

# Encuesta de gasto familiar reducida

## Análisis estadístico

### Identificación

**Nombres de las personas que integran el equipo:**

---

### Instrucciones

En esta ficha se recoge el resumen de datos de cada una de las familias que os han tocado, clasificados por tipo de artículo. Se hace una por equipo.

Por ejemplo, en la primera tabla los datos de la leche de cada familia, en la segunda los del pan... La unidad de medida de cada artículo debe ser la misma.

## I. Análisis por artículo

**Artículo 1:** ..... (escribe el producto, por ejemplo leche)

Familia	Cantidad comprada los 7 días	Unidad de medida	Importe en euros	Número de personas en esa familia	Gasto por persona
1	10	litros	12	2	$12 : 2 = 6 \text{ €}$
2	20	litros	24	4	$24 : 4 = 6 \text{ €}$
3					
4					
...					
...					

El gasto medio en ... (leche) ... por persona fue ..... (escribe aquí la media de la última columna).

La mediana de gasto por persona fue ..... (escribe aquí la mediana de la última columna).

La moda (en caso de haberla) fue ..... (escribe aquí la moda de la última columna).

El rango de gasto fue ... (mirar en la última columna).

### Reflexión artículo 1

Poned aquí si observáis algún dato que se diferencia mucho del resto, por ejemplo, gasto muy alto en pan.

Nos parece que se gasta mucho / poco en .....

Teniendo en cuenta lo anterior haced alguna recomendación para ahorrar en ese artículo.

Por eso recomendamos .....

**Artículo 2: .....**

Familia	Cantidad comprada los 7 días	Unidad de medida	Importe en euros	N.º de personas en esa familia	Gasto por persona
1					
2					
3					
4					
...					
...					

El gasto medio en ..... por persona fue .....

La mediana de gasto por persona fue .....

La moda (en caso de haberla) fue .....

De los tres valores, el que mejor representa a datos datos es ....

El rango de gasto fue ...

**Reflexión artículo 2**

Nos parece que se gasta mucho en .....

Por eso recomendamos .....

**Artículo 3: .....**

Familia	Cantidad comprada los 7 días	Unidad de medida	Importe en euros	N.º de personas en esa familia	Gasto por persona
1					
2					
3					
4					
...					
...					

El gasto medio en ..... por persona fue .....

La mediana de gasto por persona fue .....

La moda (en caso de haberla) fue .....

De los tres valores, el que mejor representa a datos datos es ....

El rango de gasto fue ...

**Reflexión artículo 3**

Nos parece que se gasta mucho en .....

Por eso recomendamos .....

**Artículo 4: ....**

Familia	Cantidad comprada los 7 días	Unidad de medida	Importe en euros	N.º de personas en esa familia	Gasto por persona
1					
2					
3					
4					
...					
...					

El gasto medio en ..... por persona fue .....

La mediana de gasto por persona fue .....

La moda (en caso de haberla) fue .....

De los tres valores, el que mejor representa a datos datos es ....

El rango de gasto fue ...

**Reflexión artículo 4**

Nos parece que se gasta mucho en .....

Por eso recomendamos .....

**Artículo 5: ....**

Familia	Cantidad comprada los 7 días	Unidad de medida	Importe en euros	N.º de personas en esa familia	Gasto por persona
1					
2					
3					
4					
...					
...					

El gasto medio en ..... por persona fue .....

La mediana de gasto por persona fue .....

La moda (en caso de haberla) fue .....

De los tres valores, el que mejor representa a datos datos es ....

El rango de gasto fue ...

**Reflexión artículo 5**

Nos parece que se gasta mucho en .....

Por eso recomendamos .....

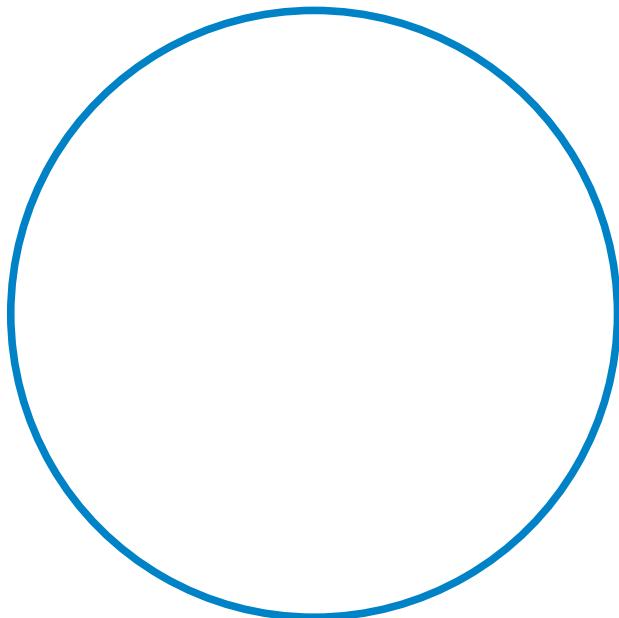
## II. Análisis conjunto de todos los artículos

### Tabla final con todos los artículos

Artículo	Gasto medio por persona €	Mediana de gasto por persona €	Moda de gasto por persona €	Rango de gasto por persona €
Leche				
Pan				
...				

### Gráfico de sectores del gasto medio por persona

Representación del gasto medio por persona en cada artículo estudiado.



Artículo	Gasto medio por persona €	Cálculos en °
Leche	6 €	$360 \times (6 : \text{total})$
Pan		
...		
<b>Total</b>	...	

Podéis añadir otros gráficos en vuestro estudio.

## Reflexión final:

De los 5 artículos estudiados, el que tiene un mayor gasto medio por persona es ...

La causa es ...

De los 5 artículos estudiados, el que tiene un menor gasto medio por persona es ...

La causa es ...

Por eso recomendamos .....

Si habéis estudiado algún “Gasto hormiga”, incluidlo en esta reflexión.

.....



“Análisis estadístico”, del proxecto *cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)