

Webinar:

Nuevo sistema de clasificación socioeconómica de la población española

16/09/2015 16:00h

Bienvenida

¿Porqué un nuevo sistema de clasificación socioeconómica?

Proceso de trabajo y establecimiento del nuevo Índice

Experiencias de aplicación

Preguntas y coloquio



ASOCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

De la Clase social (1988-2015) al Índice Socioeconómico (2015-?)

El problema y la solución

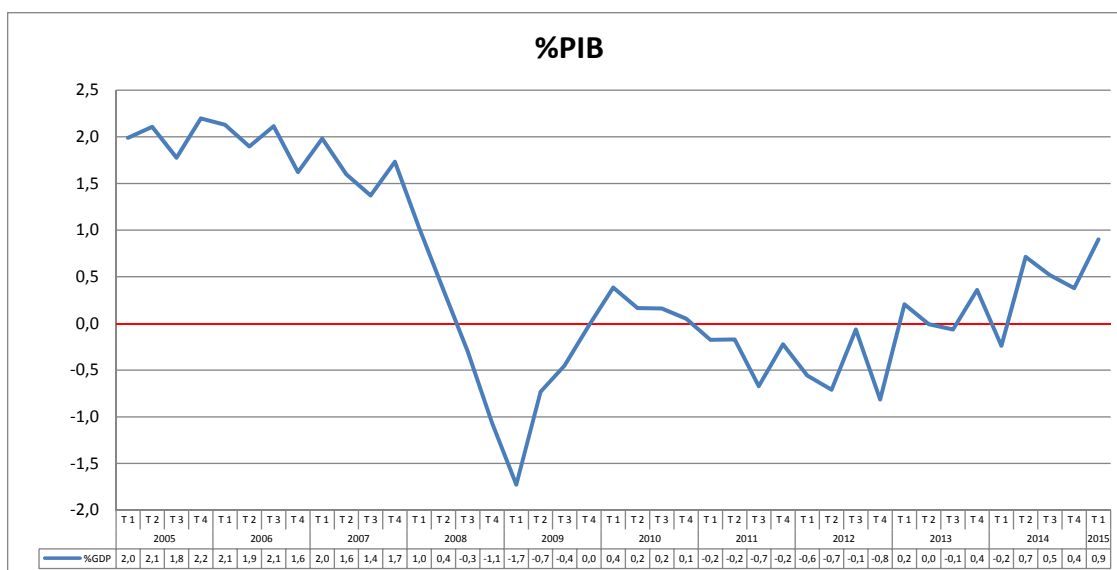


16 septiembre 2015



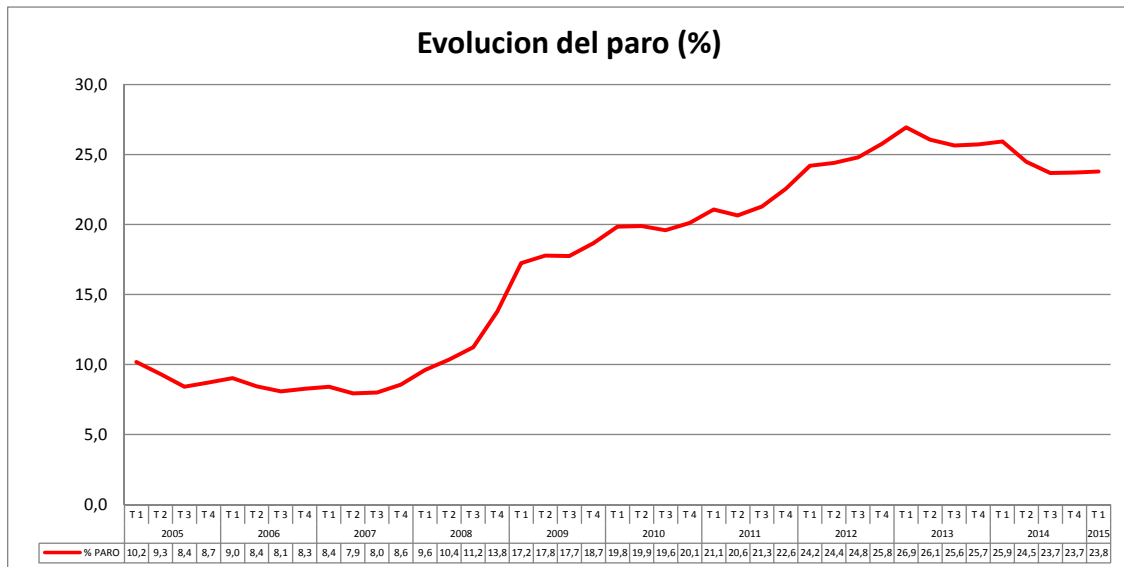
El Problema y la Solución

Evolución del PIB en España



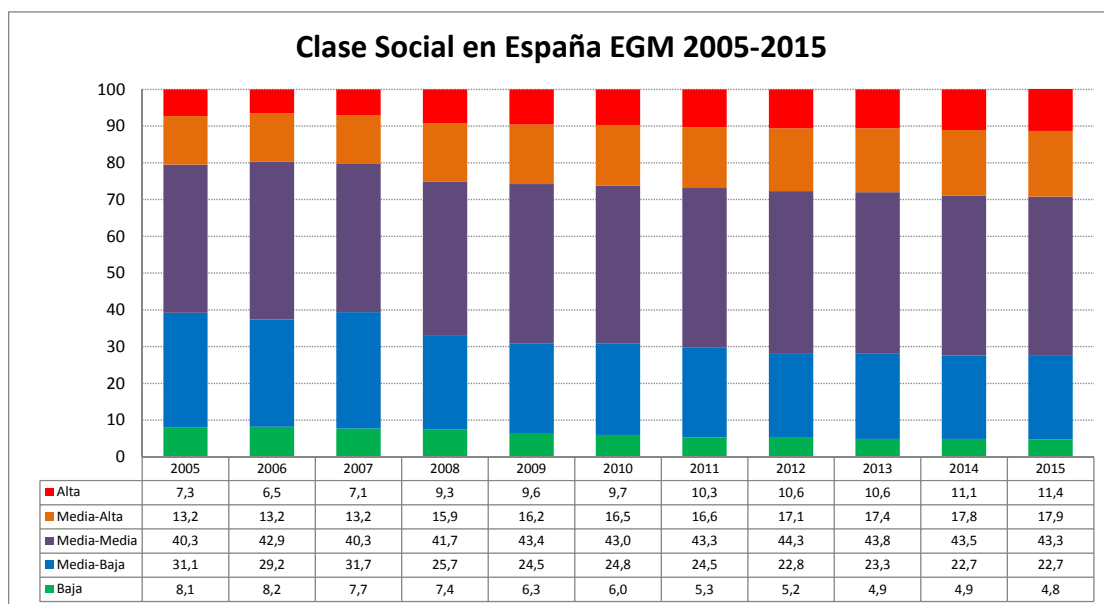
El PIB decrece un 4.2% entre 2008 y 2015

