales y no incluya la unidad de medida.

Respuesta:

Información

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

En la siguiente tabla se muestran la Renta Nacional Disponible (en miles de millones de euros) y la recaudación del IRPF (en miles de millones de euros) para España en los años 2006-2009.

	X	Y	XY	X ²	Y ²
Años	Renta nacional disponible (miles millones euros)	IRPF (miles de millones)			
2006	818	41	33538	669124	1681
2007	867	49	42483	751689	2401
2008	885	43	38055	783225	1849
2009	851	30	25530	724201	900
TOTAL	3421	163	139606	2928239	6831

Pregunta 17

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Calcule la covarianza entre la variable Renta Nacional y recaudación por IRPF. Indique su valor con 3 decimales, incluyendo el signo si fuese necesario, y no incluya la unidad de medida.


Respuesta:

Pregunta 18

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique cuál/es de las afirmaciones son correctas

Seleccione una o más de una:

- El valor de la covarianza indica que existe una relación lineal positiva
- El valor de la covarianza indica que existe una relación lineal negativa
- El valor de la covarianza indica que existe una relación lineal intensa
- El valor de la covarianza indica que existe una relación lineal débil
- El valor de la covarianza indica que no existe relación lineal

Pregunta 19

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Calcule el valor del coeficiente de correlación entre ambas variables. Indique su valor con 3 decimales, incluyendo el signo si fuese necesario, y no incluya unidad de medida.

Respuesta:

Pregunta 20

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique cuál/es de las siguientes afirmaciones son correctas

Seleccione una o más de una:

- El valor de la correlación indica que existe una relación lineal directa entre las dos variables
- El valor de la correlación indica que existe una relación lineal intensa entre las dos variables
- El valor de la correlación indica que existe una relación lineal débil entre las dos variables
- El valor de la correlación indica que existe una relación lineal inversa entre las dos variables

Pregunta 21

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Ajuste por el método de los mínimos cuadrados una recta en la que la recaudación por IRPF sea función de la Renta Nacional disponible. Indique el valor de la pendiente. Introduzca el valor con 3 decimales, incluya el signo si fuese necesario, y no incluya unidad de medida.

Respuesta:

Pregunta 22

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique cuál/es de las siguientes afirmaciones son correctas

Seleccione una o más de una:

- La pendiente es la variación que se produce en la Renta Nacional Disponible al aumentar la recaudación del IRPF en mil millones de euros
- La pendiente es el valor de la Renta Nacional cuando la recaudación por IRPF es 0
- La pendiente es la variación que se produce en la recaudación por IRPF al aumentar la Renta Nacional en mil millones de euros
- La pendiente es el valor de la recaudación por IRPF cuando la Renta Nacional es 0 millones de euros

Pregunta 23

No respondida aún
Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Ajuste por el método de los mínimos cuadrados una recta en la que el la recaudación por IRPF sea función de la Renta Nacional Disponible. Indique el valor del término independiente. Indique el valor con 3 decimales, incluya el signo si fuese necesario, y no incluya unidad de medida.

Respuesta:

Pregunta 24

No respondida aún
Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique cuál/es de las siguientes afirmaciones son correctas.

Seleccione una o más de una:

- El término independiente indica a cuánto asciende la Renta Nacional cuando la recaudación del IRPF es 0 euros
- El término independiente indica cuánto varía la recaudación del IRPF ante un aumento de la Renta Nacional en 1 mil millones de euros
- El término independiente indica a cuánto asciende la recaudación del IRPF cuando la Renta Nacional es 0 euros

Pregunta 25

No respondida aún
Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Calcule el valor del coeficiente de determinación. Introduzca el valor con 3 decimales en tantos por 1 y sin unidad de medida

Respuesta:

Pregunta 26

No respondida aún
Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique la recaudación del IRPF (en miles de millones) que pronosticaría para una renta Nacional de 800 miles de millones de euros. Indique su valor con 3 decimales y no incluya unidad de medida

Respuesta:

Pregunta 27

No respondida aún
Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta.

Seleccione una:

- a. La predicción no es fiable
- b. La predicción es fiable