



INSTITUTO:

I.E.S. Leonardo da Vinci

LOCALIDAD:

Alba de Tormes (SALAMANCA)

INTEGRANTES:

María Fontanillo Sánchez

Lucía Sánchez Elena

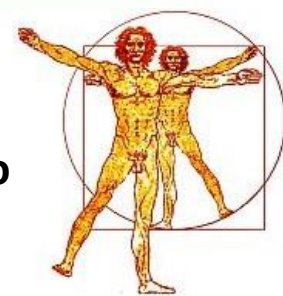
Silvia Vicente Sánchez

TUTORA:

Elisa Frutos Bernal

EQUIPO: Leonardos. Categoría B “ESO”

I.E.S. Leonardo
da Vinci.



Metodología

Selección de variables objeto de estudio

Seleccionamos de entre todas las variables incluidas en la encuesta aquellas que consideramos más interesantes para su análisis. Intentamos que entre las variables seleccionadas existan variables cualitativas y cuantitativas para poder realizar diferentes estudios con cada una de ellas.

Análisis de datos

Realizamos un análisis descriptivo de las variables seleccionadas. De manera que para las variables cuantitativas calculamos la media, la desviación típica y el rango. Para las variables cualitativas utilizaremos tablas de frecuencias y gráficos. Además calculamos una nueva variable a partir de las existentes, esta variable contiene los ingresos netos mensuales por miembro del hogar.

Herramientas para el análisis de datos

Para el análisis de los datos utilizamos la hoja de cálculo EXCEL. En concreto utilizamos las funciones CONTAR.SI, SUMAR.SI, CONTAR.SI.CONJUNTO, SUMAR.SI.CONJUNTO, PROMEDIO, DEVESTA, MIN y MAX. También se utilizará EXCEL para la generación de gráficos estadísticos. Intentamos utilizar la mayor variedad de gráficos posible.

Presentación de los resultados

Para la presentación de los resultados se utiliza POWER POINT.

1. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES

Estudiar las características de los hogares españoles: tamaño del municipio de residencia de los encuestados, número de miembros del hogar, tipo de hogar, situación del hogar respecto a la ocupación.

2. PERFIL DEL SUSTENTADOR PRINCIPAL

Analizar el perfil del sustentador principal: edad, sexo, nacionalidad, nivel de estudios, situación socioeconómica e ingresos mensuales.

3. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

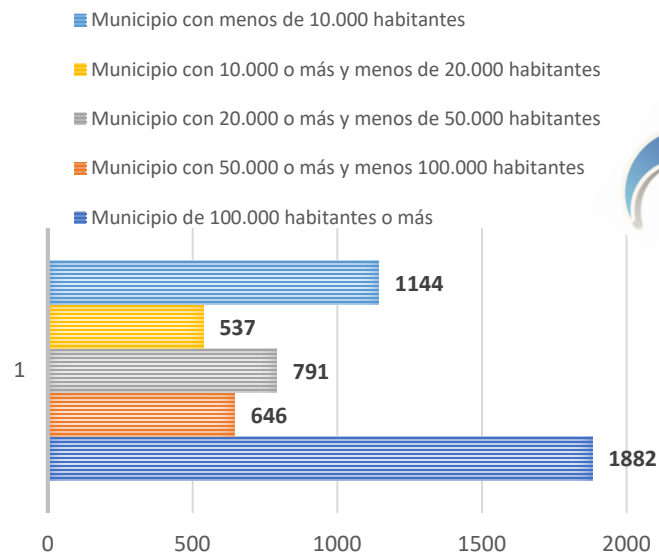
Determinar las características de las viviendas: régimen de propiedad, número de habitaciones antigüedad y disponibilidad de agua caliente y calefacción.

4. ESTUDIAR RELACIONES ENTRE VARIABLES

Evaluar las posibles relaciones entre las variables: ¿existen diferencias entre hombres y mujeres en cuanto a su nivel de estudios? ¿y en el nivel de ingresos? ¿hay diferencias en los ingresos según el nivel de estudios? ¿estarán relacionados los ingresos totales y el número de miembros del hogar?

CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES

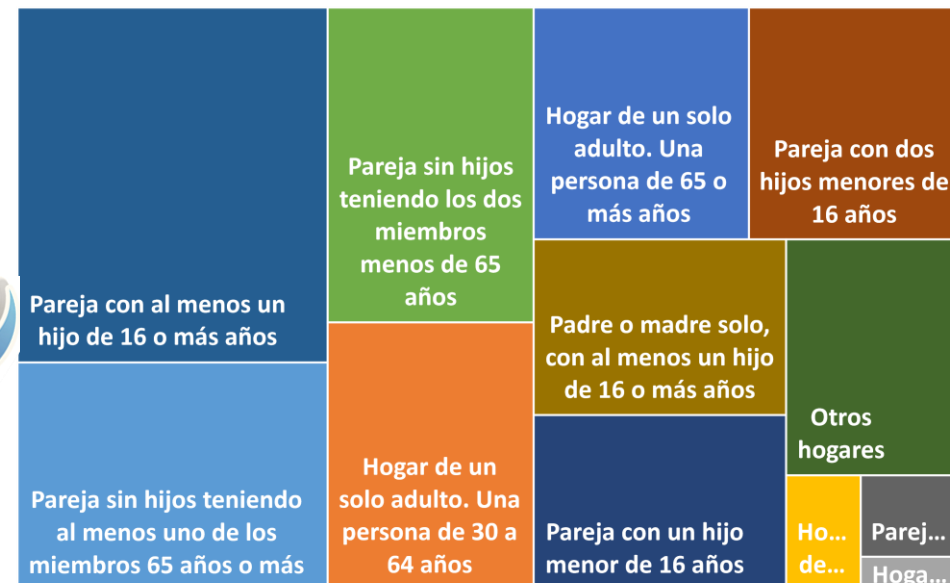
Tamaño del municipio de residencia



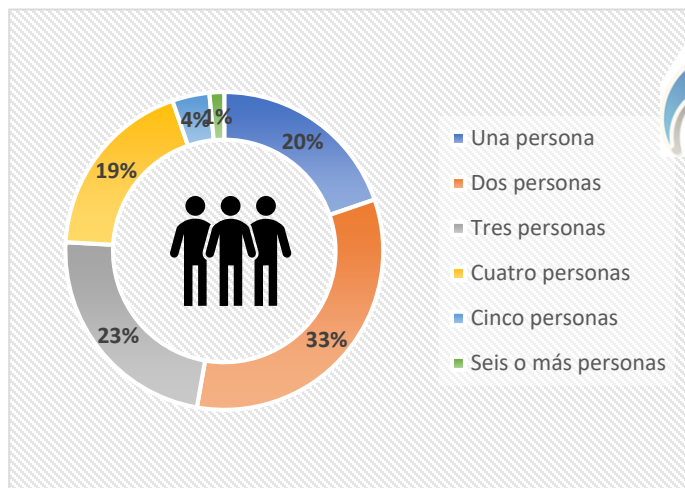
Un 37,6 % de los hogares se encuentran en municipios de más de 100.000 habitantes, mientras que un 22,9 % se encuentran en municipios de menos de 10.000 habitantes.

Un 20,1% de los hogares está formado por una pareja con al menos un hijo de 16 o más años.