Evolución de la Tasa de paro en España

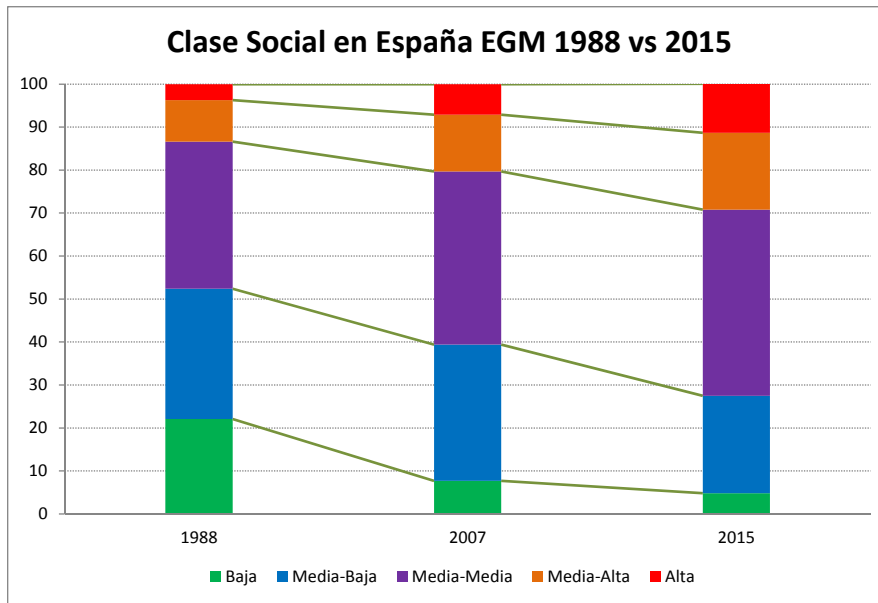


5.149.000 PERSONAS ESTÁN DESEMPLEADAS

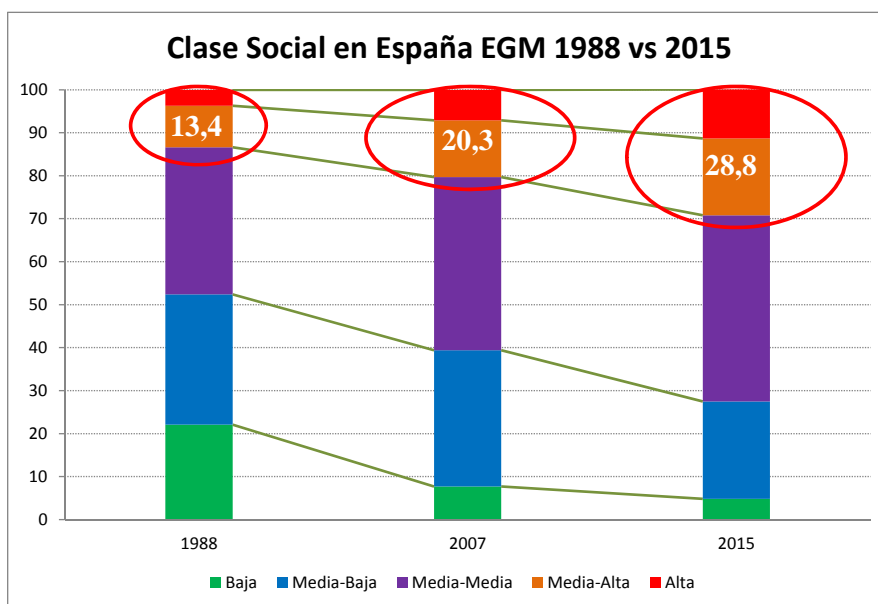
Evolucion de la clase social en España



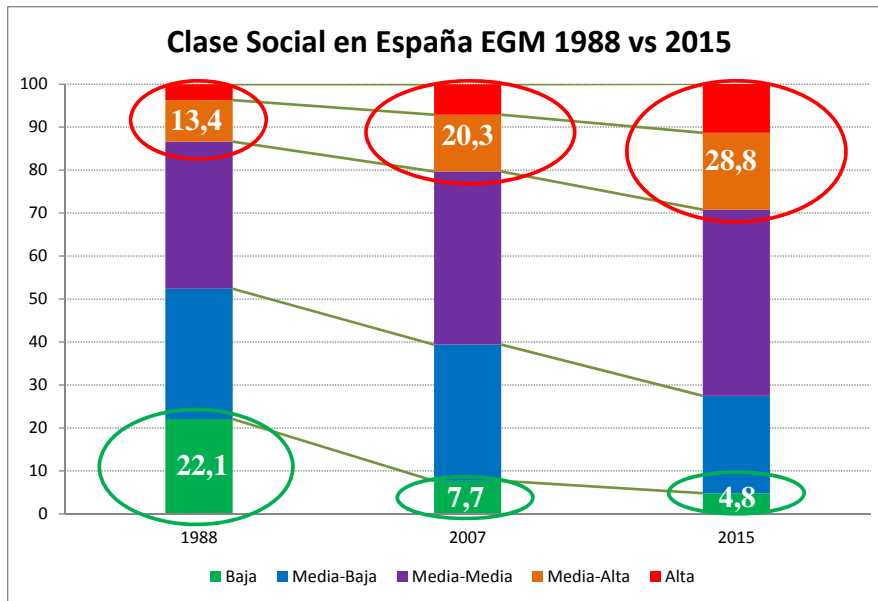
Evolución de la Clase Social en España



Evolución de la Clase Social en España



Evolución de la Clase Social en España



La posición de los anunciantes



Para los anunciantes esto significa que la clase social es cada vez menos útil y con un bajo nivel discriminante.

Clase Social

- La clasificación anterior esta basada en el cruce de dos variables referidas al sustentador principal del hogar:
 - Nivel de educación.
 - Categoría del trabajo.

