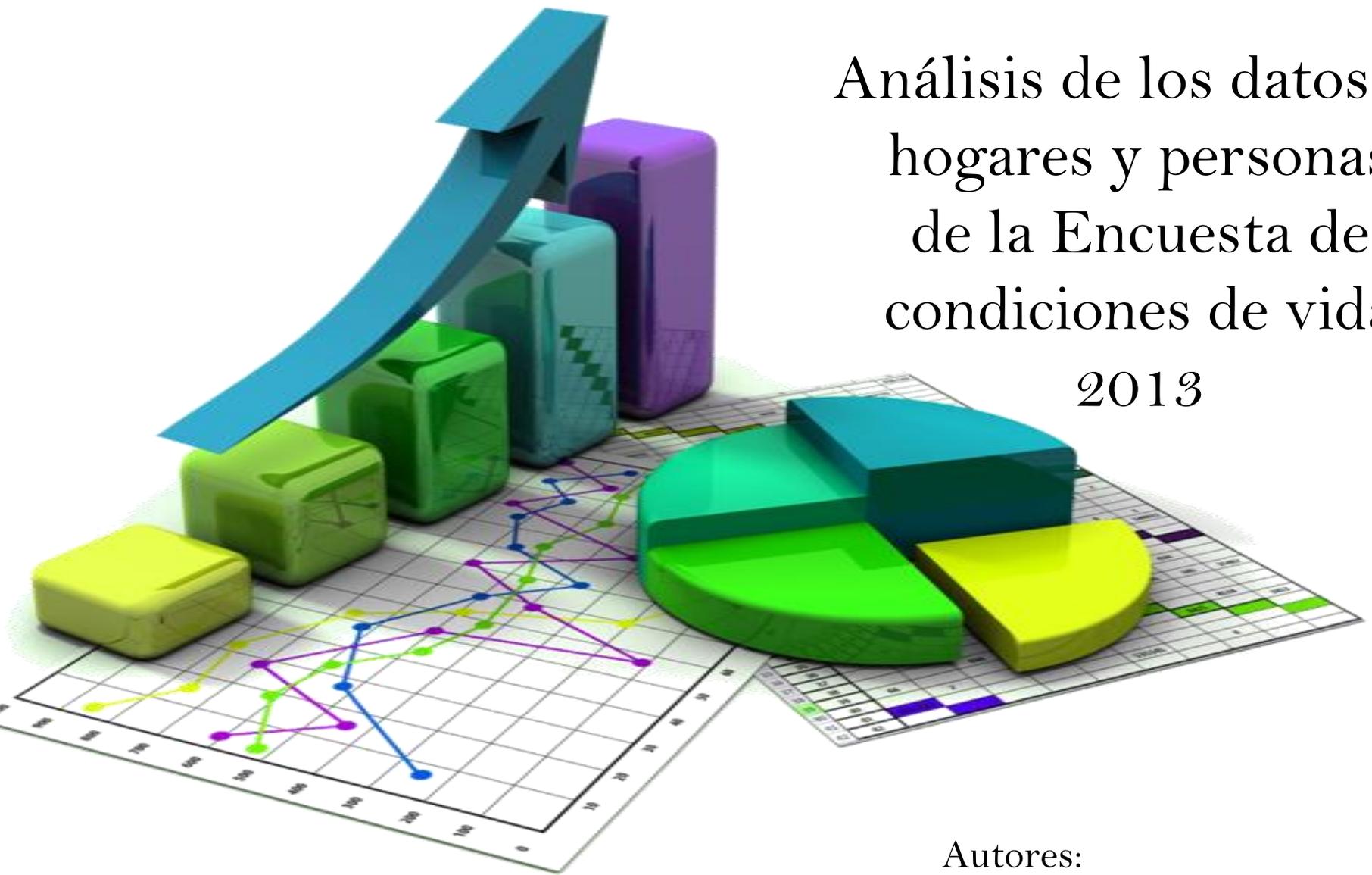


Análisis de los datos de hogares y personas de la Encuesta de condiciones de vida 2013



Autores:

Sara Ammour Pedauyé
Francisco Buendia Santiago

Tutor:

Ovidio Bañón Ferrándiz



I.E.S. FLORIDABLANCA



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID
FACULTAD DE ESTUDIOS
ESTADÍSTICOS



Equipo Fransa



Instituto
Nacional de
Estadística



1.- Renta.

- ✓ Calcular la renta media anual neta disponible por hogar.

2.- Dificultades de los hogares españoles por CC. AA.

