

SECTORES ECONÓMICOS GENERADORES DE EMPLEO

PRIMER TRIMESTRE 2015

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN METODOLÓGICA.....	3
2.- ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE LA COMUNIDAD DE MADRID, PRIMER TRIMESTRE 2015. DATOS EPA	6
4.- COMPORTAMIENTO DEL NUMERO TOTAL DE OCUPADOS Y VARIACIÓN TRIMESTRAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD	10
5.- COMPORTAMIENTO INTERANUAL: EPA Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL....	12
6.- PROPUESTA DE PROSPECCIÓN, ORIENTACION Y AUTOEMPLEO.....	15
7.- DESGLOSE DE RAMAS DE ACTIVIDAD PROPUESTAS.....	16

Arturo García Valdivieso
Madrid, 19 de Junio de 2015

I.- INTRODUCCIÓN METODOLÓGICA

Este informe se basa en dos **fuentes** de información fundamentales: las encuestas de Población Activa (EPA) y los datos de afiliación de trabajadores al sistema de la seguridad social (AFI), proporcionadas ambas por el Instituto de Estadística de la comunidad de Madrid. La **unidad de referencia territorial** que tomamos es la comunidad de Madrid, ya que existe una importante cantidad de madrileños residentes fuera de la ciudad de Madrid que trabajan en el ámbito del municipio, y viceversa. De la EPA se utiliza el dato de **población ocupada**, y de la AFI, el de trabajadores **afiliados en alta** laboral.

La **EPA**, como es sabido, ofrece datos obtenidos de una encuesta por muestreo de periodicidad trimestral, siendo la unidad de muestreo utilizada la vivienda. Es decir, los datos que ofrecemos en este estudio en relación a población ocupada, se refieren a personas que viven en el territorio de la comunidad de Madrid, independientemente de la ubicación del puesto de trabajo.

El uso de esta fuente de información nos ofrece fiabilidad en las series temporales, ya que la encuesta que genera los datos se realiza con la misma metodología desde el 2005, lo que, a su vez, confiere solidez a las comparaciones temporales (entre trimestres o anuales).

La información obtenida de la EPA en cuanto a situación laboral de los madrileños, se contrasta con la que se extrae del registro de afiliados en alta de la **seguridad social**, segunda fuente empleada en el estudio. Las series utilizadas de esta fuente se refieren a los trabajadores en alta laboral o en situaciones asimiladas, como son la incapacidad temporal, la suspensión de trabajo por regulación de empleo, el desempleo parcial y otras.

Hay que señalar que el número de afiliados no tiene porqué coincidir con el de trabajadores, ya que lo que recoge este dato es información sobre situaciones que generan la obligación de cotizar; es decir, si una misma persona, a lo largo de un mes, compatibiliza varias actividades laborales, aparecerá en los registros contabilizado tantas veces como actividades realice.

Al contrario que los datos de la EPA, los de afiliados son sensibles a la variabilidad de las normas legales vigentes en cada momento, a las cuales está sujeto cualquier registro de tipo administrativo. Por este motivo la homogeneidad de las series temporales de afiliados puede verse comprometida en algún momento. A pesar de ello se considera útil cruzar los datos de ocupados con los de afiliados, ya que la naturaleza de los mismos es diferente, pero ambos se refieren a la población trabajadora de Madrid, que es la de referencia para este estudio.

En ninguno de los dos casos, ni en los datos de la EPA, ni en los de afiliados a la Seguridad Social, se distingue por tipo de trabajo (asalariado o por cuenta ajena, y autónomo o por cuenta propia). La única **clasificación** utilizada en la presentación de los datos de ambas fuentes es la **rama de actividad** al que se adscribe la empresa para la que trabaja el empleado, (o la propia actividad que desarrolla, en caso de ser autónomo), según la CNAE-09, y habiéndose usado los datos referidos a fechas anteriores convertidos a esta nueva clasificación por el propio Instituto Nacional de Estadística (INE, entidad que realiza la EPA)

El presente informe tiene un formato de carácter ejecutivo ya que puede servir para la toma de decisiones respecto a la prospección empresarial, orientación laboral y autoempleo al recoger información específica sobre dos variables básicas para adoptar estrategias de inserción laboral:

- Ramas de actividad económica que generan y mantienen empleo.
- Representatividad que cada rama de actividad tiene; es decir, el porcentaje, sobre el total de personas ocupadas en la Comunidad de Madrid, de los ocupados en cada rama de actividad.

Mediante el uso de estos dos parámetros se puede establecer una clasificación estratégica de ramas de actividad generadoras de empleo con un orden de relevancia de mayor a menor, siguiendo un doble criterio. Por un lado se utiliza el grado de generación de empleo del área de actividad (si aumentan en ocupados o se mantienen) como criterio selectivo: nos delimita las áreas de actividad en las que centrar el interés. En un segundo momento la representatividad de la rama de actividad se utiliza para ordenar las áreas previamente seleccionadas. En cualquier caso y como paso previo a la aplicación de estos criterios, se desechan para el análisis aquellas ramas con menos de 5.000 ocupados, ya que pueden generar datos estadísticos equívocos por su pequeña representatividad.

Para definir la propuesta de prospección, orientación y empleo, es decir, cuáles son las áreas de actividad que generan o mantienen empleo, a partir del estudio correspondiente al primer trimestre de 2012 utilizamos una nueva herramienta metodológica que supera la metodología anterior de triangulación: este nuevo método consiste en analizar el comportamiento de cinco trimestres (el trimestre de referencia y los cuatro trimestres anteriores), tanto de la EPA como de afiliados a la Seguridad Social, se analizan por tanto 10 valores. **Asimismo, y desde el primer trimestre de 2014 se incluyen en los gráficos de las ramas de actividad propuestas como generadoras de empleo una línea de tendencia de dicha rama que está elaborada con el método estadístico de medias móviles.**

DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ANÁLISIS PARA ELABORAR LA PROPUESTA DE PROSPECCIÓN.

A continuación se describe el procedimiento de trabajo que se sigue en el análisis de datos y en la elaboración de los resultados.

Primer paso. En los datos de la EPA se han considerado 62 de las 99 ramas de actividad que tienen más de 5.000 personas ocupadas. La razón de este primer filtro, como ya se ha mencionado, es que para grupos con tamaños más pequeños de 5.000, las operaciones aplicadas pueden generar errores de tipo estadístico. Una vez realizado este filtro, se desechan también las mismas ramas de la Seguridad Social para poder hacer el análisis comparativo de ambas fuentes.

Segundo paso. En cada una de las dos fuentes (ocupados en la EPA y afiliados de la Seguridad Social) se toman valores de cinco trimestres, que se corresponden con el trimestre de referencia y los cuatro trimestres anteriores. Esto permite hacer un análisis interanual.

Tercer paso. Se determinan las áreas de actividad que crecen, se mantienen o disminuyen en cuanto a la cantidad de empleo que generan. Esta catalogación se realiza siguiendo los siguientes criterios:

- *Variación trimestral EPA:* crecen las ramas que experimentan aumentos porcentuales en el número de ocupados en el trimestre de referencia que superan el +5% en relación al trimestre previo, y se mantienen las que presentan variaciones comprendidas en el rango +/-5%. Las ramas de actividad que tienen disminuciones mayores del 5% son las que se consideran que bajan en cuanto a empleo
- *Variación trimestral de afiliados a la Seguridad Social:* crecen las ramas de actividad que experimentan aumentos en el número de afiliados en el trimestre de referencia que superan el +1% en relación al trimestre anterior, y se mantienen las que presentan variaciones comprendidas en el rango +/-1%. Las ramas de actividad con disminuciones mayores del 1% son las que se consideran que bajan en cuanto a empleo

Cuarto paso: Se elaboran cuadros de variaciones interanuales, tanto de EPA como de afiliados a la seguridad social. La característica principal de estos cuadros es que se puede comprobar de manera visual la evolución en cada trimestre de cada sector ya que se utiliza un sistema icónico para mostrar si cada grupo CNAE sube, baja o se mantiene en cuanto a empleo: se utiliza el siguiente código:

Ramas de actividad que suben en cuanto a personas empleadas	▲
Ramas de actividad que se mantienen en cuanto a personas empleadas	▶
Ramas de actividad que bajan en cuanto a personas empleadas	▼

Quinto paso. Elaboración de la propuesta de prospección, orientación y autoempleo: se contrasta la evolución de los valores de las CNAE correspondientes a los cinco trimestres de las dos fuentes analizadas (EPA y seguridad social). En función de estos diez valores se seleccionan solamente las que cumplen alguno de los requisitos siguientes:

- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en las **DIEZ** variables estudiadas.
- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en **NUEVE** de las diez variables estudiadas.
- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en **OCHO** de las diez variables estudiadas.
- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en **SIETE** de las diez variables estudiadas (este parámetro se incluye en algunas ocasiones cuando las anteriores categorías no alcanzan el 25% del total de actividades económicas)

Sexto paso. Ordenación de la propuesta de prospección, orientación y autoempleo: se presentan las áreas de actividad según el grado de cumplimiento del criterio “crece o mantiene”, es decir, en la tabla aparecen primero las ramas que lo cumplen en las diez variables, después las de nueve, a continuación las de ocho y finalmente las de siete. Posteriormente se ordenan cada uno de estos cuatro grupos por nivel de representatividad en el conjunto de la población ocupada de la comunidad de Madrid.

2. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN LA COMUNIDAD DE MADRID, PRIMER TRIMESTRE DE 2015. DATOS E.P.A.

En este primer apartado nos centraremos en los datos ofrecidos por la EPA en cuanto a población ocupada en la comunidad de Madrid.

En primer lugar (Tabla 1) se presentan los datos de población ocupada por rama de actividad, según el Catálogo Nacional de Actividades Económicas (CNAE) del 2009, en los últimos cinco trimestres, con lo que puede observarse la evolución interanual del empleo en cada rama de actividad.

A continuación, en la Tabla 2, se expone la representatividad de cada rama en el total del empleo en la comunidad de Madrid con los datos del presente trimestre; es decir, se muestra de qué manera se reparte la población ocupada de Madrid entre las distintas ramas económicas.

En la siguiente tabla, la número 3, se siguen mostrando datos de representatividad de las ramas de actividad que concentran más personas ocupadas según la CNAE, aunque ordenadas de mayor a menor, y solamente de las que superan el 1% como valor.

En el apartado número 3, (páginas 11 y 12) la Tabla 4 y los posteriores análisis analizan la distribución porcentual de la mujer desglosada en actividades económicas a dos dígitos según la clasificación CNAE.

Tabla I.- OCUPADOS E.P.A. COMUNIDAD MADRID: SERIE INTERANUAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD CNAE

CNAE 2009		1T 2014	2T 2014	3T 2014	4T 2014	1T 2015
TOTAL (X 1000)		2.636,07	2689,57	2.746,23	2.789,03	2.786,58
10	Industria de la alimentación	27,23	21,52	22,78	20,13	21,33
17	Industria del papel	9,20	10,36	7,45	7,20	6,52
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	14,53	12,73	13,82	11,60	13,48
20	Industria química	11,97	11,93	12,44	9,17	10,47
21	Fabricación de productos farmacéuticos	13,52	8,53	13,84	16,28	19,65
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	8,89	8,43	8,34	13,27	15,65
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	10,25	8,65	6,71	6,26	10,46
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	7,46	8,40	10,49	9,23	9,35
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	22,85	18,86	19,02	22,82	21,59
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	12,54	11,16	15,29	15,45	13,42
30	Fabricación de otro material de transporte	17,97	18,49	16,08	12,59	15,14
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	13,83	8,61	11,77	13,95	16,57
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	25,27	25,13	23,73	29,65	29,00
41	Construcción de edificios	50,67	47,16	52,92	46,93	59,07
42	Ingeniería civil	22,65	19,10	20,40	22,12	17,65
43	Actividades de construcción especializada	54,42	62,74	76,30	66,20	76,30
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	47,15	42,65	38,16	37,22	40,36
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	97,86	104,07	103,11	107,67	98,40
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y	253,56	275,89	287,97	276,94	292,33
49	Transporte terrestre y por tubería	70,38	70,67	65,67	74,89	72,09
51	Transporte aéreo	21,31	17,77	19,78	22,14	20,66
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	31,38	40,96	46,86	36,12	26,85
53	Actividades postales y de correos	20,53	18,99	17,02	19,72	17,12
55	Servicios de alojamiento	17,57	16,85	18,39	16,25	28,02
56	Servicios de comidas y bebidas	125,72	134,27	117,06	117,44	129,14
58	Edición	16,55	12,89	17,47	27,43	23,44
59	Act.cinematográficas, de video y de televisión, grabación de sonido y	14,35	16,39	13,07	14,39	12,23
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	13,67	12,97	15,33	19,85	20,09
61	Telecomunicaciones	50,87	49,05	63,39	59,29	50,55
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	94,48	91,84	89,64	86,01	96,53
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	85,99	81,98	77,70	72,17	79,34
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	51,07	45,97	46,30	48,89	43,76
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	8,87	11,57	12,16	13,21	9,29
68	Actividades inmobiliarias	19,17	20,49	18,19	19,26	23,60
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	54,78	50,14	57,08	61,37	57,33
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	33,78	40,61	37,12	34,63	33,51
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	43,37	47,97	46,18	50,94	47,68
72	Investigación y desarrollo	17,24	16,14	21,19	23,72	21,37
73	Publicidad y estudios de mercado	34,06	33,37	32,14	31,08	28,46
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	23,19	23,71	19,91	22,43	24,83
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de r	7,70	10,33	14,84	16,54	14,11
80	Actividades de seguridad e investigación	40,92	42,01	40,18	34,11	37,02
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	91,70	92,60	95,89	90,05	97,45
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empr	20,32	22,36	22,42	24,88	17,02
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	212,87	214,30	226,40	232,10	222,77
85	Educación	188,19	175,47	156,91	196,75	184,80
86	Actividades sanitarias	127,88	139,79	149,91	153,76	162,43
87	Asistencia en establecimientos residenciales	24,09	37,22	35,11	35,87	31,43
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	32,29	37,69	32,86	27,58	31,63
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11,86	8,88	8,85	17,90	12,57
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	6,08	6,88	5,91	6,69	6,50
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	8,19	12,73	9,97	10,19	11,85
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	29,21	35,39	42,24	31,66	27,16
94	Actividades asociativas	14,68	16,31	17,30	16,63	16,44
96	Otros servicios personales	35,86	35,05	33,67	35,84	30,76
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	131,16	134,92	142,79	138,58	134,97

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA facilitados por el Instituto de Estadística de la comunidad de Madrid.

**Tabla 2.- REPRESENTATIVIDAD DE LAS RAMAS DE ACTIVIDAD EN EL EMPLEO EN MADRID:
PORCENTAJE DE OCUPADOS RESPECTO AL TOTAL SEGÚN RAMA CNAE**

IT 2015	CNAE	Porcentaje de ocupados	VARIACION TRIMESTRAL	VARIACION INTERANUAL
	TOTALES:	96,59%	-0,09%	5,71%
10	Industria de la alimentación	0,79%	5,96%	-21,67%
17	Industria del papel	0,24%	-9,39%	-29,15%
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0,50%	16,22%	-7,22%
20	Industria química	0,39%	14,26%	-12,53%
21	Fabricación de productos farmacéuticos	0,73%	20,69%	45,34%
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	0,58%	17,87%	76,11%
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,39%	67,14%	2,05%
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	0,35%	1,27%	25,19%
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,80%	-5,37%	-5,50%
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	0,50%	-13,17%	7,02%
30	Fabricación de otro material de transporte	0,56%	20,27%	-15,73%
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0,62%	18,85%	19,88%
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1,08%	-2,16%	14,78%
41	Construcción de edificios	2,19%	25,86%	16,56%
42	Ingeniería civil	0,66%	-20,21%	-22,07%
43	Actividades de construcción especializada	2,83%	15,25%	40,21%
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,50%	8,45%	-14,39%
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	3,66%	-8,61%	0,56%
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10,86%	5,56%	15,29%
49	Transporte terrestre y por tubería	2,68%	-3,74%	2,43%
51	Transporte aéreo	0,77%	-6,67%	-3,06%
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1,00%	-25,66%	-14,45%
53	Actividades postales y de correos	0,64%	-13,17%	-16,61%
55	Servicios de alojamiento	1,04%	72,47%	59,54%
56	Servicios de comidas y bebidas	4,80%	9,96%	2,72%
58	Edición	0,87%	-14,56%	41,61%
59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y edición	0,45%	-14,99%	-14,77%
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	0,75%	1,24%	47,00%
61	Telecomunicaciones	1,88%	-14,75%	-0,64%
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	3,59%	12,23%	2,18%
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	2,95%	9,93%	-7,73%
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1,63%	-10,48%	-14,30%
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	0,35%	-29,69%	4,72%
68	Actividades inmobiliarias	0,88%	22,54%	23,10%
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	2,13%	-6,59%	4,65%
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	1,24%	-3,24%	-0,81%
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	1,77%	-6,39%	9,96%
72	Investigación y desarrollo	0,79%	-9,90%	23,91%
73	Publicidad y estudios de mercado	1,06%	-8,45%	-16,44%
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	0,92%	10,74%	7,11%
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas	0,52%	-14,65%	83,30%
80	Actividades de seguridad e investigación	1,38%	8,54%	-9,54%
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	3,62%	8,22%	6,27%
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	0,63%	-31,59%	-16,23%
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8,28%	-4,02%	4,65%
85	Educación	6,87%	-6,07%	-1,80%
86	Actividades sanitarias	6,03%	5,63%	27,02%
87	Asistencia en establecimientos residenciales	1,17%	-12,39%	30,49%
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1,18%	14,67%	-2,07%
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	0,47%	-29,80%	6,00%
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	0,24%	-2,87%	6,92%
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	0,44%	16,23%	44,69%
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1,01%	-14,22%	-7,01%
94	Actividades asociativas	0,61%	-1,16%	11,99%
96	Otros servicios personales	1,14%	-14,17%	-14,22%
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	5,01%	-2,60%	2,90%

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA facilitados por el Instituto de Estadística de la comunidad de Madrid.