Evolución de la Clase Social en España

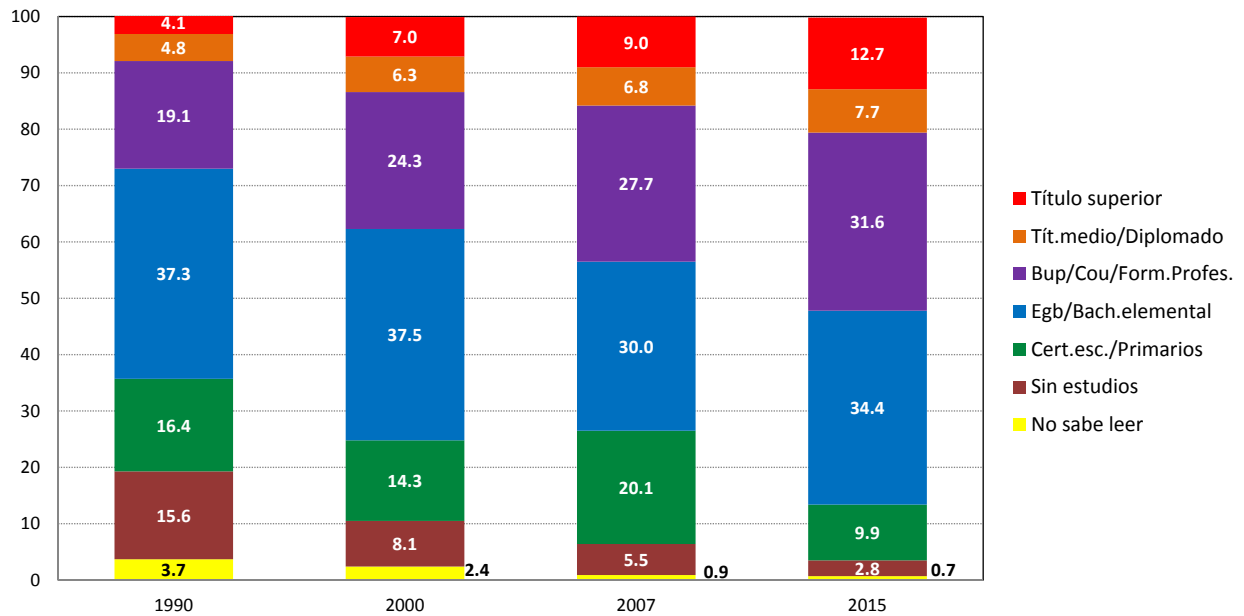
Cruce del nivel de educación y categoría del trabajo del sustentador principal

CLASE SOCIAL		ESTUDIOS DEL SUSTENTADOR PRINCIPAL							
		No sabe leer ni escribir	Sin Estudios	Primer grado	Segundo Grado	Bachillerato	Universitario Grado Medio	Universitario Grado Superior	Resto
CATEGORIA DE TRABAJO DEL SUSTENTADOR PRINCIPAL	Director gran empresa	C	B	B	A	A	A	A	A
	Comerciante 6/+ empleados	C	B	B	A	A	A	A	B
	Mando superior	D	C	B	B	B	A	A	C
	Agricultor 6/+ empleados	C	C	C	C	B	B	A	B
	Director pequeña empresa	D	C	C	B	B	A	A	C
	Profesional liberal	E	C	C	B	B	A	A	C
	Mando Intermedio	D	C	C	C	B	B	B	C
	Comerciante 1-5 empleados	C	C	C	B	B	A	A	B
	Representante	E	D	C	C	C	B	B	C
	Administrativo	E	C	C	C	C	B	B	C
	Capataces	E	D	D	C	C	B	B	C
	Comerciante sin empleados	D	C	C	B	B	B	B	C
	Agricultor 1-5 empleados	D	C	C	C	B	B	B	C
	Miembro de cooperativa no agraria	D	C	C	B	B	B	B	C
	Otros obreros no especializados	E	E	D	D	D	C	C	D
	Obrero especializado	E	D	D	C	C	C	C	C
	Trabajador manual	E	D	D	C	C	C	C	C
	Vendedores	E	C	C	C	C	C	B	C
	Agricultor en una cooperativa	E	E	E	D	C	C	C	D
	Subalternos	E	E	D	D	D	C	C	D
	Agricultor sin empleados	E	E	E	D	C	C	C	D
	Resto	E	E	D	D	C	C	C	D
	Otros no Cualificados	E	E	D	D	C	C	C	D
	Jornalero	E	E	E	E	D	C	C	D

