



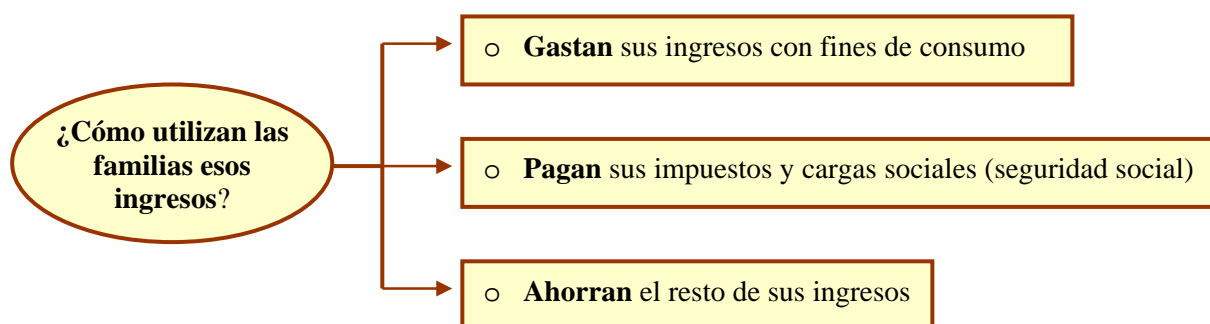
# ACTIVIDAD ECONÓMICA Y POBLACIÓN

## 1.- LA POBLACIÓN COMO RECURSO PRODUCTIVO

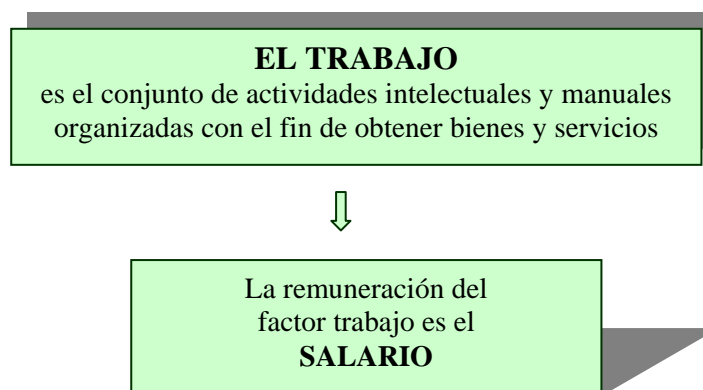
La población, como factor determinante de la actividad económica puede ser estudiado desde dos puntos de vista:

- ◆ Desde el lado de la **demanda**, puesto que tiene necesidades y por lo tanto consume
- ◆ Desde el lado de la **oferta** ya que proporciona fuerza de trabajo

Hemos visto con anterioridad que “*las familias*” (la población) perciben ingresos, que obtienen fundamentalmente de su trabajo, o bien de su propio patrimonio: son los ingresos primarios. Pueden percibir también ingresos que no tengan contrapartida directa (por ejemplo, la ayuda familiar): son las llamadas transferencias del Estado.



Pero, a la vez, las familias aportan un factor de producción fundamental para cualquier sistema económico: **el trabajo**.