Tipo de hogar



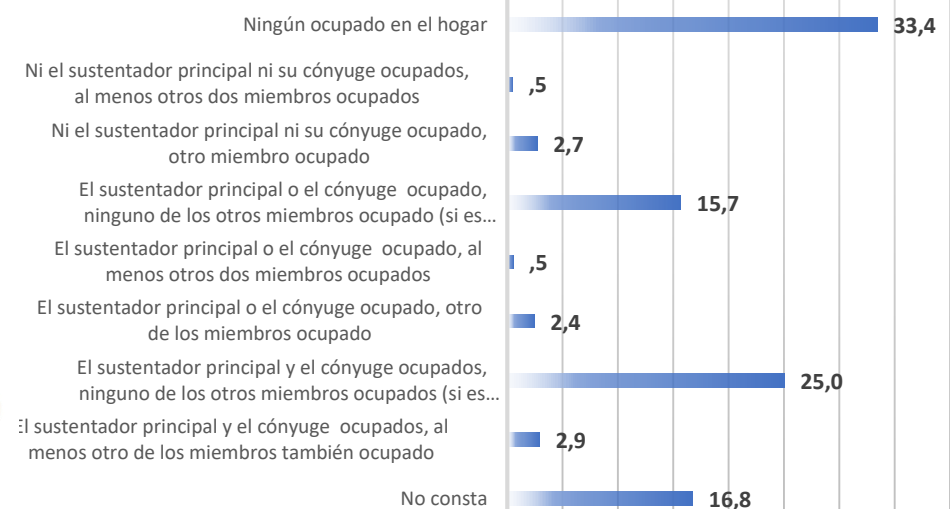
Número de miembros del hogar



Llama la atención el hecho de que el 53% de los hogares están ocupados únicamente por una o dos personas.

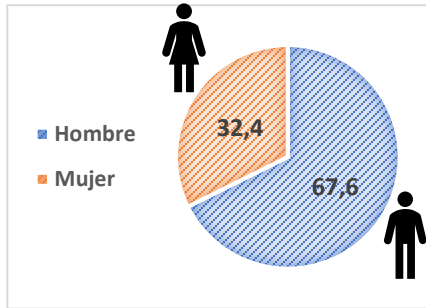
En un 33,4 % de los hogares ninguno de los miembros está ocupado. En este porcentaje están incluidos los jubilados.

Situación del hogar respecto ocupación



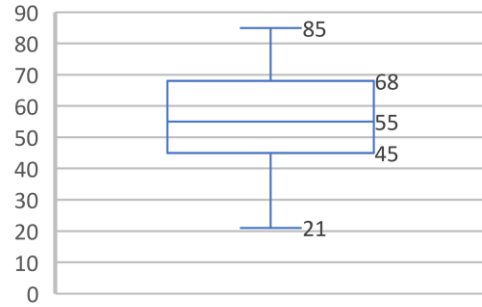
PERFIL DEL SUSTENTADOR PRINCIPAL

Distribución por sexos



El sustentador principal mayoritariamente es un hombre (67,6 % de los hogares)

Edad



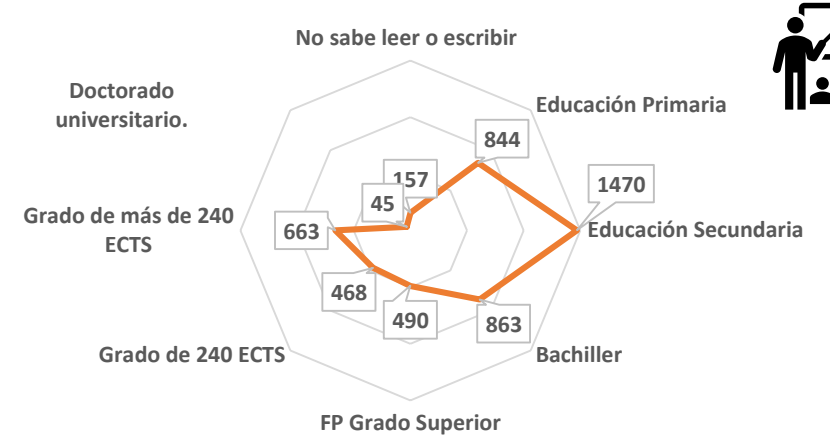
La mediana es 55, el primer cuartil es 45 y el tercer cuartil es 68. El rango es 21-85.