En la tabla que sigue a continuación se presentan solamente las ramas de actividad con porcentajes de ocupados superiores al uno por ciento. Como puede observarse, son 28 ramas aquellas que superan o igualan el 1% de personas ocupadas en relación al total y que concentran el 83,56% de la población ocupada de la comunidad de Madrid, y de ellas, las 9 con mayor porcentaje concentran algo más de la mitad de la población ocupada en la comunidad (en concreto el 52,71%)

Tabla 3.- RAMAS DE ACTIVIDAD CON MAYOR PORCENTAJE DE OCUPADOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, IT 2015. (X1000)

IT 2015	CNAE 2009	Porcentaje de ocupados respecto al total	VARIACION TRIMESTRAL	VARIACION INTERANUAL
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10,86%	5,56%	15,29%
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8,28%	-4,02%	4,65%
85	Educación	6,87%	-6,07%	-1,80%
86	Actividades sanitarias	6,03%	5,63%	27,02%
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	5,01%	-2,60%	2,90%
56	Servicios de comidas y bebidas	4,80%	9,96%	2,72%
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	3,66%	-8,61%	0,56%
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	3,62%	8,22%	6,27%
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	3,59%	12,23%	2,18%
	SUBTOTAL	52,71%		
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	2,95%	9,93%	-7,73%
43	Actividades de construcción especializada	2,83%	15,25%	40,21%
49	Transporte terrestre y por tubería	2,68%	-3,74%	2,43%
41	Construcción de edificios	2,19%	25,86%	16,56%
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	2,13%	-6,59%	4,65%
61	Telecomunicaciones	1,88%	-14,75%	-0,64%
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	1,77%	-6,39%	9,96%
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1,63%	-10,48%	-14,30%
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,50%	8,45%	-14,39%
80	Actividades de seguridad e investigación	1,38%	8,54%	-9,54%
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	1,24%	-3,24%	-0,81%
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1,18%	14,67%	-2,07%
87	Asistencia en establecimientos residenciales	1,17%	-12,39%	30,49%
96	Otros servicios personales	1,14%	-14,17%	-14,22%
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1,08%	-2,16%	14,78%
73	Publicidad y estudios de mercado	1,06%	-8,45%	-16,44%
55	Servicios de alojamiento	1,04%	72,47%	59,54%
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1,01%	-14,22%	-7,01%
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1,00%	-25,66%	-14,45%
	TOTAL	83,56%		

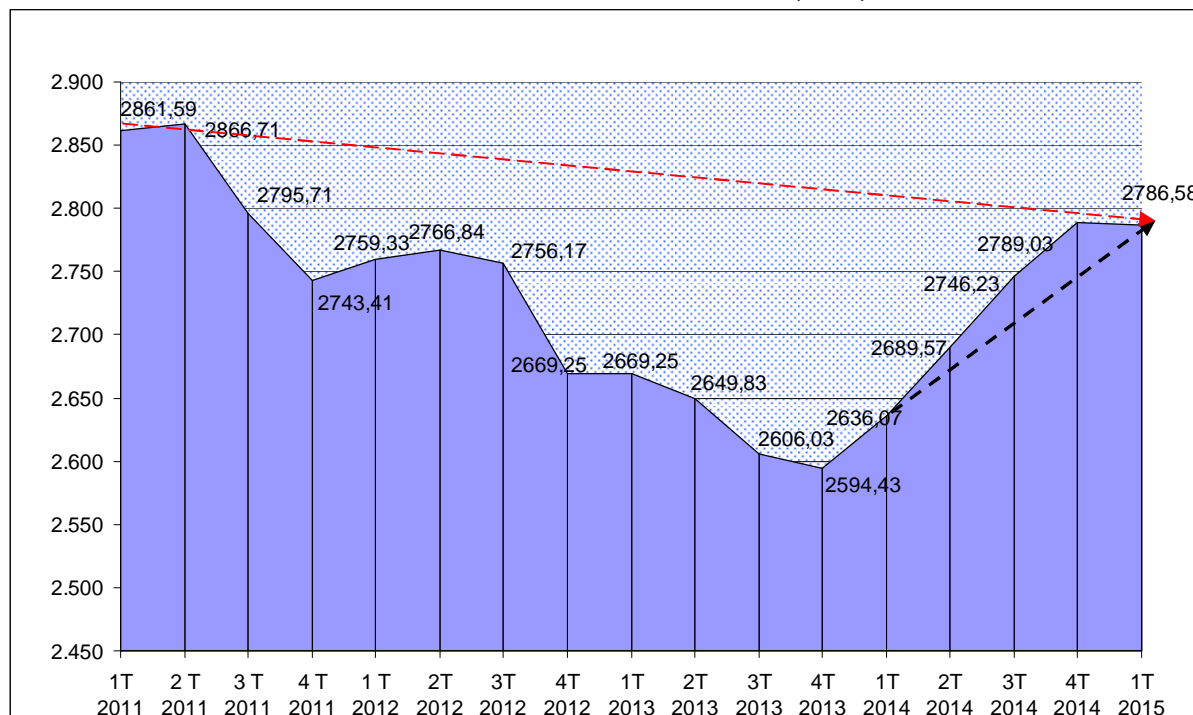
Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA.

3.- COMPORTAMIENTO DEL NÚMERO TOTAL DE OCUPADOS Y VARIACIÓN TRIMESTRAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD.

Respecto al total de ocupados en la comunidad de Madrid, y después de un año con incrementos de población ocupada, se produce un estancamiento con una pequeña disminución en cuanto al número de personas ocupadas ya que todos los trimestres de 2014 han tenido incremento en sus valores totales. La gráfica que aparece a continuación es suficientemente ilustrativa de la excepción que supone este primer trimestre de 2015 en relación a los cuatro trimestres anteriores con incrementos continuados de ocupados.

Desde que empezó la crisis económica, y teniendo en cuenta que los primeros trimestres del año suponen que ha pasado el periodo navideño de incremento de actividad económica, la evolución de este primer periodo del año ha sido desigual en cuanto a personas ocupadas. En concreto, se puede observar **la dinámica de los “primeros” trimestres** de estos últimos cuatro años del gráfico I: hay dos años que tienen incremento de ocupados (2012 y 2014), el año 2013 no hay variación respecto al trimestre anterior, mientras que 2015 empieza con una disminución de 2.450 ocupados.

Gráfico I.- EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DEL NÚMERO DE OCUPADOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID, PERIODO 2.011-2.015 (miles).



Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA.

Tabla 4.- VARIACION TRIMESTRAL DE MAYOR A MENOR: RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EN NÚMERO DE OCUPADOS. PRIMER TRIMESTRE DE 2015, COM. DE MADRID

IT 2015	CNAE 2009		Variación Trimestral
RAMAS DE ACTIVIDAD CON AUMENTO DE EMPLEO (VARIACION TRIMESTRAL MAYOR DEL 5%)	55	Servicios de alojamiento	72,47%
	26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	67,14%
	41	Construcción de edificios	25,86%
	68	Actividades inmobiliarias	22,54%
	21	Fabricación de productos farmacéuticos	20,69%
	30	Fabricación de otro material de transporte	20,27%
	33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	18,85%
	25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	17,87%
	92	Actividades de juegos de azar y apuestas	16,23%
	18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	16,22%
	43	Actividades de construcción especializada	15,25%
	88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	14,67%
	20	Industria química	14,26%
	62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	12,23%
	74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	10,74%
	56	Servicios de comidas y bebidas	9,96%
	64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	9,93%
	80	Actividades de seguridad e investigación	8,54%
	45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	8,45%
	81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	8,22%
10	Industria de la alimentación	5,96%	
86	Actividades sanitarias	5,63%	
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5,56%	
RAMAS DE ACTIVIDAD CON MANTENIMIENTO DE EMPLEO (+/- 5% DE VARIACION TRIMESTRAL)	27	Fabricación de material y equipo eléctrico	1,27%
	60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1,24%
	94	Actividades asociativas	-1,16%
	35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-2,16%
	97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	-2,60%
	91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	-2,87%
	70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	-3,24%
	49	Transporte terrestre y por tubería	-3,74%
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	-4,02%	

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA

4.- COMPORTAMIENTO INTERANUAL: EPA Y AFILIADOS SEG. SOCIAL

Tal como se indicó en la introducción, y con el objetivo de elaborar una propuesta de prospección, orientación y autoempleo, tanto de valores EPA como de afiliados a la seguridad social, se toman valores de cinco trimestres, (el trimestre de referencia y los cuatro trimestres anteriores). Esto permite hacer un análisis de la evolución interanual.