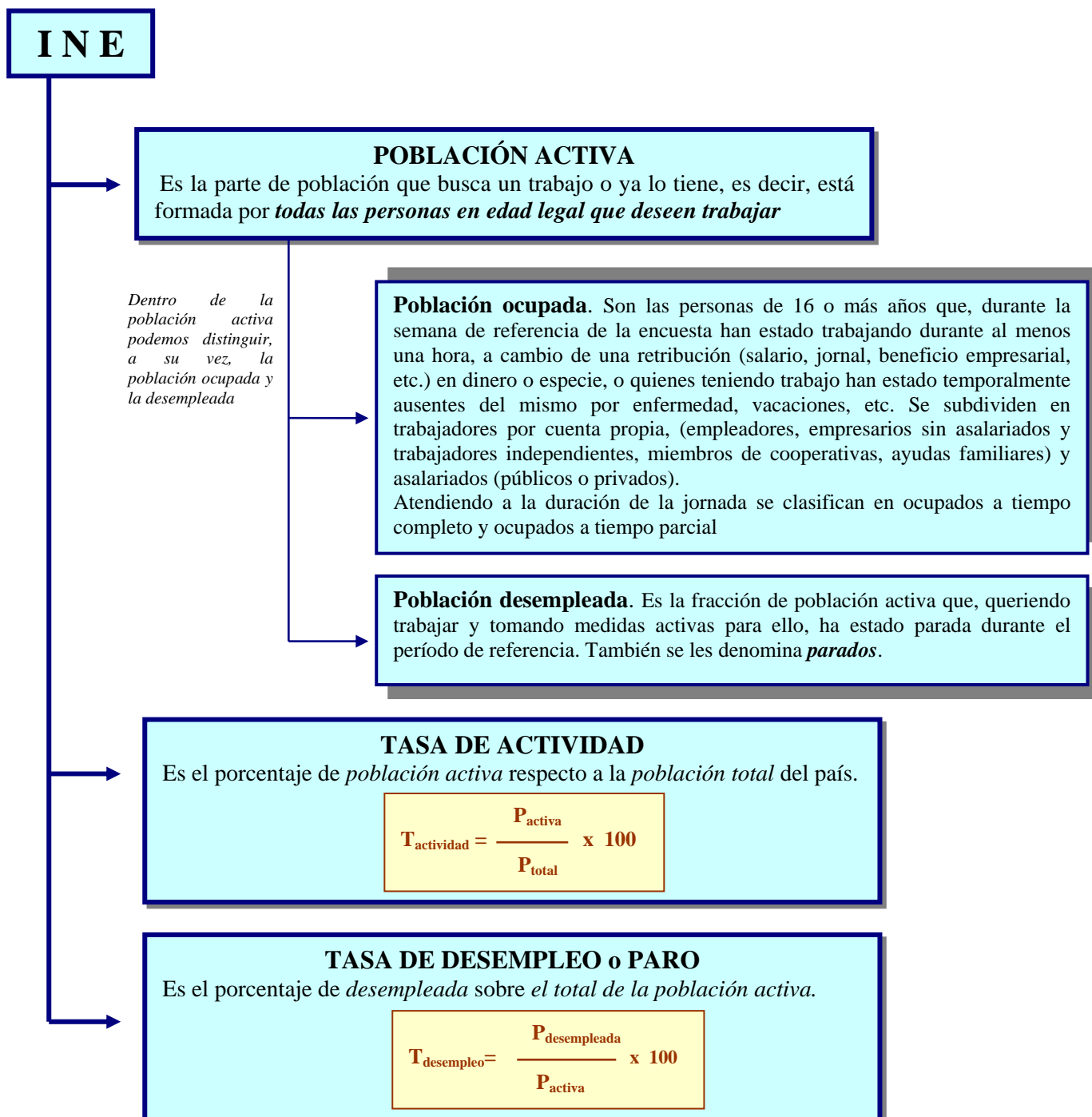


**La oferta** del factor trabajo (por parte de los trabajadores) y **la demanda** del mismo (por parte de los empresarios) se hace efectiva **a través del mercado de trabajo**, que tiene unas características muy especiales, tanto cuantitativas como cualitativas que conviene explicar.

## 2.- ASPECTOS CUANTITATIVOS DEL FACTOR TRABAJO

El volumen de trabajo en una economía depende del número de personas que está en edad de trabajar (población activa). Cada país establece el marco legal (las normas) del mercado de trabajo, entre otras las que rigen las edades permitidas para trabajar. En España, la población en edad de trabajar es la comprendida entre los 16 hasta los 65 años (de forma genérica, puesto que hay colectivos que se jubilan antes y después de dicha edad).