A= Alta
B= Media-Alta
C= Media-Media
D= Media-Baja
E= Baja

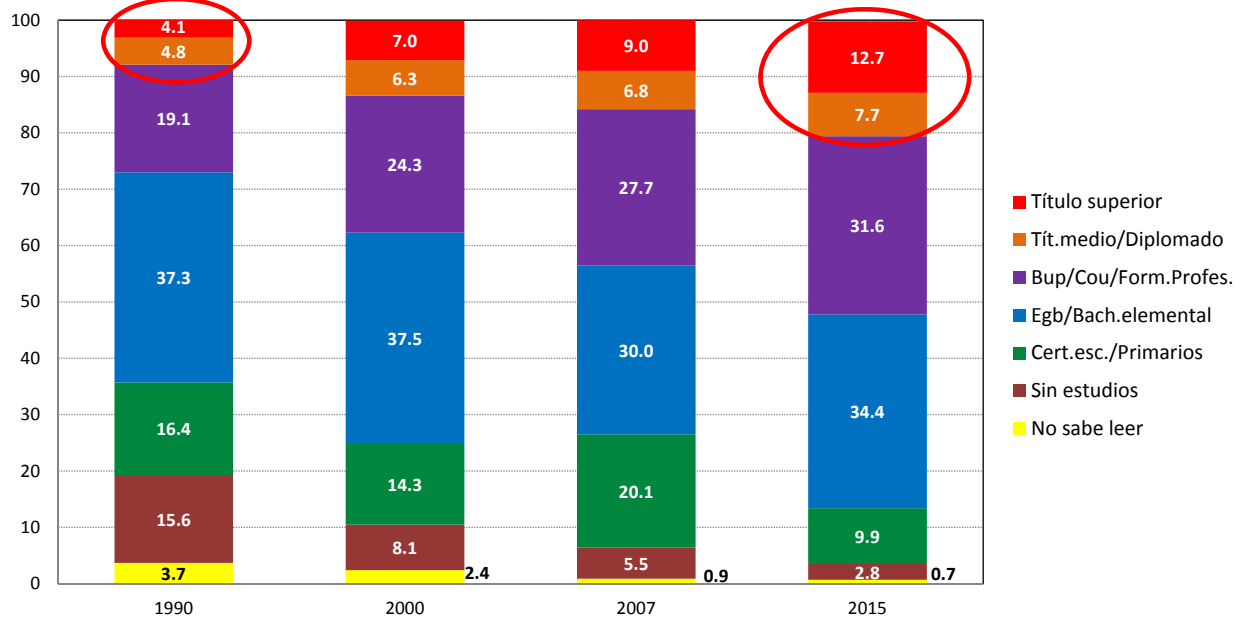
Evolución de la Clase Social en España

Evolución del Nivel de Instrucción en España EGM 1990 vs. 2015



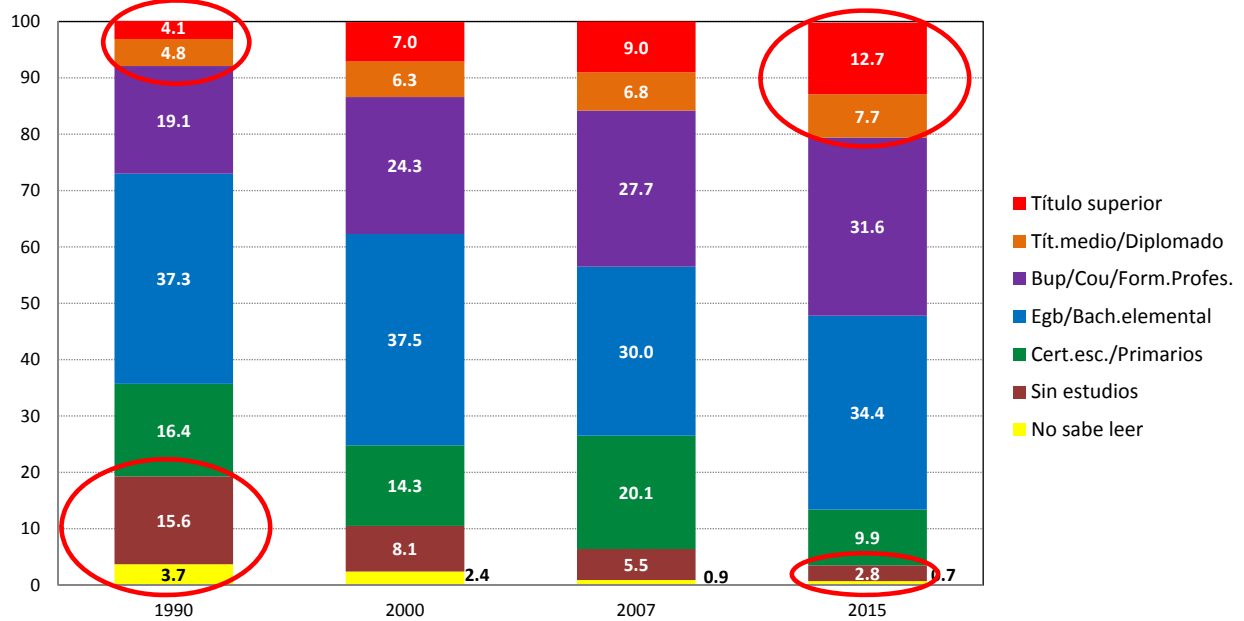
Evolución de la Clase Social en España

Evolución del Nivel de Instrucción en España EGM 1990 vs. 2015



Evolución de la Clase Social en España

Evolución del Nivel de Instrucción en España EGM 1990 vs. 2015



La Solución: Un nuevo Índice

Partir de los
Ingresos del hogar
 para determinar el
Índice Socioeconómico

El nuevo Índice

- En 1996 se comenzó a preguntar por los ingresos del hogar en el cuestionario del EGM.
- En promedio sólo el 52% de los entrevistados responde a la pregunta.
- Necesitamos un sistema para complementar de forma adecuada esta variable
 - El entrevistador estima los ingresos del hogar basándose en su observación de las condiciones del hogar.
- Se ha trabajado con los datos de tres años de EGM (2011, 2012 y 2013 93.101 entrevistas).
- Debemos estimar los ingresos del hogar en base a otras variables.

Nuevo Cruce del Nivel de Educación y Ocupación del Sustentador Principal

