



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID



# **LA ENCUESTA DE CONDICIONES DE VIDA: DOS EJEMPLOS DE APLICACIÓN**

**Lucila Finkel**

**Departamento de Sociología IV, UCM**

**JORNADA SOBRE ESTADÍSTICAS OFICIALES E INDICADORES SOCIALES Y  
ECONÓMICOS**

**FAC. DE CC. ECONOMICAS Y EMPRESARIALES, 18 DE MAYO DE 2016**

# ITINERARIO DE LA EXPOSICIÓN

- » Algunas consideraciones generales sobre la ECV
- » Las diferencias salariales en el seno de las parejas españolas.
- » El análisis de la brecha de género en el trabajo profesional.



# ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA ECV

- » **Se trata de una encuesta compleja, que se presenta en cuatro ficheros distintos.**

**Fichero D: Fichero de datos básicos del hogar**

**Fichero R: Fichero de datos básicos de la persona**

**Fichero H: Fichero de datos detallados del hogar**

Datos básicos del hogar, vivienda, exclusión social, renta, otras variables complementarias, distintos módulos. Ej: HY010: renta bruta del hogar.

**Fichero P: Fichero de datos detallados de los adultos**

Datos básicos de la persona, educación, salud, laborales, renta, módulo (distribución de los recursos dentro del hogar) Ej: PB150 (sexo)

- » **Los microdatos se presentan transversales o longitudinales (4 años)**



# ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA ECV

» Si se quieren tratar conjuntamente los datos personales y los agregados del hogar, hay que realizar dos operaciones de gestión de archivos:

1. Fundir archivos a partir de una variable de identificación común.
2. Reestructurar casos en variables (para obtener un archivo de hogares con datos de todos sus individuos).

## Para comparar parejas:

3. Se seleccionan sólo los adultos que tienen una relación de pareja. El total de la muestra (ECV 2008) es de 6.154 hogares con parejas con y sin hijos, aunque se ha ponderado la muestra por el factor de ponderación transversal del hogar del INE, lo que arroja un total de 8.007.756 casos.



# **DESIGUALDADES DE GÉNERO EN LA DISTRIBUCION DE RECURSOS ECONÓMICOS EN LAS PAREJAS ESPAÑOLAS**

**C. Díaz, S. Dema y L. Finkel (2015)  
Papers 100 (1): 53-73**



## PRINCIPAL OBJETIVO:


Analizar las desigualdades de género que se producen en los hogares españoles, particularmente en los formados por parejas de doble ingreso.

## ANÁLISIS REALIZADO:

A partir de los microdatos de la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) de 2008 se establece una **tipología de hogares en función de las características diferenciales de las parejas** que los componen atendiendo a la ocupación, actividad, edad, ingresos y niveles de estudio.

Descripción detallada de las **características de las parejas de doble ingreso**, haciendo especial énfasis en las diferencias y desigualdades internas entre los miembros de la pareja en relación a algunas de las variables consideradas.

Se estima, asimismo, **la probabilidad de que las mujeres presenten mayores ingresos que los hombres**, a través de un análisis de regresión logística.

Por último, el artículo ofrece algunas consideraciones sobre las **desigualdades económicas presentes en hogares unipersonales y monoparentales**. 

# **METODOLOGÍA**

## **Creación de nuevas variables:**

### **Tipos de parejas**

- Parejas jóvenes (16 – 34 años: 15% del total)
- Parejas adultas (35-64 años: 64% de la muestra)
- Parejas mayores (65 años o más: 21% restante)