Se elaboran cuadros de variaciones interanuales, tanto de EPA como de afiliados a la seguridad social. La característica principal de estos cuadros es que se puede comprobar de manera visual la evolución en cada trimestre de cada sector ya que se utiliza un sistema icónico para mostrar si cada grupo CNAE sube, baja o se mantiene en cuanto a empleo: se utiliza el siguiente código:

Ramas de actividad que suben en cuanto a personas ocupadas	▲
Ramas de actividad que se mantienen en cuanto a personas ocupadas	▶
Ramas de actividad que bajan en cuanto a personas ocupadas	▼

A partir de la evolución de los datos provenientes de las dos variables estudiadas se han organizado las ramas de actividad con comportamiento positivo en cuanto a aumento y mantenimiento de empleo y que se presentarán en el siguiente capítulo.

En el siguiente enlace se pueden consultar las ramas de actividad según la CNAE-09 en un mayor nivel de desagregación, de modo que se puedan conocer con mayor concreción las actividades profesionales que engloban:

http://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/cnae09/estructura_cnae2009.xls

Tabla 5.- VARIACIÓN INTERANUAL OCUPADOS EPA IT 2014 – IT 2015

OCUPADOS EPA (CNAE 2009)		IT 2014 VARIAC. TRIMESTRE	2T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	3T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	4T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	IT 2015 VARIAC. TRIMESTRE
Total		▶	▶	▶	▶	▶
10	Industria de la alimentación	▲	▼	▲	▼	▲
17	Industria del papel	▲	▲	▼	▶	▼
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	▲	▼	▲	▼	▲
20	Industria química	▲	▶	▶	▼	▲
21	Fabricación de productos farmacéuticos	▼	▼	▲	▲	▲
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	▼	▼	▶	▲	▲
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	▼	▼	▼	▼	▲
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	▼	▲	▲	▼	▶
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	▲	▼	▶	▲	▼
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	▶	▼	▲	▶	▼
30	Fabricación de otro material de transporte	▶	▶	▼	▼	▲
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	▲	▼	▲	▲	▲
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	▲	▶	▼	▲	▶
41	Construcción de edificios	▲	▼	▲	▼	▲
42	Ingeniería civil	▶	▼	▲	▲	▼
43	Actividades de construcción especializada	▼	▲	▲	▼	▲
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	▼	▼	▼	▶	▲
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	▲	▲	▶	▶	▼
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	▶	▲	▶	▶	▲
49	Transporte terrestre y por tubería	▶	▶	▼	▲	▶
51	Transporte aéreo	▲	▼	▲	▲	▼
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	▲	▲	▲	▼	▼
53	Actividades postales y de correos	▼	▼	▼	▲	▼
55	Servicios de alojamiento	▼	▶	▲	▼	▲
56	Servicios de comidas y bebidas	▶	▲	▼	▶	▲
58	Edición	▶	▼	▲	▲	▼
59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión y, grabación de sonido	▼	▲	▼	▲	▼
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	▲	▼	▲	▲	▶
61	Telecomunicaciones	▼	▶	▲	▼	▼
62	Programación, consultoría y otras activ. relacionadas con informática	▶	▶	▶	▶	▲
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	▲	▶	▼	▼	▲
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	▲	▼	▶	▲	▼
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	▼	▲	▲	▲	▼
68	Actividades inmobiliarias	▲	▲	▼	▲	▲
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	▼	▼	▲	▲	▼
70	Act. de sedes centrales; activ. de consultoría de gestión empresarial	▲	▲	▼	▼	▶
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería	▼	▲	▶	▲	▼
72	Investigación y desarrollo	▶	▼	▲	▲	▼
73	Publicidad y estudios de mercado	▼	▶	▶	▶	▼
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	▲	▶	▼	▲	▲
79	Activ. de agencias de viajes, operadores turísticos, servicio de reservas	▼	▲	▲	▲	▼
80	Actividades de seguridad e investigación	▼	▶	▶	▼	▲
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	▶	▶	▶	▼	▲
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a empresas	▶	▲	▶	▲	▼
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	▲	▶	▲	▶	▶
85	Educación	▲	▼	▼	▲	▼
86	Actividades sanitarias	▶	▲	▲	▶	▲
87	Asistencia en establecimientos residenciales	▼	▲	▼	▶	▼
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	▲	▲	▼	▼	▲
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	▲	▼	▶	▲	▼
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	▲	▲	▼	▲	▶
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	▲	▲	▼	▶	▲
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	▲	▲	▲	▼	▼
94	Actividades asociativas	▲	▲	▶	▶	▶
96	Otros servicios personales	▲	▶	▶	▲	▼
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	▼	▶	▲	▶	▶

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA

Tabla 6.- VARIACIÓN INTERANUAL AFILIADOS SEGURIDAD SOCIAL, IT 2014- IT 2015

CNAE 2009. AFILIADOS SEGURIDAD SOCIAL TOTAL REGIMENES		1T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	2T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	3T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	4T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	1T 2015 VARIAC. TRIMESTRE
10	Industria de la alimentación	▶	▶	▶	▶	▶
17	Industria del papel	▶	▲	▶	▼	▶
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados.	▶	▶	▶	▼	▶
20	Industria química.	▶	▼	▲	▶	▶
21	Fabricación de productos farmacéuticos.	▲	▲	▶	▼	▲
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	▶	▲	▶	▼	▲
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos.	▶	▶	▶	▲	▲
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	▶	▼	▼	▶	▶
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	▶	▶	▶	▶	▶
29	Fabricación de vehículos de motor, remolque y semirremolques.	▶	▶	▶	▼	▲
30	Fabricación de otro material de transporte.	▶	▶	▼	▶	▼
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo.	▲	▲	▼	▶	▶
35	Suministro de energía eléctrica, vapor y aire acondicionado.	▼	▼	▲	▼	▼
41	Construcción de edificios.	▲	▲	▶	▼	▲
42	Ingeniería civil.	▲	▲	▲	▼	▲
43	Actividades de construcción especializada.	▲	▲	▲	▼	▲
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas.	▶	▲	▶	▶	▶
46	Comercio al por mayor intermediarios del comercio, excepto vehículos de motor y motocicletas.	▶	▶	▶	▲	▶
47	Comercio al por menor, excepto vehículos de motor y motocicletas.	▼	▲	▶	▲	▼
49	Transporte terrestre y por tubería.	▶	▶	▲	▶	▶
51	Transporte aéreo.	▼	▲	▶	▼	▶
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte.	▼	▲	▶	▶	▶
53	Actividades postales y de correos.	▼	▲	▲	▲	▼
55	Servicios de alojamiento.	▼	▶	▲	▶	▶
56	Servicios de comidas y bebidas.	▶	▼	▲	▲	▶
58	Edición.	▼	▶	▶	▶	▶
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión.	▲	▼	▲	▼	▲
60	Actividades de programación emisión de radio y televisión.	▶	▼	▲	▶	▶
61	Telecomunicaciones.	▼	▼	▶	▲	▶
62	Programación, consultoría y otras activ. relacionadas con informática.	▶	▲	▶	▲	▲
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones.	▼	▲	▶	▶	▶
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	▶	▶	▶	▶	▶
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros.	▲	▲	▶	▲	▲
68	Actividades inmobiliarias.	▲	▲	▲	▲	▲
69	Actividades jurídicas y de contabilidad.	▶	▶	▲	▲	▶
70	Act. de las sedes centrales; act. de consultoría de gestión empresarial.	▶	▲	▶	▲	▶
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	▶	▼	▶	▶	▶
72	Investigación y desarrollo.	▼	▶	▼	▲	▲
73	Publicidad y estudios de mercado.	▼	▲	▼	▶	▲
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas.	▲	▲	▼	▲	▲
79	Activ. de agencia de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas	▶	▲	▶	▼	▲
80	Actividades de seguridad e investigación.	▼	▲	▲	▲	▼
81	Servicios de edificios y actividades de jardinería.	▶	▲	▲	▶	▶
82	Act. administrativas de oficina, otras actividades auxiliares a empresas.	▶	▲	▲	▲	▶
84	Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria.	▼	▶	▶	▲	▶
85	Educación.	▲	▼	▼	▲	▲
86	Actividades sanitarias.	▶	▶	▲	▲	▶
87	Asistencia en establecimientos residenciales.	▶	▲	▲	▶	▶
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento.	▼	▼	▲	▲	▶
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos.	▲	▼	▶	▲	▶
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	▶	▲	▼	▲	▼
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	▼	▶	▲	▼	▼
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento.	▲	▲	▼	▲	▲
94	Actividades asociativas.	▶	▼	▼	▲	▲
96	Otros servicios personales.	▶	▲	▶	▲	▶
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal domestico.	▲	▶	▼	▲	▲