Distribución según nacionalidad



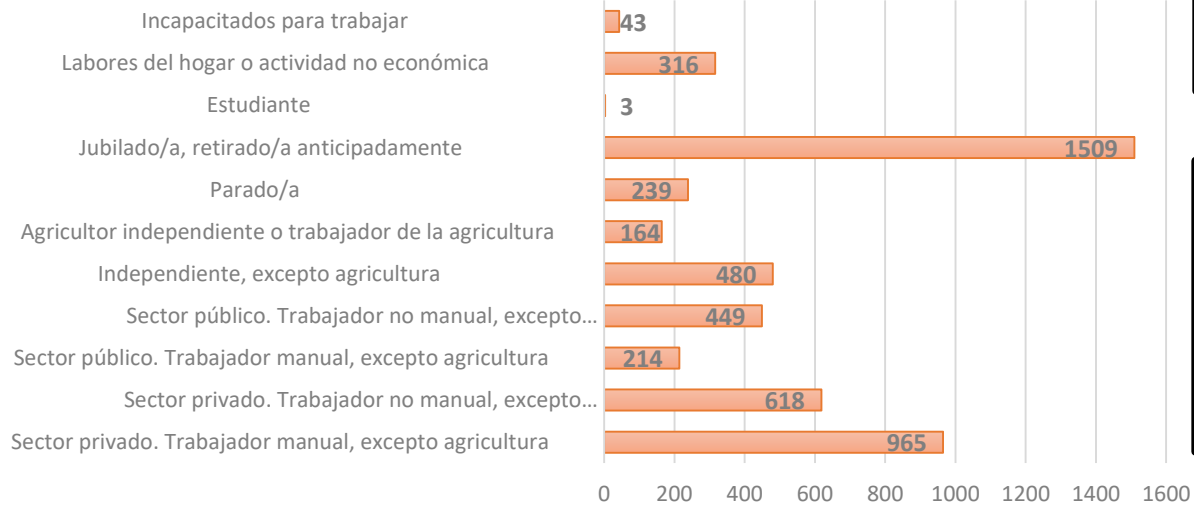
Más del 90% de los sustentadores principales tienen nacionalidad española

Nivel de estudios



El 49,3% de los sustentadores principales tienen nivel estudios secundarios o inferiores