**Diferencias en niveles educativos** (quien tiene > nivel educ. o similar)

**Diferencias en ingresos** (quien aporta más o se aporta cantidad similar)

**Porcentajes de diferencia en ingresos**

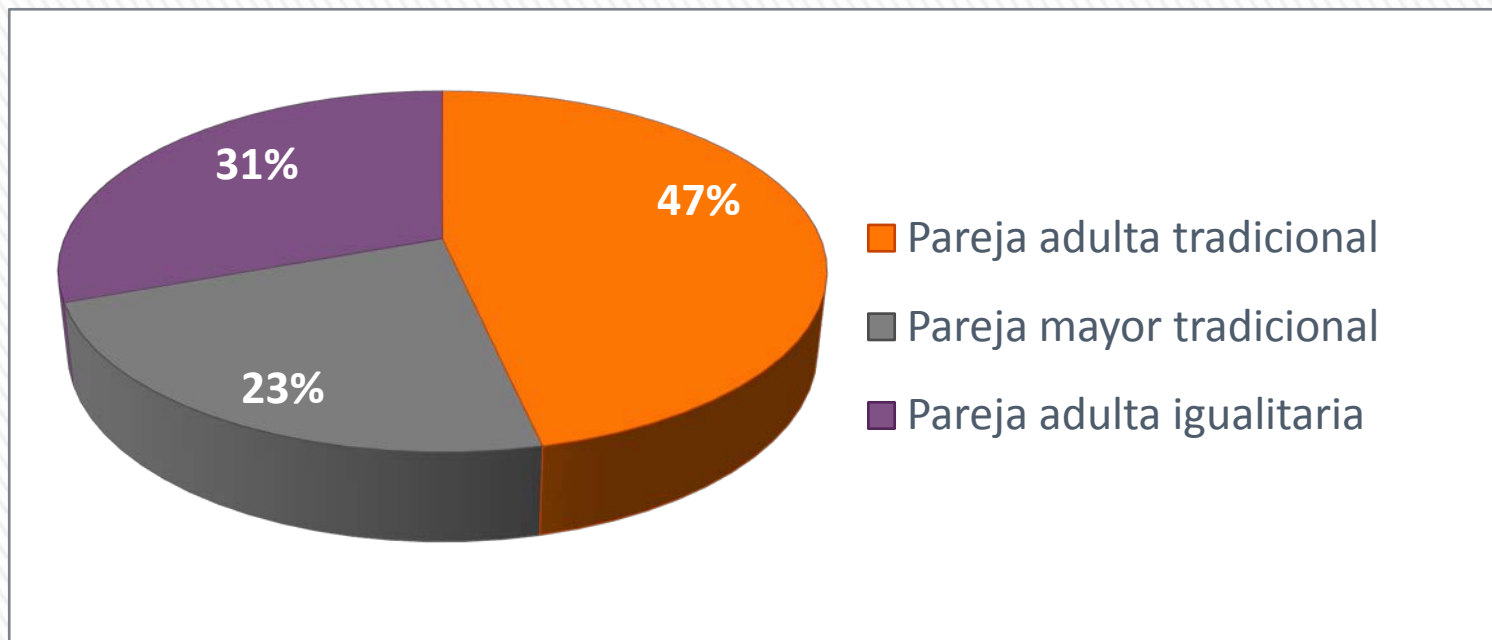
**Tipos de hogares** (monoparentales encabezados por mujeres o por hombres, hogares