El Instituto Nacional de Estadística (INE) elabora la Encuesta de Población activa (EPA)<sup>1</sup> que nos permite conocer casi todas las variables cuantitativas referidas al factor trabajo. Éstas son:



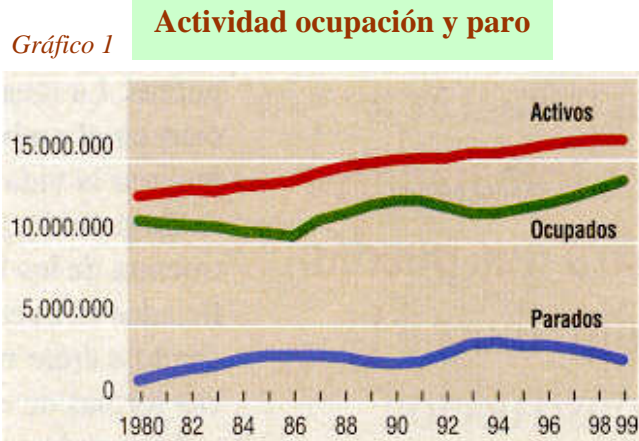
<sup>1</sup> La Encuesta de Población Activa (EPA) es una investigación continua y de periodicidad trimestral dirigida a las familias, realizada por el INE desde 1964. Su finalidad principal es obtener datos de la fuerza de trabajo y de sus diversas categorías (ocupados, parados), así como de la población ajena al mercado laboral (inactivos). La muestra inicial es de 64.000 familias al trimestre, quedando reducida en la práctica a aproximadamente 60.000 familias entrevistadas de manera efectiva que equivalen a unas 200.000 personas.

## COMPLETA TUS APUNTES:

1. Reflexiona sobre la siguiente tabla y el gráfico y redacta las conclusiones.
2. Infórmate de los datos del año 2000 y calcula la tasa de actividad y de desempleo.