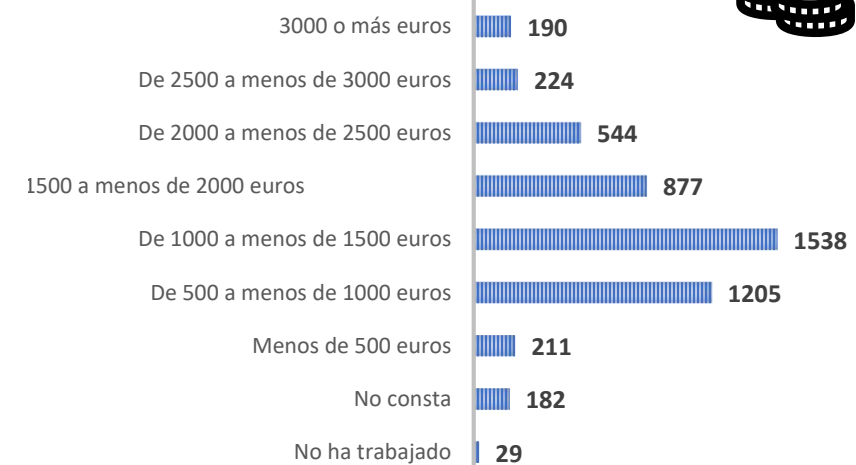
Situación socioeconómica



El 30,2% de los sustentadores principales son jubilados

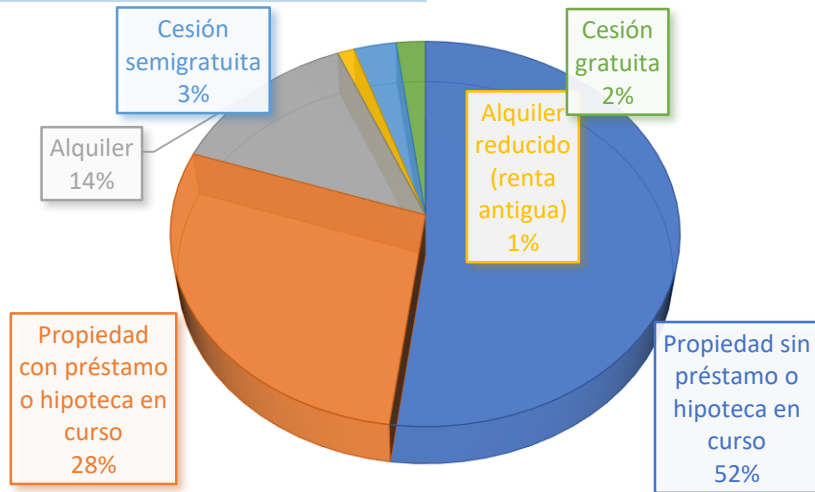
El 59,1% de los sustentadores principales gana menos de 1500 euros, siendo el porcentaje de los que ganan entre 500 y 1000 euros un 24,1%

Ingresos mensuales

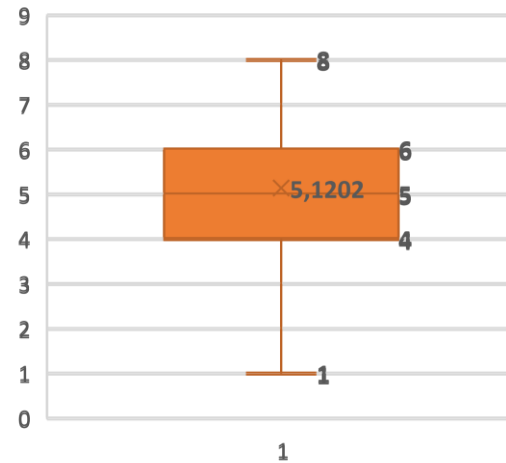


CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

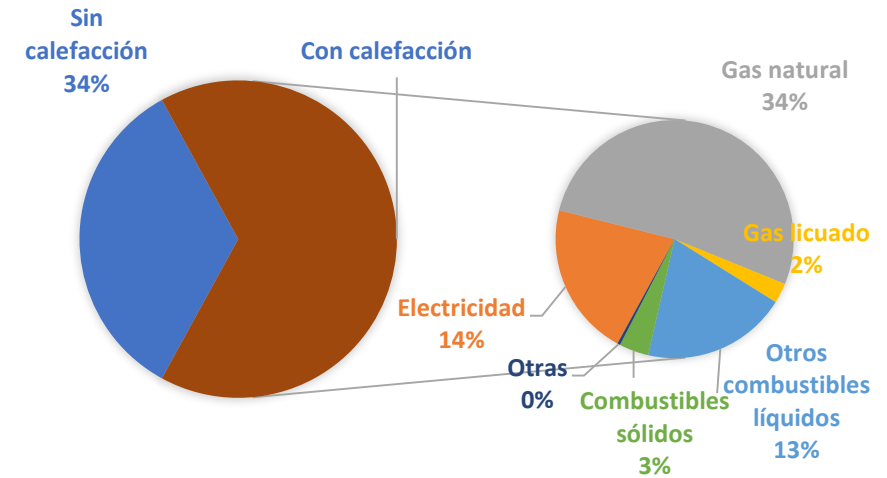
Régimen de tenencia



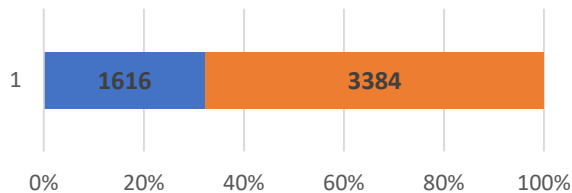
Número de habitaciones



Disponibilidad de calefacción y sus fuentes de energía



Antigüedad de la vivienda



- Hace menos de 25 años
- Hace 25 ó más años

El 80% de los hogares tienen la vivienda en propiedad (con o sin hipoteca).