de dos ingresos)



## RESULTADOS

### Análisis de conglomerados para ver las características de las parejas:

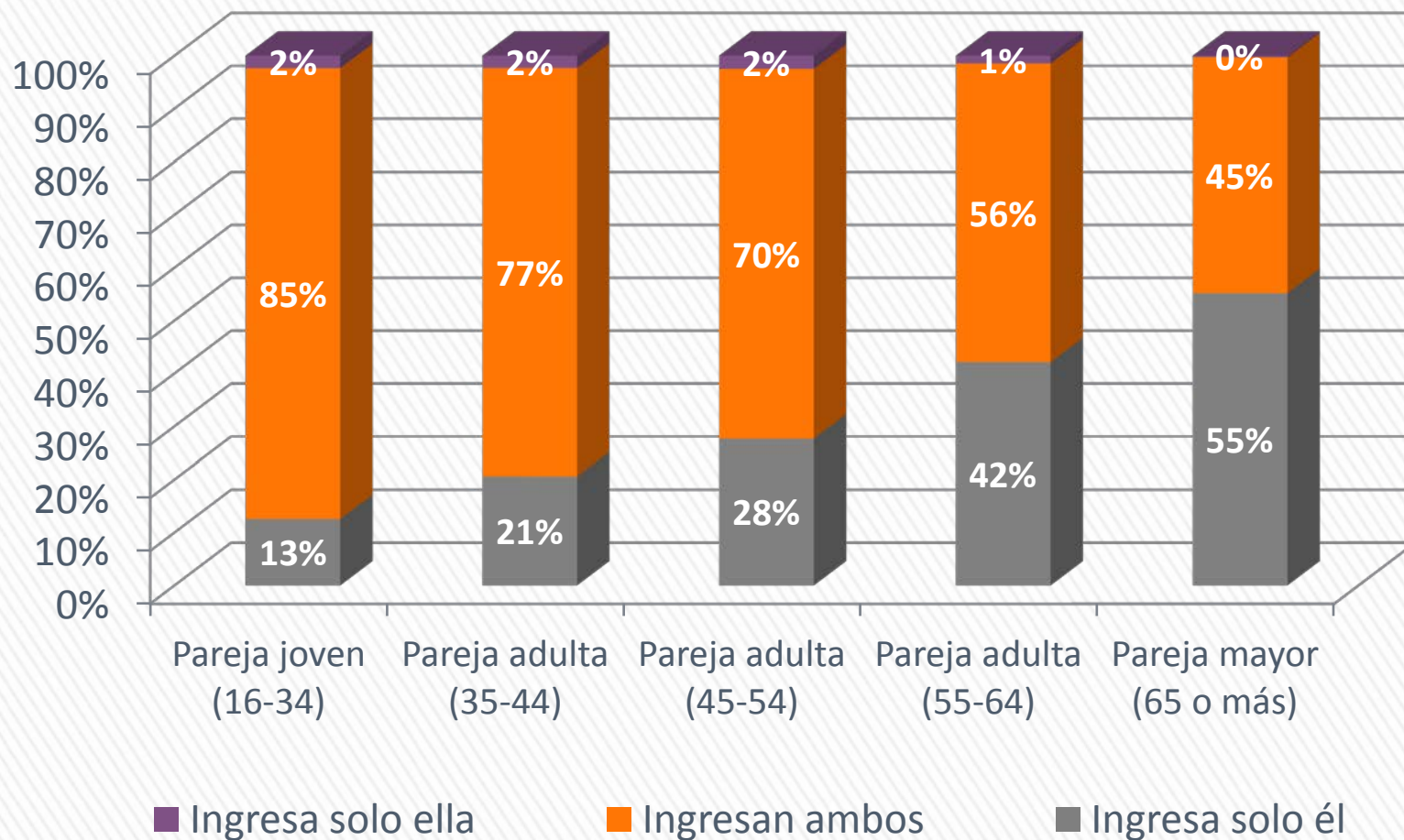
- » Conglomerado 1 (47%): Pareja adulta tradicional
- » Conglomerado 2 (23%): Pareja mayor tradicional
- » Conglomerado 3 (31%): Pareja adulta igualitaria