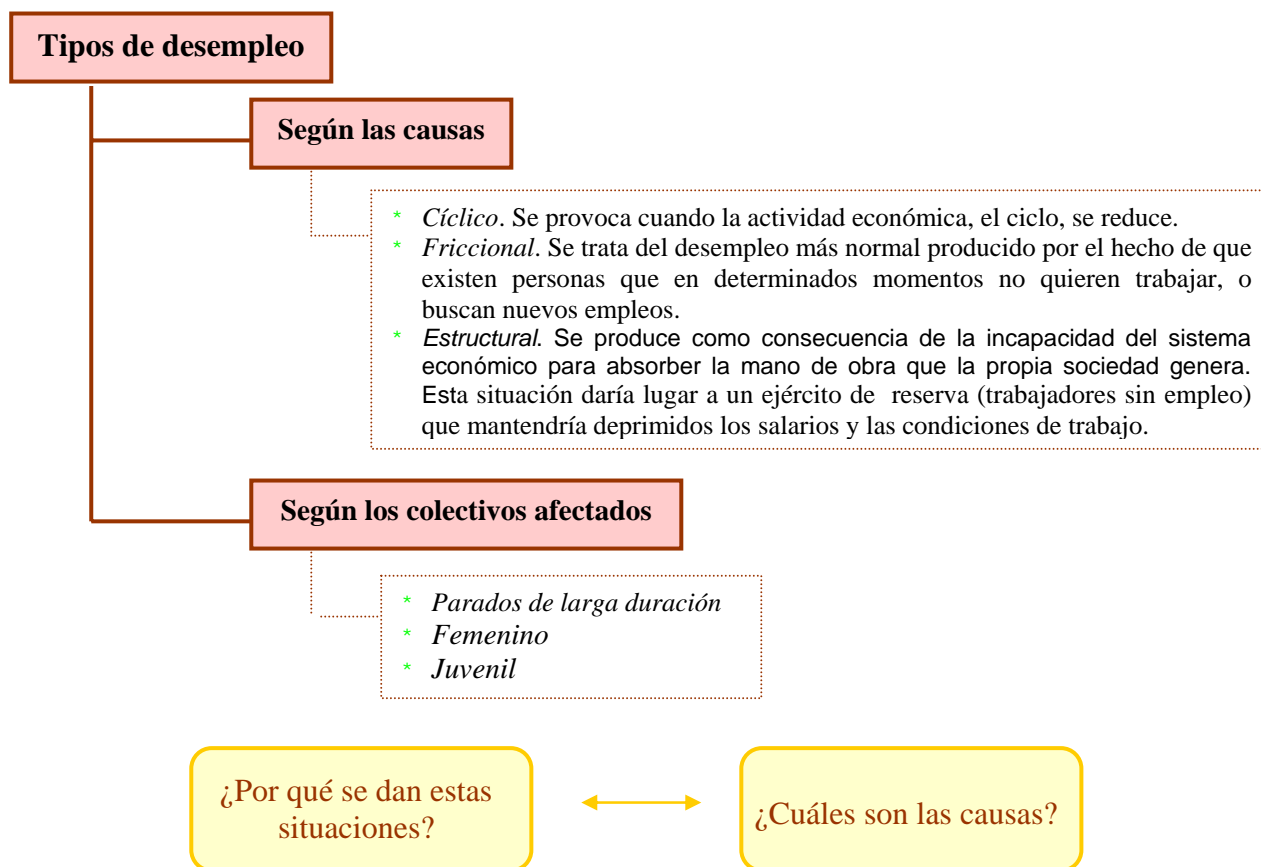
Año	Total (miles)			Tasa de	
	Activos	Ocupados	Parados	actividad	Tasa paro
1980	12.858,2	11.376,0	1.482,1	48,7	11,5
1981	13.045,0	11.171,6	1.873,4	48,1	14,4
1982	13.205,9	11.061,1	2.144,8	48,1	16,2
1983	13.153,1	10.984,1	2.369,0	48,0	17,7
1984	13.436,7	10.668,2	2.768,5	47,7	20,6
1985	13.541,5	10.570,8	2.970,8	47,4	21,9
1986	13.781,2	10.820,5	2.960,8	47,7	21,5
1987	14.297,7	11.355,4	2.942,5	48,8	20,6
1988	14.620,5	11.772,7	2.847,9	49,1	19,5
1989	14.819,6	12.258,3	2.560,8	49,1	17,3
1990	15.019,9	12.578,8	2.441,2	49,4	16,3
1991	15.125,1	12.558,9	2.566,2	49,1	17,0
1992	15.193,0	12.145,9	3.047,1	48,8	20,1
1993	15.405,8	11.723,5	3.682,3	49,1	23,9
1994	15.468,2	11.730,1	3.738,1	49,0	24,2
1995	15.625,4	12.041,9	3.583,5	49,0	22,9
1996	15.936,1	12.396,0	3.540,0	49,6	22,2
1997	16.121,0	12.764,6	3.356,4	49,8	20,8
1998	16.265,2	13.204,9	3.060,3	50,0	18,8
1999	16.362,8	13.742,8	2.620,0	50,1	16,0
2000					
2001					

Fuente: EPA, INE.



## EL PROBLEMA DEL DESEMPLEO

En la mayoría de las poblaciones de nuestro entorno existen colectivos que, estando capacitadas para trabajar, no encuentran empleo. Técnicamente se diría que existe una mayor oferta del factor trabajo que la demanda que hacen los empresarios del mismo, pero profundicemos un poco más sobre los tipos de desempleo:



En parte se ha contestado al clasificar los tipos de desempleo, pero podemos investigar un poco más. Veamos:

### Causas posibles:

- ✓ Escasa producción (lo mide el PIB). Hay falta de actividad económica. *Recuerda el círculo vicioso*. Sería el típico empleo cíclico
- ✓ Disfunciones entre demanda y oferta. Los empresarios necesitan encontrar personas para que realicen unas tareas determinadas y no hallan esa cualificación. El ejemplo lo tenemos, ahora mismo, en algunos subsectores relacionados con la informática.
- ✓ Empleo mal repartido. Hay personas que tienen varios empleos, lo que impide que otras puedan encontrar trabajo.
- ✓ Ajustes en los sectores de la producción. Cuando determinados sectores productivos se encuentran en proceso de cambio (debido a nuevas tecnologías) sobran empleados en ese sector, lo cual no significa que ocurra lo mismo en el resto de la economía.

Las situaciones de desempleo, han originado situaciones muy conflictivas socialmente. Los gobiernos tratan de corregirlas con **Políticas de empleo**, como:

- Acciones de formación (profesional, permanente, etc...).
- Subsidios de desempleo y salario mínimo.
- Políticas de oferta. Tratando de disminuir el tiempo de trabajo global (Jubilaciones anticipadas, disminuyendo la jornada -en Francia 35 horas/semana por Ley- de trabajo disminuyendo la edad de jubilación, etc.).
- Políticas de demanda. Se trata de actuar sobre la actividad económica para que se produzcan círculos virtuosos que favorezcan la contratación de trabajadores. Ejemplo: inversiones públicas, ayudas a la creación de empleo, etc.

### 3.- ASPECTOS CUALITATIVOS DEL FACTOR TRABAJO

---

La calidad del factor trabajo que se produce en una economía depende de la manera en que se utiliza, se organiza y se racionaliza. A lo largo del siglo XX tres rasgos han caracterizado los aspectos cualitativos del factor trabajo: *la división del trabajo, la organización del trabajo, y la mecanización del trabajo.*

#### LA DIVISIÓN DEL TRABAJO

En las economías primitivas los hombres ejercían todas las actividades necesarias para su subsistencia. En el curso de los tiempos aparecieron funciones especializadas (la agricultura, la ganadería, los artesanos, etc.) que se profesionalizaron. A comienzos del siglo XX la división del trabajo se aceleró, tanto en el interior de cada fábrica o centro de trabajo como a nivel internacional. Hoy las nuevas tecnologías y la supresión -lenta aunque muy real- de los obstáculos aduaneros han favorecido este fenómeno.

#### LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

Es la consecuencia de la división del mismo: si los trabajos se dividen, se fragmentan, hay que organizarlos para asegurar su coherencia. La organización "científica" del trabajo tuvo sus precursores en los trabajos de Taylor y Fayol a comienzos del siglo XX y su expresión más característica es el trabajo en cadena.

#### LA MECANIZACIÓN DEL TRABAJO

La revolución industrial da lugar a una asociación casi definitiva: el trabajo del hombre se asocia a la máquina. La mecanización permite producir más y mejor. Éste hecho produce el incremento notable de la producción a nivel mundial, pero también la expulsión de millones de trabajadores de los sectores tradicionales (agricultura e industria) hacia nuevos sectores económicos (servicios) y la brecha cada vez más importante división entre países que poseen la técnica y los que no la tienen.

Todos estos aspectos cualitativos del factor trabajo provocan, en nuestras sociedades, una doble situación:

- La interdependencia cada vez mayor de las tareas, puesto que resulta cada vez más difícil que un hombre sea independiente en su trabajo; depende de los servicios de otros.
- El desarrollo de los asalariados. Cada vez más gente depende de un salario: el 92% de la población activa en los EE.UU, el 84% en Francia; el 73,4% en España.

### 4.- LA INTERVENCIÓN DEL ESTADO EN EL MERCADO DE TRABAJO

---

La historia de los conflictos sociales durante el siglo XIX y XX en Europa sirvió para que, a lo largo de este último siglo los Estados se preocuparan seriamente de la intervención en los mercados laborales, tomando una serie de medidas que garantizaran la posición de los trabajadores.