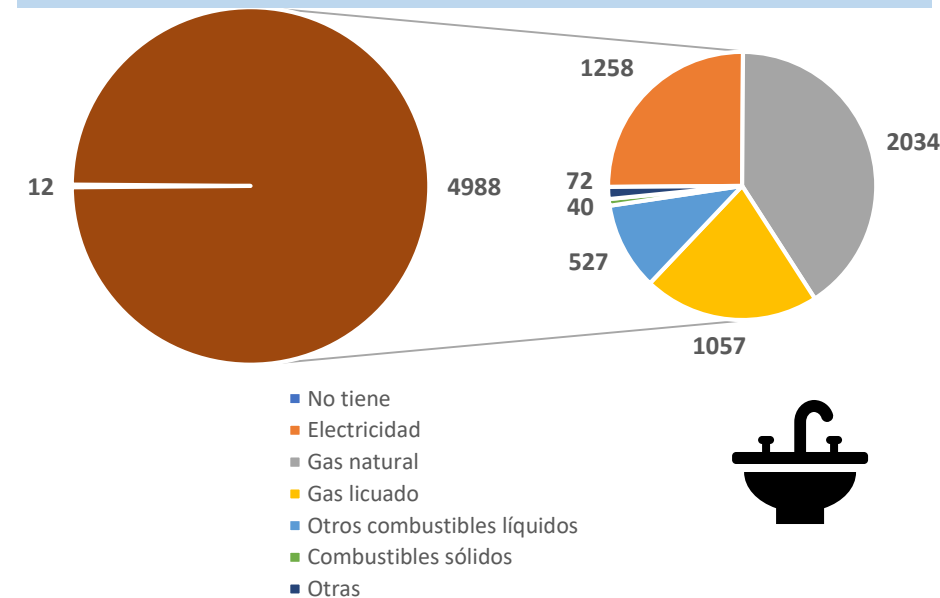
El 67,7% de las viviendas tiene más de 25 años

El número medio de habitaciones de las viviendas es de 5,12 con un máximo de 8 y un mínimo de 1.

El 99,8% de los hogares disponen de agua caliente. Mayoritariamente usan gas natural (40,7%)

El 34% de los hogares no disponen de calefacción. Los que sí disponen, mayoritariamente la tienen de gas natural (34%)

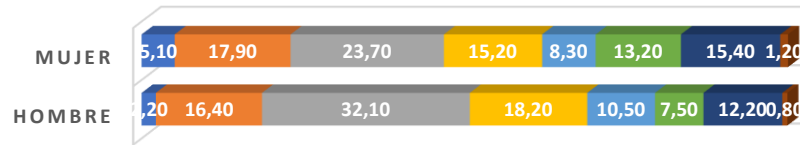
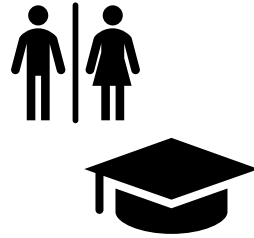
Disponibilidad de agua caliente y sus fuentes de energía