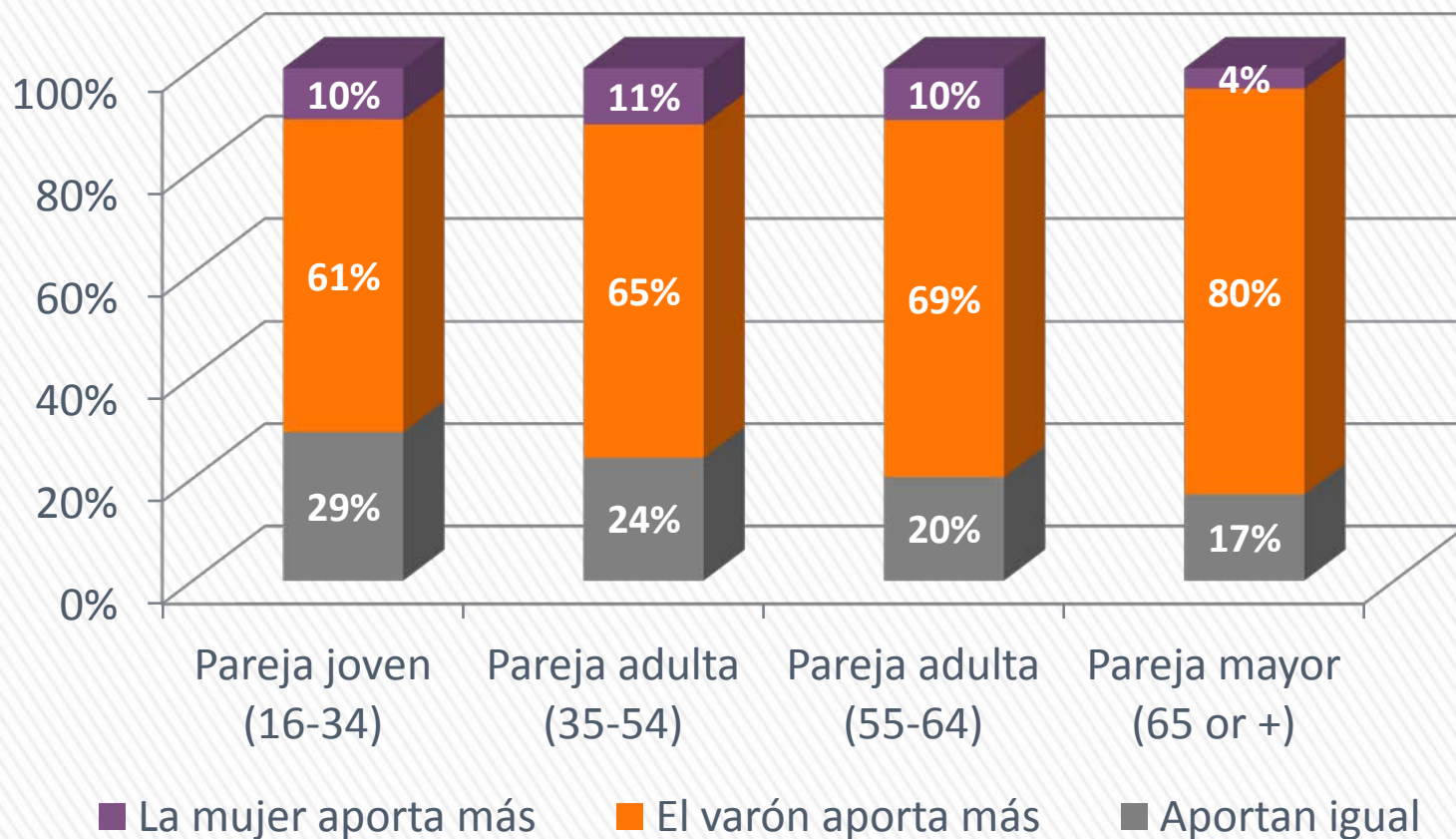
## RESULTADOS

Porcentaje de hogares según qué miembro de la pareja recibe ingresos, por edad de la pareja (n=6.154 hogares)



## RESULTADOS

Diferencias de ingresos superiores al 15%, según la edad de la pareja.  
(n=6.154 hogares)



## RESULTADOS

Porcentaje de parejas con diferencias de ingresos superiores al 15% a favor del hombre, en función del nivel educativo y la situación laboral de las mujeres

NIVEL EDUCATIVO DE LAS MUJERES	Educación primaria o sin estudios	61%
	Educación secundaria obligatoria	53%
	Educación secundaria superior y FP	38%
	Educación universitaria	20%
SITUACIÓN LABORAL DE LAS MUJERES	Empleada	16%
	Desempleada	48%
	Jubilada	20%



## Análisis de regresión logística binaria:

¿Qué factores pueden explicar mejor la probabilidad de que en una pareja de doble ingreso las mujeres ganen más que los hombres?

Modelo completo (con variables relativas a las parejas, el hogar y sus miembros) y otro más reducido (variables individuales).

Fundamentalmente aquellas parejas con alguna de las categorías siguientes:

- » hombres mayores de 45 años,
- » mujeres menores de 65,
- » hombres en paro y mujeres ocupadas o jubiladas,
- » que dentro de la pareja ella esté ocupada y él no,
- » hombre tenga un nivel educativo bajo,
- » vivan en un piso o apartamento de un edificio de menos de diez viviendas, y pagan por la misma un precio de mercado reducido.