- ✓ Estudiar los principales indicadores que miden la situación económica de los hogares:
 - El hogar puede permitirse ir de vacaciones fuera de casa, al menos una vez al año
 - El hogar tiene capacidad para afrontar gastos imprevistos
 - Nivel de dificultad o facilidad con el que el hogar llega a fin de mes

3.- Régimen de tenencia de la vivienda.

- ✓ Calcular hogares con vivienda en propiedad:
 - No paga hipoteca
 - Hipoteca pendiente.
- ✓ Calcular hogares con vivienda en alquiler:
 - A precio de mercado
 - Precio inferior al mercado.
- ✓ Vivienda de cesión gratuita.

4.- Análisis descriptivo de la pobreza entendida ésta como pobreza monetaria relativa.

- ✓ Establecer el número de Unidades de Consumo (U. C.) de cada hogar. (El número de unidades de consumo se va a calcular utilizando la escala de la OCDE modificada: peso 1 para el primer adulto, 0,5 para el resto de adultos y 0,3 para los niños)
- ✓ Calcular la renta disponible por Unidad de Consumo: $(\text{Renta Disponible})/(\text{U. C.})$ de cada hogar
- ✓ Fijar la línea de pobreza en el 60% de la mediana de la distribución de la renta disponible por unidad de consumo.
- ✓ Calcular las tasas de pobreza como el cociente entre el número hogares pobres en un grupo y el total de hogares en ese mismo grupo:
 - Tasas de pobreza de la población total por tipo de hogar.
 - Tasas de pobreza por régimen de tenencia de la vivienda.
 - Tasas de pobreza por nivel de estudios.
 - Tasas de pobreza por actividad.

5.- Hogares Pobres vs. Hogares no pobres

- ✓ Confrontar la propia clasificación “subjetiva” que realizan los propios hogares (pobres y no pobres) de ellos mismos atendiendo a:
 - Salud
 - Satisfacción Económica.
 - Satisfacción Vida.

2. Metodología

1.- Proceso.

- 1) Observación de los datos.
- 2) Planificación de los objetivos y planteamiento de hipotéticas relaciones entre las variables.
- 3) Análisis de la relación entre variables.
- 4) Extracción y elaboración de unas conclusiones finales.

2.- Realización y herramientas.

- 1) Análisis previo: en esta parte del trabajo nos hemos dedicado exclusivamente a extraer datos sobre el papel e intentar establecer conexiones, realizando tablas de valores y posibles gráficos, tablas y cuadros para desarrollar posteriormente.
- 2) Realización del informe: esta segunda fase la hemos desarrollado íntegramente mediante diversos programas y herramientas informáticas:
 - En principio hemos analizado los datos utilizando funciones estadísticas propias: MEDIA, PROMEDIO, SUMAR.SI....
 - Nos ha ayudado mucho la herramienta de AUTOFILTRO para el análisis y relación de variables.

3.- Método para obtener la Renta por Unidad de Consumo.

Teniendo en cuenta “Tipo hogar” y “Nº miembros hogar” determinamos la columna “U.C.” (unidades de consumo por hogar). A continuación dividimos “Renta disponible” entre “U.C.” y obtenemos la columna “Renta por U.C.”. De esta forma y ayudándonos de EXCEL hallamos la mediana y establecemos la línea de pobreza en el 60% de ella. Por último para saber los Hogares que están por debajo de esta línea calculamos la diferencia: “Renta disponible” – 8854*U.C. para cada hogar. Obtenemos así los hogares que están por debajo del umbral de pobreza .

Datos de hogares y personas de la Encuesta de condiciones de vida 2013							
						Mediana	14758,0733
VARIABLES RELATIVAS AL HOGAR							
CCAA	Renta disponible	Renta disponible menos 8854*U.C.	Nº miembros hogar	Tipo hogar	U.C.	Renta por U.C.	
43	-32387,37	-54522,37	4	9	2,5	-12954,948	
51	0	-8854	1	2	1	0	
70	0	-8854	1	5	1	0	
42	745	-8109	1	2	1	745	
21	840	-8014	1	6	1	840	
24	2071	-11210	2	7	1,5	1380,66667	

4.- Método para obtener las Tasas de Pobreza.