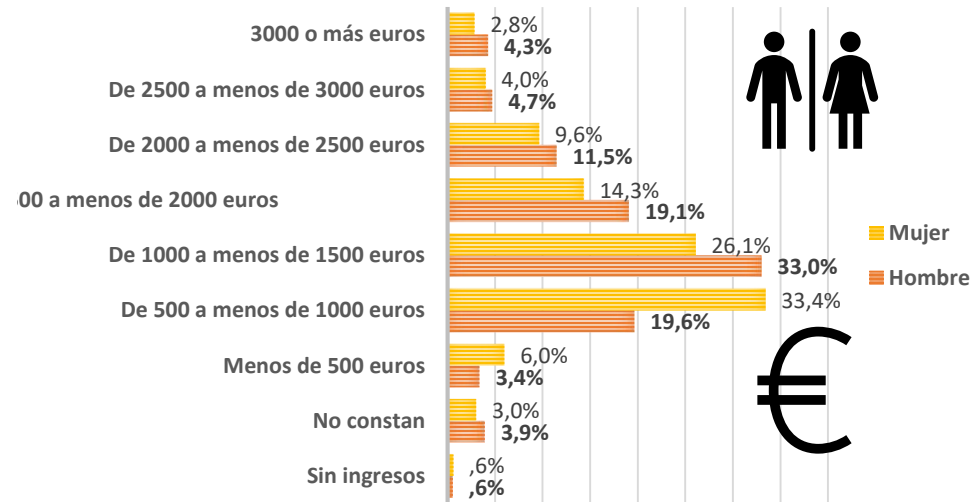
RELACIÓN ENTRE VARIABLES

Nivel de estudios según sexo

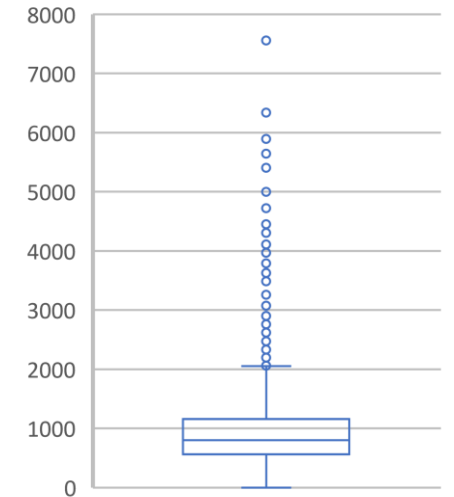
- No sabe leer o escribir
- Educación Primaria
- Educación Secundaria
- Bachiller
- FP Grado Superior
- Grado de 240 ECTS
- Grado de más de 240 ECTS
- Doctorado universitario.