CRUCE DE NIVEL DE EDUCACIÓN Y OCUPACIÓN DEL SUSTENTADOR PRINCIPAL DEL HOGAR		ESTUDIOS DEL SUSTENTADOR PRINCIPAL							
		No sabe leer ni escribir	Sin Estudios	Primer grado	Segundo Grado	Bachillerato	Universitario Grado Medio	Universitario Grado Superior	Resto
CATEGORIA DE TRABAJO DEL SUSTENTADOR PRINCIPAL	Director gran empresa	2	2	2	2	1	1	1	2
	Comerciante 6/+ empleados	2	2	2	2	2	1	1	2
	Mando superior	2	2	2	2	2	2	1	2
	Agricultor 6/+ empleados	3	2	2	2	2	2	2	2
	Director pequeña empresa	3	3	2	2	2	2	2	2
	Profesional liberal	4	3	3	2	2	2	2	3
	Mando Intermedio	4	4	3	3	2	2	2	3
	Comerciante 1-5 empleados	4	4	4	3	3	2	2	3
	Representante	4	4	4	3	3	3	2	3
	Administrativo	4	4	4	4	3	3	3	4
	Capataces	4	4	4	4	4	3	3	4
	Comerciante sin empleados	6	4	4	4	4	4	3	4
	Agricultor 1-5 empleados	6	6	4	4	4	4	4	5
	Miembro de cooperativa no agraria	6	6	6	4	4	4	4	5
	Otros obreros no especializados	6	6	6	6	4	4	4	5
	Obrero especializado	6	6	6	5	5	4	4	5
	Trabajador manual	6	6	6	6	6	4	4	5
	Vendedores	7	6	6	6	6	6	4	6
	Agricultor en una cooperativa	7	7	6	6	6	6	6	6
	Subalternos	7	7	7	6	6	6	6	6
Agricultor sin empleados	8	7	7	6	6	6	6	7	
Resto	8	8	7	7	6	6	6	7	
Otros no Cualificados	8	8	7	7	7	6	6	7	
Jornalero	8	8	8	7	7	6	6	7	