Para obtener cada una de las tasas de pobreza : mediante EXCEL filtramos y contamos

VARIABLES RELATIVAS AL HOGAR PERSONA RE			
CCAA	Renta disponible	Renta disponible menos 8854*U.C.	Estudios
11	2477,4	-10803,6	5
22	7372,8	-1481,2	5
41	14480,08	-4113,32	5
41	14480,08	-4113,32	5
43	19095,36	-3039,64	5
21	20209,6	-1040	5

3. Análisis de resultados

2 Dificultades de los hogares por CC. AA. Porcentajes

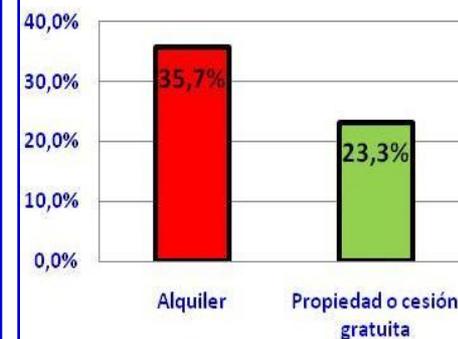


TOTAL	44	37	18
ANDALUCÍA	78	38	38
ARAGÓN	25	33	25
ASTURIAS	29	43	14
BALEARES	57	57	14
CANARIAS	78	78	22
CANTABRIA	25	0	25
C. Y LEÓN	33	19	5
C. LA MANCHA	43	36	14
CATALUÑA	22	28	22
C. VALENCIANA	58	33	8
EXTREMADURA	43	57	29
GALICIA	50	39	17
MADRID	41	37	21
MURCIA	66	50	17
NAVARRA	33	17	0
PAIS VASCO	31	25	19
RIOJA, LA	50	0	0