Nivel de ingresos según sexo



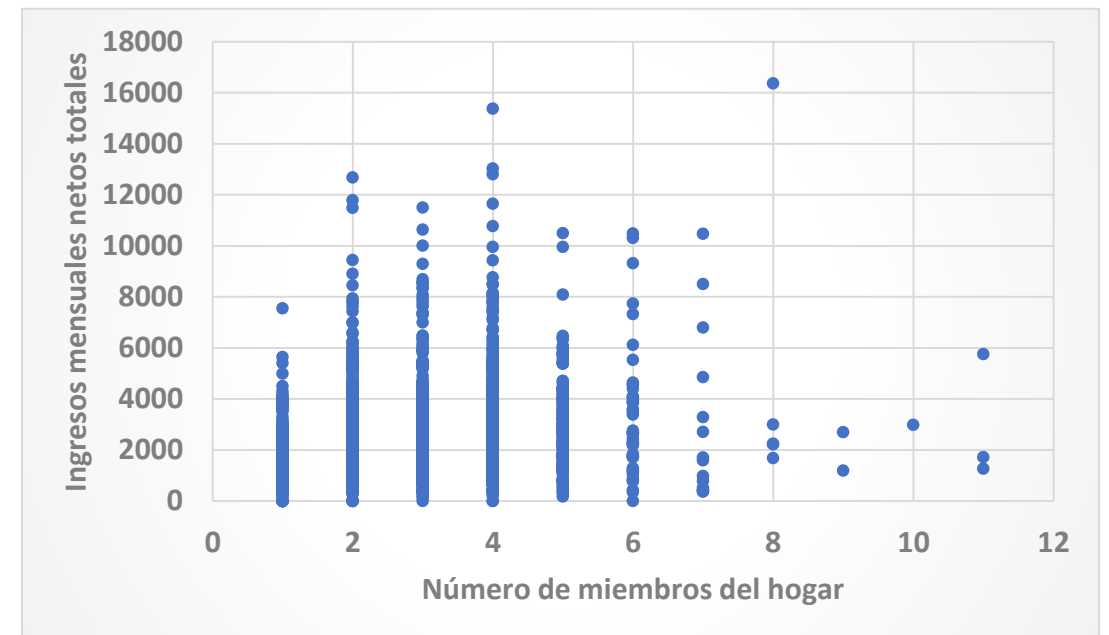
Ingresos netos por miembro



Nivel de ingresos según el nivel de estudios

| | Sin ingresos | No consta | < 500 | 500-1000 | 1000-1500 | 1500-2000 | 2000-2500 | 2500-3000 | >3000 |
|--------------------------|--------------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| No sabe leer o escribir | | 1,9% | 10,8% | 73,9% | 10,8% | 2,5% | | | |
| Educación primaria | ,7% | 3,0% | 6,3% | 49,1% | 30,0% | 7,9% | 2,5% | ,5% | ,1% |
| Educación secundaria | ,5% | 3,1% | 5,6% | 28,0% | 41,1% | 14,5% | 5,4% | 1,0% | ,9% |
| Bachiller | ,8% | 4,4% | 3,6% | 16,6% | 34,4% | 21,6% | 12,4% | 3,8% | 2,4% |
| FP de Grado Superior | ,8% | 3,5% | 2,0% | 12,4% | 36,3% | 24,5% | 14,1% | 4,1% | 2,2% |
| Grado de 240 ECTS | ,2% | 4,3% | 1,5% | 6,0% | 19,7% | 29,5% | 22,0% | 10,7% | 6,2% |
| Grado de más de 240 ECTS | ,6% | 4,7% | 1,5% | 4,7% | 13,9% | 21,3% | 23,4% | 14,3% | 15,7% |
| Doctorado universitario. | | 6,7% | | 2,2% | 11,1% | 17,8% | 20,0% | 17,8% | 24,4% |

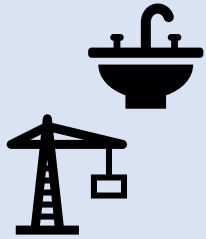
Nivel de ingresos totales según el número de miembros del hogar



Conclusiones



1. La mayoría de los hogares se encuentran ubicados en municipios de más de 100.000 o menos de 10.000 habitantes. Mayoritariamente (53%) están formados por una o dos personas y en un 33,4% de los hogares ningún miembro está ocupado.



La mayoría de las viviendas son en propiedad (80%), con o sin hipoteca. La mediana del número de habitaciones es 5. La mayoría tienen más de 25 años de antigüedad y tienen agua caliente por gas natural o electricidad. Un 34% de las viviendas no tienen calefacción.



El perfil mayoritario del sustentador principal de los hogares españoles es el siguiente: hombre de 56,44 años de media ($\pm 14,97$) y nacionalidad española. Su nivel de estudios es estudios secundarios o inferiores (49,3%) y sus ingresos mensuales son inferiores a 1500 euros (59,1%). Más de un 30% de ellos son jubilados.



El porcentaje de mujeres (sustentador principal) con estudios superiores es mayor que el de los hombres. Pero también es mayor el porcentaje de mujeres sin estudios o con estudios primarios o secundarios.

Existe asociación entre el nivel de estudios y los ingresos, a mayor nivel de estudios mayor nivel de ingresos.

Un 43% de las mujeres gana menos de 1000 euros, mientras que en el caso de los hombres eso solo ocurre en un 27,5% de los casos.

Los ingresos totales mensuales no están relacionados con el número de miembros del hogar. De media los ingresos por miembro son de 934,29 euros con un mínimo de 0 euros y un máximo de 7555 euros. Las diferencias entre los ingresos netos por miembro de unos hogares a otros son muy grandes.