Fuente: Elaboración propia en base a datos fichero AFI

5. PROPUESTA DE PROSPECCIÓN, ORIENTACIÓN Y AUTOEMPLEO

Para la elaboración del cuadro que se presenta a continuación, se contrasta la evolución de los valores de las ramas CNAE correspondientes a los 10 valores de las dos fuentes analizadas (5 últimos trimestres de EPA y 5 últimos trimestres de seguridad social). En función de estos diez valores se seleccionan solamente las que cumplen en el mayor número de variables el requisito **sube o mantiene empleo** y se clasifican así:

- Ramas que cumplen el criterio sube o mantiene empleo en los **diez valores** estudiados: “Estabilidad **ALTA**”.
- Ramas que cumplen el criterio sube o mantiene empleo en **nueve** de los diez valores estudiados “Estabilidad **MEDIA-ALTA**”.
- Ramas que cumplen el criterio sube o mantiene empleo en **ocho** de los diez valores estudiados “Estabilidad **MEDIA**”.

Tabla 7.-: PROPUESTA DE PROSPECCIÓN, ORIENTACIÓN Y AUTOEMPLEO, IT 2015

RAMAS DE ACTIVIDAD CON MAYOR ESTABILIDAD DE MANTENIMIENTO DE EMPLEO IT 2015			
	RAMA CNAE		Porcentaje ocupados
ESTABILIDAD ALTA Suben o mantienen ocupados en 10 de los 10 valores analizados	62	Programación, consultoría y otras activ. relacionadas con informática.	3,59%
	86	Actividades sanitarias.	6,03%
ESTABILIDAD MEDIA-ALTA Suben o mantienen ocupados en 9 de los 10 valores analizados	46	Comercio al por mayor intermediarios del comercio, excepto vehículos de motor y motocicletas.	3,66%
	49	Transporte terrestre y por tubería.	2,68%
	68	Actividades inmobiliarias.	0,88%
	81	Servicios de edificios y actividades de jardinería.	3,62%
	82	Act. administrativas de oficina, otras actividades auxiliares a empresas.	0,63%
	84	Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria.	8,28%
	96	Otros servicios personales.	1,14%
ESTABILIDAD MEDIA Suben o mantienen ocupados en 8 de los 10 valores analizados	10	Industria de la alimentación	0,79%
	20	Industria química.	0,39%
	28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,80%
	33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo.	0,62%
	47	Comercio al por menor, excepto vehículos de motor y motocicletas.	10,86%
	56	Servicios de comidas y bebidas.	4,80%
	60	Actividades de programación emisión de radio y televisión.	0,75%
	65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1,63%
	66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros.	0,35%
	70	Act. de las sedes centrales; act. de consultoría de gestión empresarial.	1,24%
	74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas.	0,92%
94	Actividades asociativas.	0,61%	
	97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico.	5,01%

Fuente: Elaboración propia

7.- DESGLOSE DE RAMAS DE ACTIVIDAD PROPUESTAS

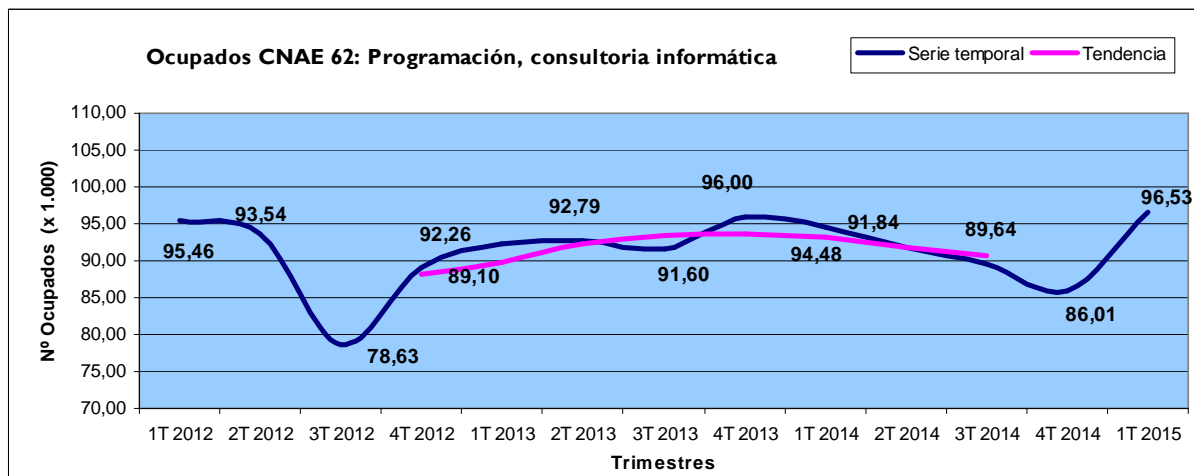
A continuación aparece reflejada la evolución de cada rama de actividad propuesta para el trabajo en prospección, orientación y autoempleo, siguiendo como orden expositivo las tres primeras categorías que incluyen ramas de actividad con mayor estabilidad en mantenimiento o creación de empleo de la tabla 7 (estabilidad alta, estabilidad media-alta y estabilidad media). Cada rama de actividad propuesta se acompaña del correspondiente gráfico compuesto de dos tipos de evolución. La serie temporal (color azul), corresponde a la representación gráfica de los valores absolutos en cuanto a personas ocupadas por trimestre. La línea de tendencia (color rosa) es el resultado de un cálculo elaborado a través del método de medias móviles que permite observar las variaciones de la serie a largo plazo TxC (tendencia y ciclo). **Todos los gráficos que aparecen a continuación son de elaboración propia.**

7.1. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN LOS DIEZ VALORES ESTUDIADOS.

CNAE 62: Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática (Gráfico 2)

Representatividad: 3,59%

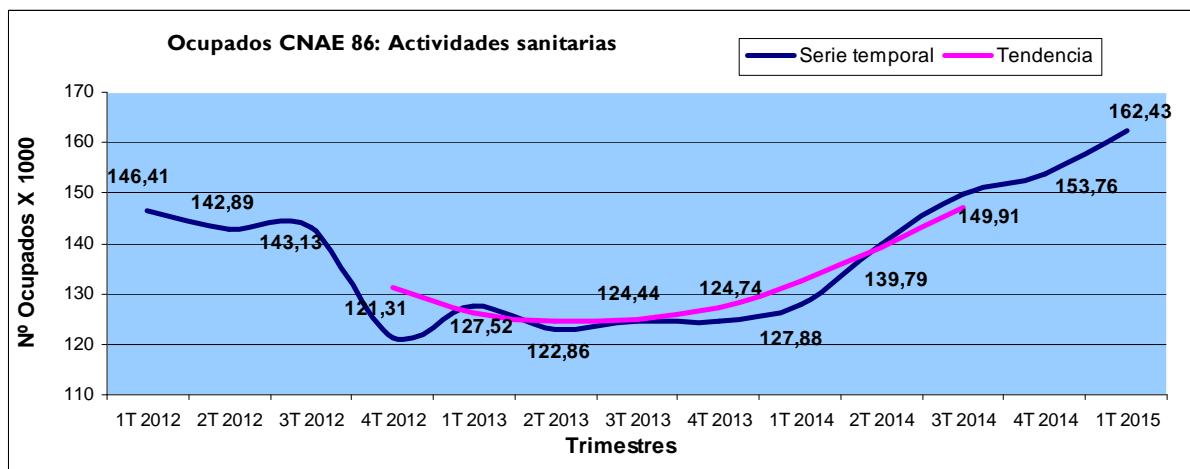
- Actividades de programación informática
- Gestión de recursos informáticos
- Actividades de consultoría informática
- Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática



CNAE 86: Actividades sanitarias (Gráfico 3)

Representatividad: 6,03%

- Actividades hospitalarias
- Actividades de medicina general
- Actividades de medicina especializada
- Actividades odontológicas
- Otras actividades sanitarias