En la actualidad el Estado (en España) interviene, entre otras, mediante las siguientes medidas:

- Establece por Ley los *derechos individuales de los trabajadores*
- Interviene en la *fijación del salario mínimo* interprofesional (SMI)
- Establece las *bases de la negociación colectiva* (convenios colectivos)
- Establece la *jornada laboral*
- Establece la *edad de entrada al trabajo* (edad mínima para trabajar)
- Establece la *edad jubilación*
- Establece leyes para la *prevención de riesgos laborales*

**ACTIVIDADES****1. LECTURA Y DEBATE****España es el país con una menor tasa de fecundidad del mundo, según el INE**

Las mujeres en edad fértil sólo tienen una media de 1,07 hijos

Ni siquiera las predicciones más pesimistas han acertado con la realidad de España relativa a la fecundidad. Este país, situado desde hace años en el furgón de cola internacional, es hoy el que menos se reproduce. Según los resultados provisionales de la última encuesta del Instituto Nacional de Estadística, sobre datos de 1998, España está en una tasa de 1,07 hijos por mujer fértil, la última del mundo.

En 1998 nacieron en España 361.930 niños. Ha sido el número de nacimientos más bajo de la reciente historia. Y representa la mitad de los registrados en 1970, año en que nacieron 663.667 niños. La curva descendente, con algún pequeño diente de sierra, cae en picado desde entonces.

**RESPONDE:**

- De la lectura del artículo, ¿podrías deducir la tasa de fecundidad?
- ¿Qué consecuencias específicas tendrá para el mercado de trabajo esta situación?
- ¿Cuáles serán las consecuencias para la sociedad y la economía española derivadas de esta situación? Trata de hacer una enumeración detallada que pueda contribuir al debate.

2. De acuerdo con los datos que figuran en la tabla siguiente, y tomando como año base 1980, realiza las siguientes operaciones:

Ocupación y paro según actividad y situación profesional								1999		
	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1er trimestre	2º trimestre	3er trimestre
<b>Ocupados (miles)</b>										
<b>Agricultura</b>	2.104,00	1.925,90	1.485,50	1.075,00	1.059,30	1.048,60	1.031,90	1.042,00	1.020,10	990,90
<b>Industria</b>	3.089,10	2.589,00	2.978,10	2.493,80	2.529,20	2.660,30	2.753,70	2.747,50	2.777,10	2.801,00
<b>Construcción</b>	1.019,70	769,70	1.220,50	1.140,40	1.228,10	1.242,70	1.361,90	1.376,70	1.437,80	1.501,40
<b>Servicios</b>	5.076,10	5.285,90	6.894,80	7.433,50	7.727,00	7.963,00	8.194,70	8.337,20	8.538,00	8.658,50
<b>Parados (miles)</b>										
<b>Agricultura</b>	107,20	253,30	200,50	244,50	234,30	249,30	225,30	201,10	194,70	220,00
<b>Industria</b>	252,40	497,30	287,30	378,10	347,50	296,50	257,20	252,00	223,60	217,80
<b>Construcción</b>	308,90	420,10	213,10	339,60	341,00	302,30	239,30	207,60	186,80	171,20
<b>Servicios</b>	295,60	641,00	656,90	1.107,50	1.075,80	1.009,10	957,00	921,30	841,50	837,60
<b>No clasificados</b>	518,00	1.159,20	1.083,50	1.513,90	1.541,40	1.499,20	1.381,50	1.178,80	1.104,10	1.101,90
<b>Tasa de paro (% población activa)</b>										
<b>Agricultura</b>	4,80	11,70	11,90	19,10	18,30	20,20	21,50	19,30	19,10	
<b>Industria</b>	7,50	16,10	8,80	12,50	11,50	9,50	8,90	9,20	8,10	
<b>Construcción</b>	23,20	35,30	14,90	22,70	21,00	18,30	15,70	15,10	13,00	
<b>Servicios</b>	5,50	10,80	8,70	17,70	12,40	11,00	11,60	11,10	9,90	
<b>Empresarios con o sin salario</b>										
	2.065,00	2.454,80	2.496,20	2.510,70	2.547,70	2.541,60	2.563,90	2.543,20	2.560,80	2.594,70
<b>Ayuda familiar</b>	286,60	768,60	684,40	460,60	439,00	387,40	375,30	348,40	334,90	326,80
<b>Asalariados</b>	7.917,80	7.309,00	9.240,40	8.942,70	9.284,10	9.709,10	10.156,60	10.500,10	10.771,20	10.979,30
<b>Sector público</b>	1.509,50	1.788,70	2.106,20	2.121,50	2.236,20	2.259,10	2.225,10	2.230,70	2.237,50	2.298,50
<b>Sector privado</b>	1.608,30	5.520,30	7.167,30	6.821,20	7.047,90	7.450,00	7.931,50	8.269,40	8.533,70	8.680,80
<b>Otros</b>	25,30	38,40	31,20	31,50	28,00	27,10	22,10	21,30	16,70	19,60