	Modelo reducido		Modelo completo	
	Coef. B	Exp(B)	Coef. B	Exp(B)
<b>Edad del hombre (ref: 65 años o más)</b>				
Menos de 44 años	-,312**	,732	-,012	0,988
45-65 años	,152**	<b>1,164</b>	,617**	<b>1,853</b>
<b>Edad de la mujer (ref: 65 años o más)</b>				
Menos de 44 años	1,385**	<b>3,996</b>	1,445**	<b>4,242</b>
45-65 años	1,476**	<b>4,377</b>	1,418**	<b>4,130</b>
<b>Situación laboral hombre (Ref: otra inactividad)</b>				
Ocupado	-1,730**	,177	,331**	1,393
En Paro	-,005	,995	,720**	<b>2,054</b>
Estudiante	20,201	593113871	19,90	439141231
Jubilado	-,596**	,551	-,462**	,630
<b>Situación laboral mujer (Ref: otra inactividad)</b>				
Ocupada	3,349**	<b>28,484</b>	2,153**	<b>8,610</b>
En Paro	1,946**	6,999	1,468**	4,340
Estudiante	-16,122	,000	-16,386	,000
Jubilada	2,720**	<b>15,184</b>	2,977**	<b>19,620</b>
<b>Nivel educativo hombre (Ref. educ.superior)</b>				
No ha recibido nunca educación	1,812**	<b>6,121</b>	1,287**	<b>3,622</b>
Educación Primaria	,730**	2,075	,596**	1,816
Educación Secundaria 1ªEtapa	,714**	2,043	,523**	1,687
Educación Secundaria 2ªEtapa	,569**	1,767	,596**	1,814
FP o inserción con título de ESO	-,283**	,767	-,220**	,802
<b>Nivel educativo mujer (Ref. educ.superior)</b>				
No ha recibido nunca educación	-2,291**	,101	-2,455**	,086
Educación Primaria	-1,768**	,171	-2,192**	,112
Educación Secundaria 1ªEtapa	-1,591**	,204	-1,704**	,182
Educación Secundaria 2ªEtapa	-1,128**	,324	-1,280**	,278
FP o inserción con título de ESO	-1,031**	,357	-1,534**	,216
<b>RiesgoPobreza</b>				
			-,991**	,371
<b>Tipo de vivienda (ref: Piso o apto. en edif. 10 o más viviendas)</b>				
Vivienda unifamiliar independiente			,341**	1,407
Vivienda unifamiliar adosada o pareada			,284**	1,329
Piso o apto. en edif. menos 10 viviendas			,470**	<b>1,600</b>
<b>Tenencia de la vivienda (ref: Cesión gratuita)</b>				
Propietario			-,112**	,894
Pagando un precio de mercado			-,097**	,907
Pagando un precio de mercado reducido			,100**	<b>1,105</b>
<b>Pareja según ocupación (Ref: Ningún ocupado)</b>				
Él ocupado y ella no			-1,970**	,139
Ambos ocupados			,043**	,958
Ella ocupada y él no			2,472**	<b>11,841</b>
<b>Edad de la pareja (ref: Pareja mayor (65 o más))</b>				
Pareja joven (16-34)			-,671**	,511
Pareja adulta (35-44)			-,553**	,575
Pareja adulta (45-54)			-,657**	,519
Pareja adulta (55-64)			-,550**	,577
Constante	-3,976**	,027	-3,364**	,035
-2 log de la verosimilitud	3.342.535		2.904.122	

# RESULTADOS

Ingresos brutos totales medios por sexo, edad y tipo de hogar (\*)

	<b>Ingresos brutos totales de la persona</b>	
	Hombre	Mujer
<b>Hogares con parejas:</b>		
En edad laboral	22.900 €	11.181 €
Mayor 65 años	13.803 €	3.352 €
<b>Hogares unipersonales:</b>		
En edad laboral	19.096 €	17.441 €
Mayor 65 años	13.055 €	9.260 €
<b>Hogares monoparentales<sup>1</sup></b>		
En edad laboral		12.650 €

(\*) Diferencias de medias significativas para  $p < 0,01$  en todos los casos (test Anova)



## CONCLUSIONES

- » Tendencia hacia un mayor número de parejas de doble ingreso, sobre todo en las **generaciones más jóvenes**. Este fenómeno está relacionado con la mejora del nivel educativo de las mujeres en las últimas décadas y con su acceso al mercado laboral.
- » A pesar del aumento de las parejas de doble ingreso, **las mujeres ganan menos que sus compañeros varones en todas las generaciones**.
- » El análisis de los modelos de regresión logística realizados muestra que **las mujeres tienden a ganar más que sus parejas** cuando los varones tienen un nivel educativo bajo, o cuando ellas están ocupadas y ellos no, o cuando se dan otras circunstancias que **nos llevan a pensar en parejas de bajos salarios**.



# RESULTADOS:



Análisis basado en el Modelo Lineal General (MLG) que permite estudiar la interseccionalidad entre el sexo y la ocupación a la vez que otras variables que influyen en el salario hora de los individuos .

Se usaron las siguientes seis variables independientes de tipo personal y laboral y la variable salario hora como variable dependiente, para estimar la brecha salarial ajustada en las distintas profesiones:

Sexo / Tener o no hijos a cargo / Tipo de contrato: Temporal o fijo / Antigüedad en la empresa / Ocupación / Si se tiene responsabilidad de supervisión o no.

Medias ajustadas del salario bruto por hora según tipo de profesional y sexo:

	Hombre	Mujer	BRECHA
Profesionales de la ciencia y la ingeniería	20,50 €	19,31 €	5,8
Profesionales de la salud	25,36 €	19,33 €	<b>23,8</b>
Profesionales de la educación	19,64 €	17,50 €	<b>10,9</b>
Profesionales de los negocios y la administración	18,90 €	17,08 €	9,6
Profesionales de las tecnologías de la inform. y la comunic.	19,08 €	17,04 €	10,7
Profesionales del ámbito legal, social y de la cultura	19,41 €	17,86 €	8,0

**¡Muchas gracias por vuestra atención!**