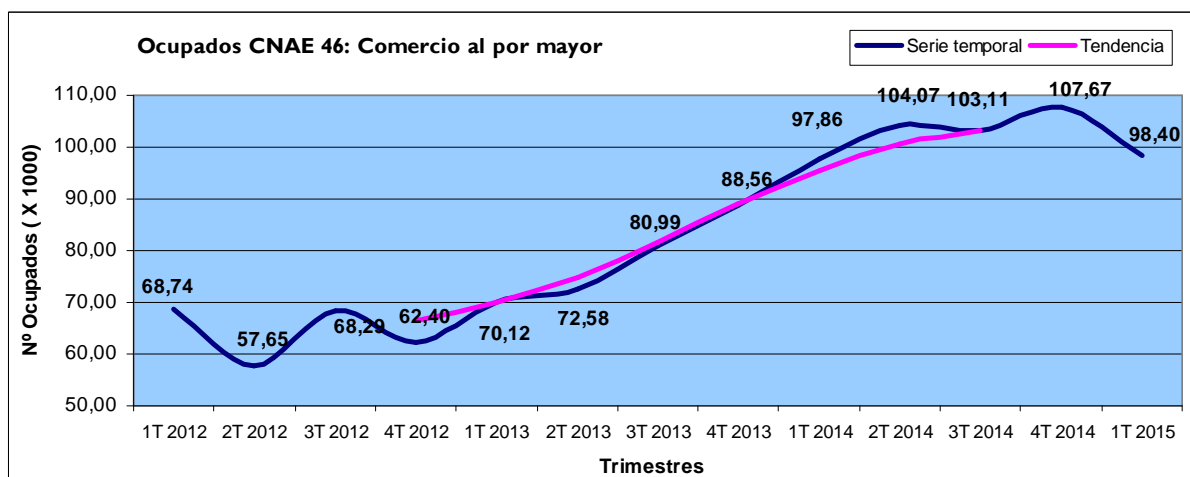


7.2. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN NUEVE DE LAS DIEZ VARIABLES ESTUDIADAS

CNAE 46: Comercio al por mayor intermediarios del comercio, excepto vehículos de motor y motocicletas (Gráfico 4)

Representatividad: 3,66%

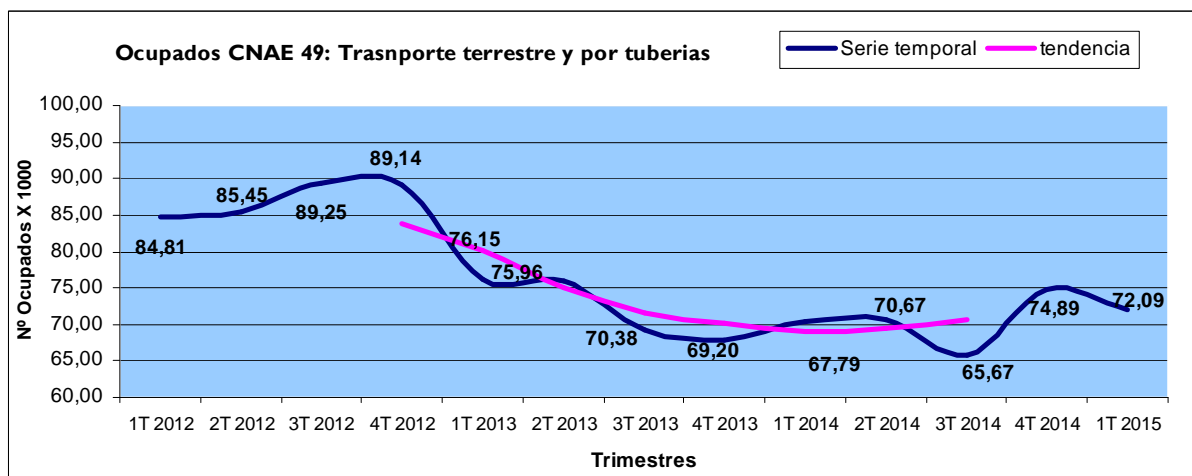
- Intermediarios del comercio
- Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos
- Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
- Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico
- Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones
- Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros
- Otro comercio al por mayor especializado
- Comercio al por mayor no especializado



CNAE 49: Transporte terrestre y por tubería (Gráfico 5)

Representatividad: 2,68%

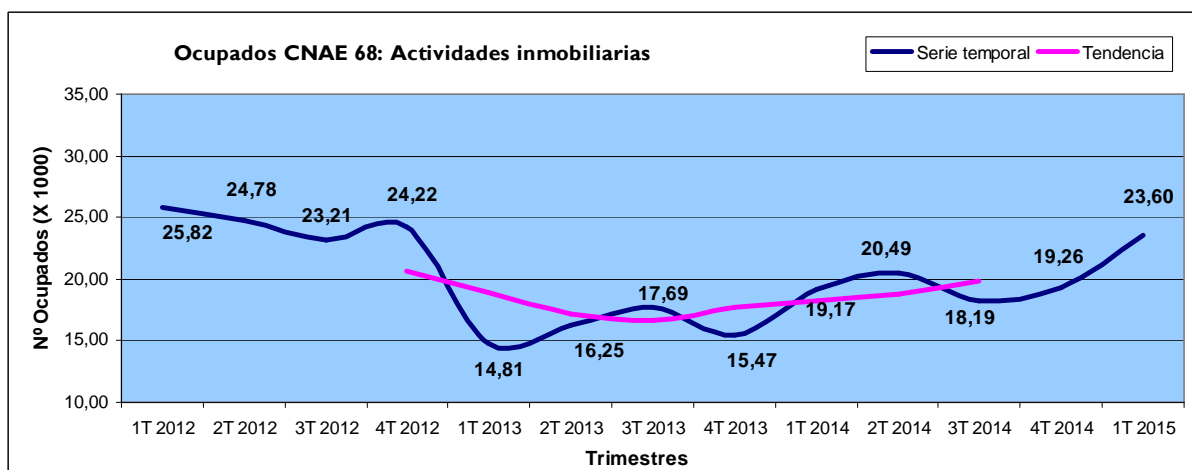
- Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
- Transporte de mercancías por ferrocarril
- Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros
- Transporte por taxi
- tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.
- Transporte de mercancías por carretera
- Servicios de mudanza
- Transporte por tubería



CNAE 68: Actividades inmobiliarias. (Gráfico 6)

Representatividad: 0,88%

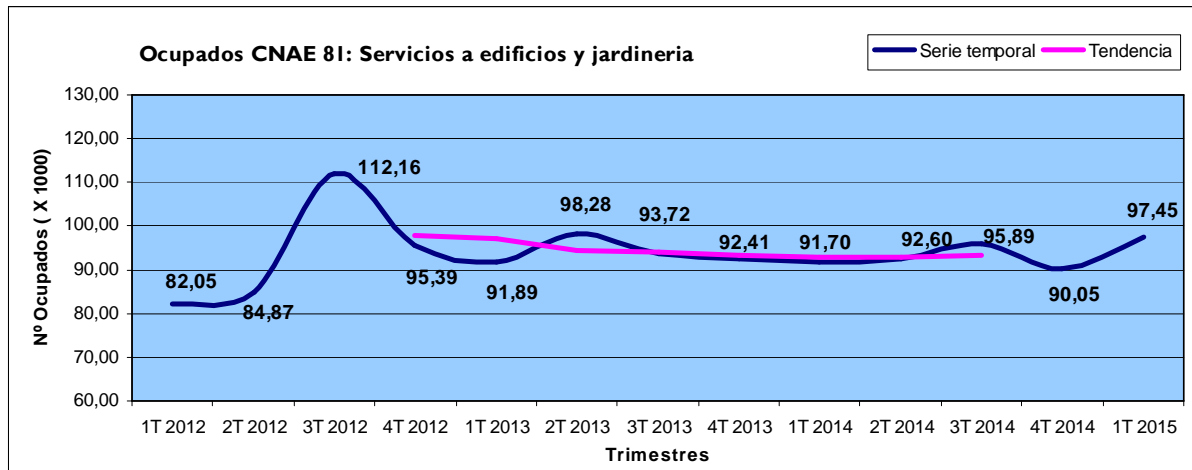
- Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia
- Agentes de la propiedad inmobiliaria
- Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia
- Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria



CNAE 81: Servicios a edificios y actividades de jardinería (Gráfico 7)