Creando el nuevo índice

- Analizamos la correlación entre los ingresos del hogar y las diferentes variables del EGM:

# Personas con ingresos	0,601	Televisión de pago	0,184
Situación Laboral	-0,491	Fondos de Inversión	0,129
# Per. con Ingresos # Tamaño de Hogar	0,465	4 o más televisores	0,129
Grupo Educación x Cat. Laboral S.P.	0,451	3 o más coches	0,114
Número de coches	0,418	Moto	0,108
Lavavajillas	0,366	Tamaño del hogar	0,106
Coche	0,315	Segunda Residencia	0,103
Numero de televisores	0,248	Servicio Domestico	0,101
Prestamo hipotecario	0,221	Tipo de Hogar	-0,082

- Cruce de educación y nivel de empleo, Número de personas con ingresos en el hogar vs. Tamaño del hogar y situación de empleo se utilizaron en un modelo de regresión múltiple

Grupo/Situación Laboral /Número de personas con ingresos	0,688
Grupo/Situación Laboral /Personas con ingresos vs. # Tamaño del hogar	0,696
Grupo/Situación Laboral Pers. ingresos vs. # Tamaño del hogar/# de coches	0,698

Descripción de la fórmula

- El modelo de regresión múltiple proporcionó la siguiente fórmula:

$$\text{Estimación de ingresos} = \text{Grupo}_{ij} + \text{Situación laboral}_j + \text{Personas con ingresos vs. Tamaño del hogar}_{ij}$$

Factores:

		Personas con ingresos			
		0/1	2	3	4+
Grupo 1	1.380				
Grupo 2	1.113				
Grupo 3	710				
Grupo 4	474	1	-2.136	-	-
Grupo 5	355	2	-1.998	-1.422	-
Grupo 6	190	3	-1.995	-1.305	-836
Grupo 7	84	4	-1.922	-1.238	-681
Grupo 8	0	5	-1.957	-1.309	-788
		6+	-1.965	-1.421	-905
Situación Laboral ₁	Trabajando	3.028			
Situación Laboral ₂	Jubilado	2.650			
Situación Laboral ₃	Parado	2.384			
Situación Laboral ₄	Inactivo	2.705			

Cortes de los diferentes grupos

	Índice Socioeconomico						
	IA1	IA2	IB	IC	ID	IE1	IE2
Definición	3.006 o +	2.452 a 3.005	2.146 a 2.451	1.603 a 2.145	1.313 a 1.602	745 a 1.312	Menos de 745
Tamaño Original	7,5%	15,0%	15,0%	20,0%	15,0%	15,0%	7,5%

Comparación entre los dos Índices

% Horizontales 2015 (EGM 1ª Oja)	Índice Socioeconomico							
	TOTAL	IA1	IA2	IB	IC	ID	IE1	IE2
Definición		3.006 o +	2.452 a 3.005	2.146 a 2.451	1.603 a 2.145	1.313 a 1.602	745 a 1.312	Menos de 745
Población (000)	39.724	2.737	5.505	4.926	10.372	5.817	6.859	3.509
Distribución	100,0%	6,9%	13,9%	12,4%	26,1%	14,6%	17,3%	8,8%
Clase Social								
Alta	4.534	36,7%	34,2%	16,6%	12,0%	0,5%	0,0%	0,0%
Media-Alta	7.097	7,0%	28,9%	25,3%	21,4%	11,0%	6,3%	0,2%
Media-Media	17.196	2,6%	9,2%	10,6%	33,9%	20,5%	19,0%	4,2%
Media-Baja	9.005	1,4%	3,3%	5,6%	24,5%	14,1%	29,8%	21,3%
Baja	1.892	0,5%	1,8%	2,5%	14,3%	11,0%	24,5%	45,5%

Evolución del nuevo Índice

Evolución del Índice Sociodemográfico 2012-2015



Actualización futura

Se ha acordado que cada cinco años se compruebe el estado de “validez” del índice para evaluar si es necesaria una actualización.

Cada 10 años se realizará una revisión del índice para evitar que pierda actualidad.

El reto

**Conseguir que el nuevo
Índice Socioeconómico
sustituya a la Clase Social**