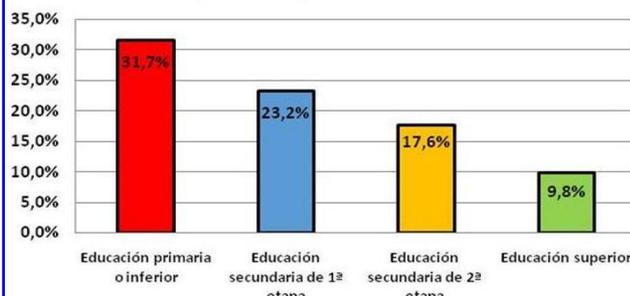
4 Tasa de Pobreza por Tipo de Hogar



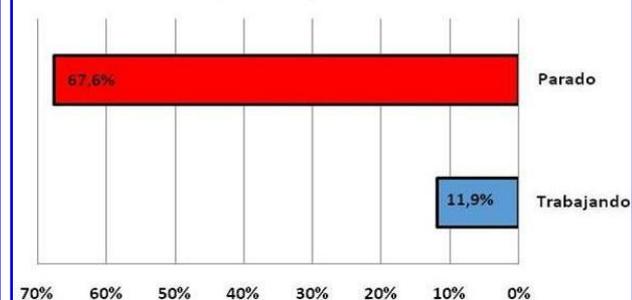
Tasas de pobreza por tenencia



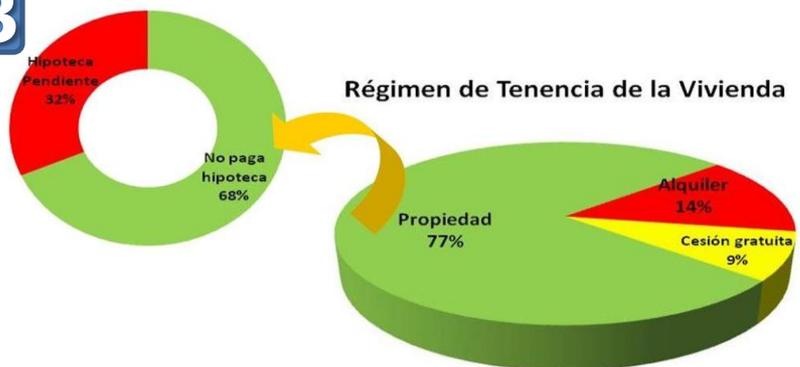
Tasas de pobreza por nivel de estudios



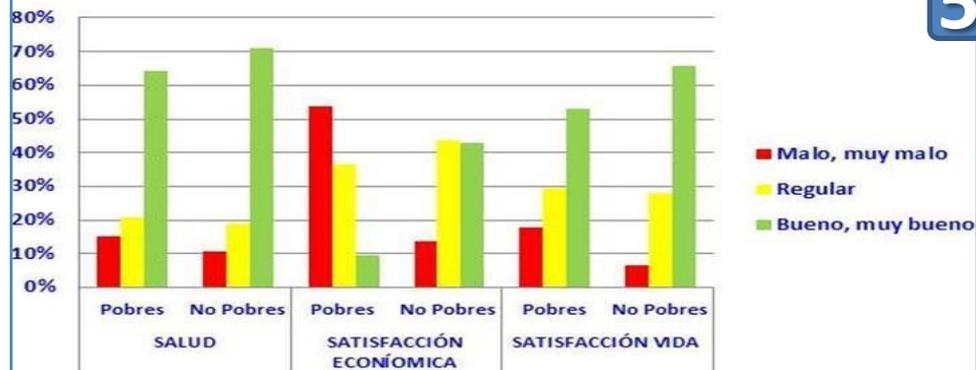
Tasas de pobreza por nivel de actividad



3 Régimen de Tenencia de la Vivienda



Pobreza vs. No Pobreza



4. Conclusiones:

1.- Renta.

Los hogares de la muestra tienen una renta media anual disponible de 26.574 euros.

2.- Dificultades de los hogares españoles por CC. AA.

El porcentaje de hogares que dicen tener mucha dificultad para **llegar a fin de mes es el 18%**. Por comunidades, Andalucía encabeza la lista donde más hogares llegan con mucha dificultad a fin de mes, con un 38%. Le sigue Extremadura (29%), mientras que las regiones con los porcentajes más bajos son Navarra, La Rioja, y Castilla y León.

La muestra también revela que **el 37%** de los hogares **no tiene capacidad para afrontar gastos imprevistos**.

Además de la muestra se deduce que el número de **hogares que no se ha podido permitir ir de vacaciones al menos una semana al año se sitúa en el 44%**

3.- Régimen de tenencia de la vivienda.

La muestra revela que **el 77,5% de los hogares tiene una vivienda en propiedad**. De ellos, **el 68,4% no paga hipoteca**, mientras el 31,6% posee vivienda en propiedad pero con una hipoteca pendiente. El **8,5% disfruta de una vivienda de cesión gratuita**. Otro **11,5% de los hogares paga un alquiler a precio de mercado**, el 2,5% vive de alquiler, pero a precios inferiores al mercado.

4.- Análisis descriptivo de la pobreza entendida ésta como pobreza monetaria relativa.

La mediana de la distribución de la renta disponible por unidad de consumo queda establecida en 14.758 euros.

La **línea de pobreza** queda fijada en el 60% de 14.758, es decir **8.854 euros por unidad de consumo**.

De esta forma obtenemos **el umbral de riesgo de pobreza** para los distintos tipos de hogar:

Umbral de riesgo de pobreza, euros	
Hogares de una persona	8.854
Hogares de 2 adultos y 2 niños	18.593

✓ **Tasas de pobreza de la población total por tipo de hogar.**

La tasa de pobreza de los hogares con 2 adultos y con 3 o más niños y los formado por un adulto con al menos un niño destacan por ser la mayor (50 %), le siguen los hogares formados por una persona con menos de 65 años. Por el contrario los hogares con 2 adultos menores de 65 años son los que presentan una menor tasa de pobreza: 14,3 %.

✓ **Tasas de pobreza por régimen de tenencia de la vivienda.**

El 35,7% de las personas que viven de alquiler tienen ingresos por unidad de consumo inferiores al umbral de pobreza. Este porcentaje es menor en el grupo de personas que viven en viviendas de las que son propietarios, en este caso el porcentaje de personas consideradas pobres es 23,3%.

✓ **Tasas de pobreza por nivel de estudios.**

Según los datos de la muestra la tasa de riesgo de pobreza, difiere en función del nivel de formación del individuo ya que el **31,7 % de la población que ha alcanzado un nivel educativo equivalente a la educación primaria o inferior está en riesgo de pobreza**. Por su parte, cuando el grado alcanzado es la educación superior, dicha tasa se reduce al 9,8 %. En este caso se puede afirmar que **a menor formación, más pobreza**

✓ **Tasas de pobreza por actividad.**

En los hogares en los que **la persona responsable de la vivienda está parada la tasa de pobreza es del 67,6%**. Este porcentaje contrasta con el de los hogares donde la persona responsable está en activo: 11,9%.

5.- Hogares Pobres vs. Hogares no Pobres

De los datos de la muestra se desprende que el **estado de salud** de los hogares es **similar** en los hogares pobres y no pobres.

En cuanto a la **satisfacción económica** si se observa una gran diferencia: para los **hogares pobres la califica de mala y muy mala más del 50%**, siendo este porcentaje del **13% para los hogares no pobres**.

En cuanto a **satisfacción de vida** las diferencias no son muy pronunciadas: **podríamos decir que el dinero influye pero no da la felicidad**.