Representatividad: 3,62%

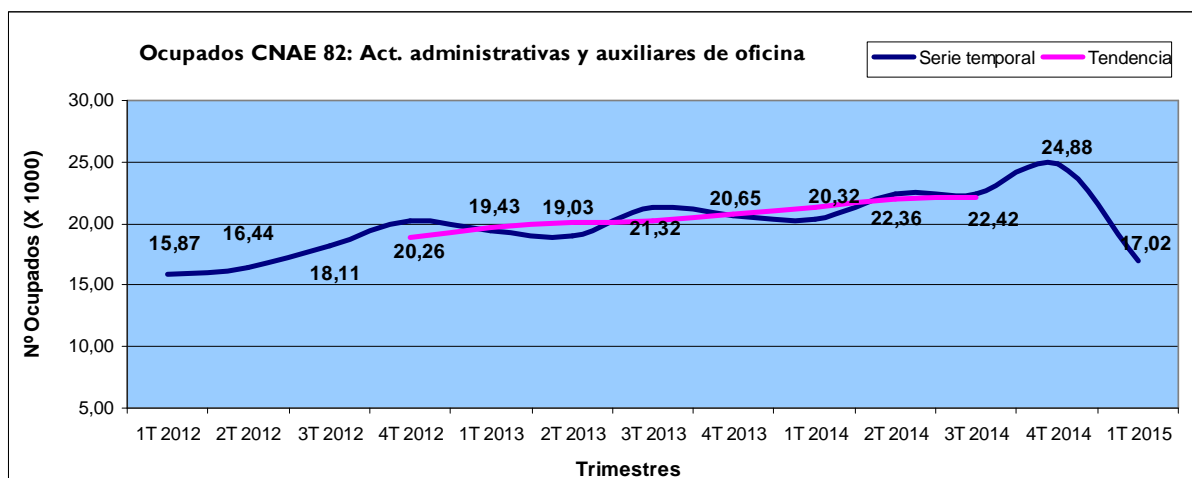
- Servicios integrales a edificios e instalaciones
- Limpieza general de edificios
- Otras actividades de limpieza
- Actividades de jardinería



CNAE 82: Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a empresas. (Gráfico 8)

Representatividad: 0,63%

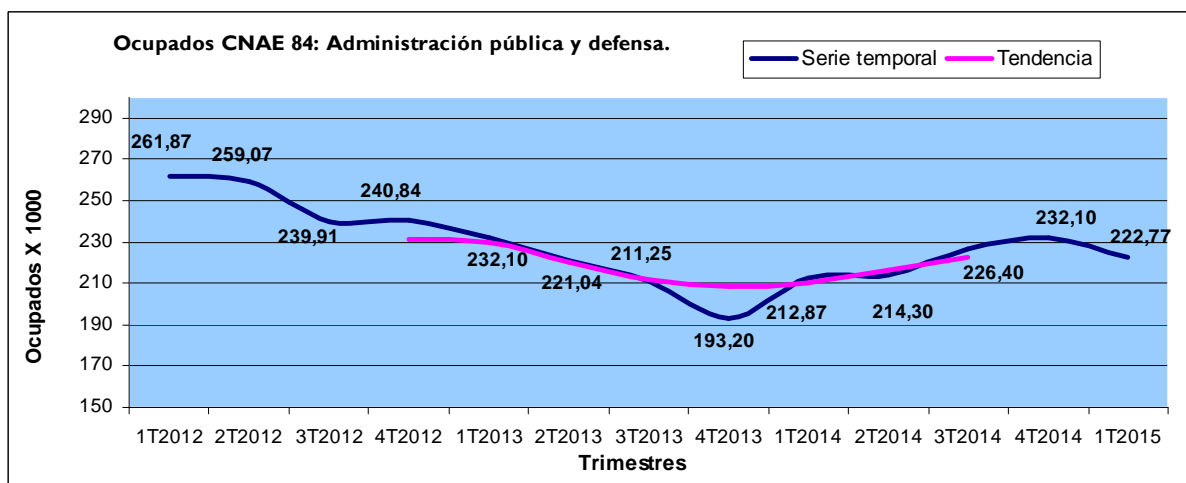
- Servicios administrativos combinados
- Act. de fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de oficina
- Actividades de los centros de llamadas
- Organización de convenciones y ferias de muestras
- Actividades de las agencias de cobros y de información comercial
- Actividades de envasado y empaquetado



CNAE 84: Administración pública y defensa; Seguridad social obligatoria (Gráfica 9)

Representatividad: 8,28%

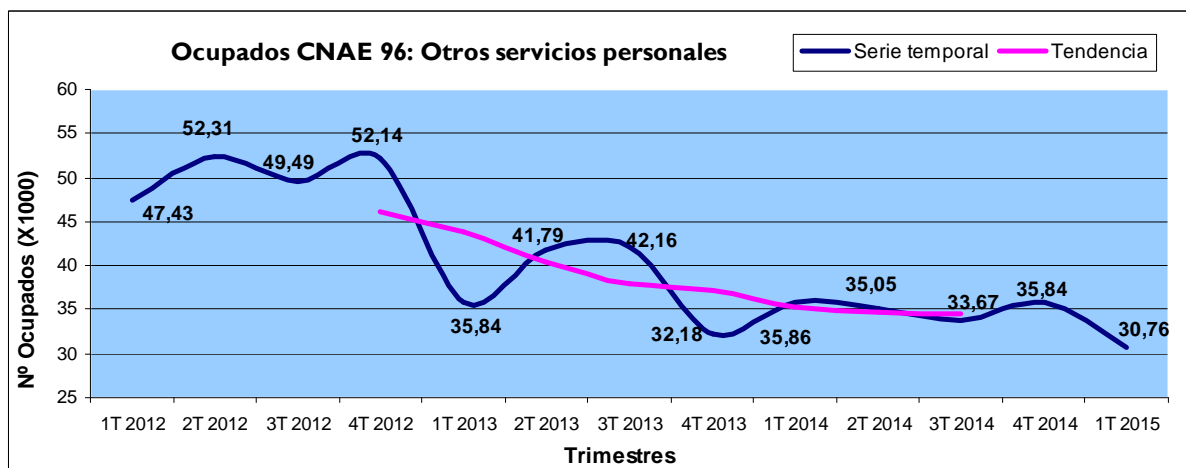
- Actividades generales de la Administración Pública
- Regulación de las actividades sanitarias, educativas y culturales y otros servicios sociales, excepto Seguridad Social
- Regulación de la actividad económica y contribución a su mayor eficiencia
- Asuntos exteriores
- Defensa
- Justicia
- Orden público y seguridad
- Seguridad Social obligatoria



CNAE 96: Otros servicios personales (Gráfico 10)

Representatividad: 1,14%

- Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel
- Peluquería y otros tratamientos de belleza
- Pompas fúnebres y actividades relacionadas
- Actividades de mantenimiento físico
- Otras servicios personales n.c.o.p.

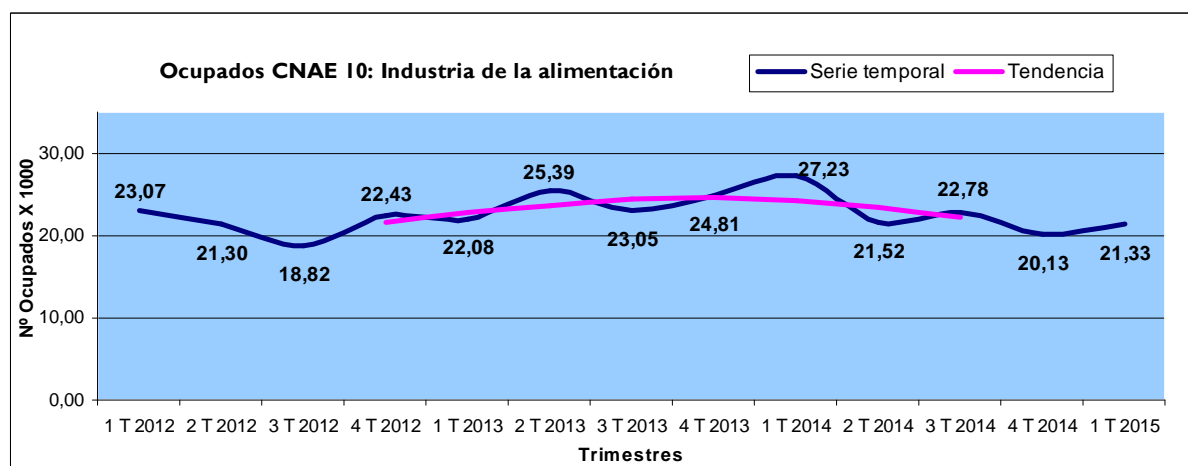


7.3. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN OCHO DE LAS DIEZ VARIABLES ESTUDIADAS

CNAE 10: Industria de la alimentación (Gráfico 11)