Fuente: EPA, INE.



- a) Evolución de los ocupados en cada sector de actividad, desde el año 80 hasta el 98. Dibuja una gráfica.
- b) Porcentaje de ocupados por sectores del tercer trimestre del año 99.
- c) Gráfica de la evolución de porcentajes y comentario.

3. INVESTIGACIÓN POR GRUPOS

**GRUPO 1**

**ÁREA GEOGRÁFICA:** MADRID o ESPAÑA  
**SERIE TEMPORAL :** 5 años  
*Variables Para la observación*  
 Obtener los datos relativos a :

- Población de 16 y + años
- Activos
- Ocupados
- Parados / Tasas de paro

Por sexo, edades, sectores económicos

*Análisis de resultados*

**GRUPO 2**

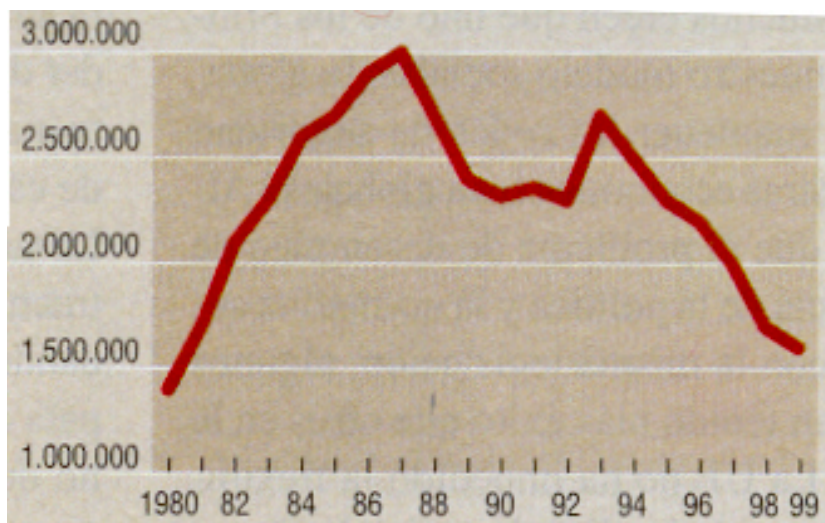
**MURAL**  
*Variables Para la observación*

- Población mundial
- Población en España
- Población en Madrid
- Fecundidad
- Inmigración

*Análisis de resultados*

**FUENTE :** ESTADÍSTICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID E INE  
[www.comadrid.es](http://www.comadrid.es)  
[www.ine.es](http://www.ine.es)

- 3. Reflexiona y analiza el siguiente gráfico del paro registrado en los últimos años. Relaciona la evolución del paro con otras variables.





### ESQUEMA DEL MERCADO DE TRABAJO