Representatividad: 0,79%

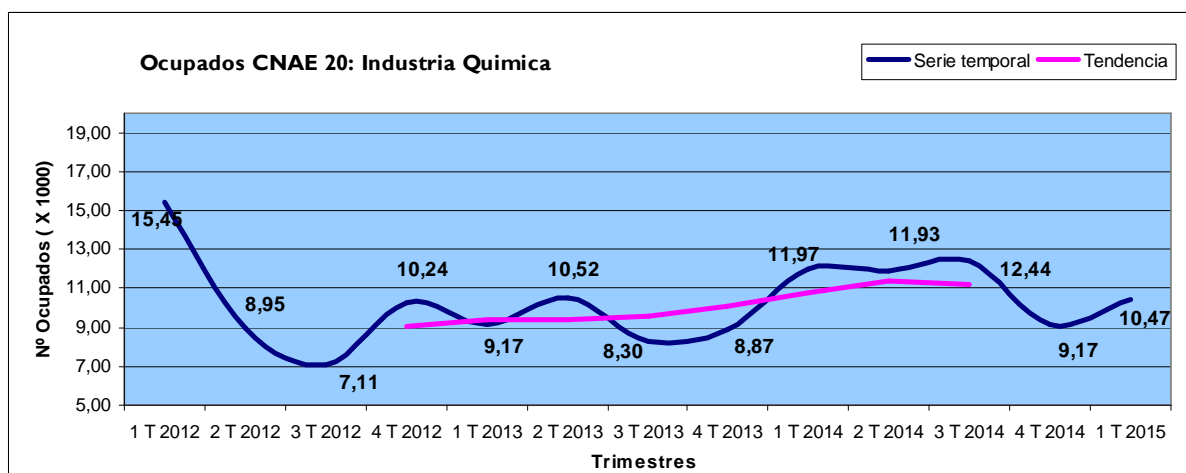
- Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos
- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- Procesado y conservación de frutas y hortalizas
- Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
- Fabricación de productos lácteos
- Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos
- Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias
- Fabricación de otros productos alimenticios
- Fabricación de productos para la alimentación animal



CNAE 20: Industria Química (Gráfico 12)

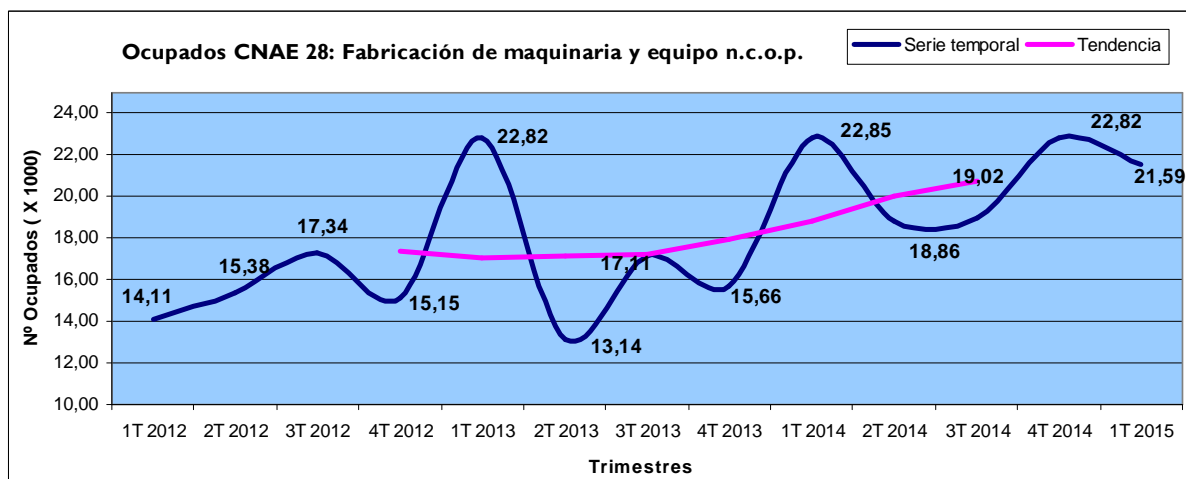
Representatividad: 0,39%

- Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias
- Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
- Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas
- Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento; fabricación de perfumes y cosméticos
- Fabricación de otros productos químicos
- Fabricación de fibras artificiales y sintéticas



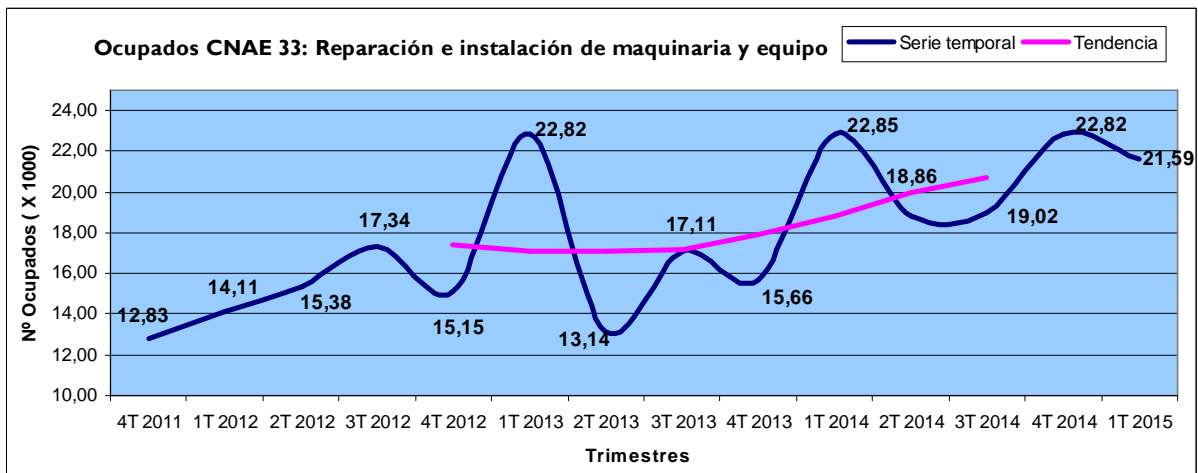
CNAE 28: Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. (no contabilizado en otra parte) (Gráfico 13). Representatividad: 0,80%

- Fabricación de maquinaria de uso general
- Fabricación de otra maquinaria de uso general
- Fabricación de maquinaria agraria y forestal
- Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal y otras máquinas herramienta
- Fabricación de otra maquinaria para usos específicos



CNAE 33: Reparación e instalación de maquinaria y equipo (Gráfico 14)
Representatividad: 0,62%

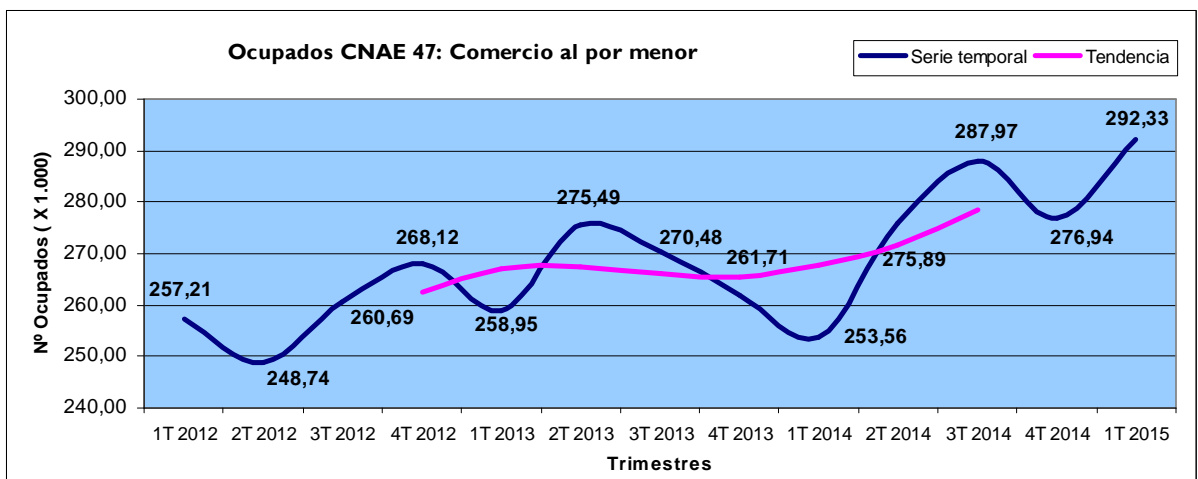
- Reparación de productos metálicos
- Reparación de maquinaria
- Reparación de equipos electrónicos y ópticos
- Reparación de equipos eléctricos
- Reparación y mantenimiento aeronáutico y espacial
- Reparación y mantenimiento de otro material de transporte
- Reparación de otros equipos
- Instalación de máquinas y equipos industriales



CNAE 47: Comercio al por menor, excepto vehículos de motor (Gráfico 15)

Representatividad: 10,86%

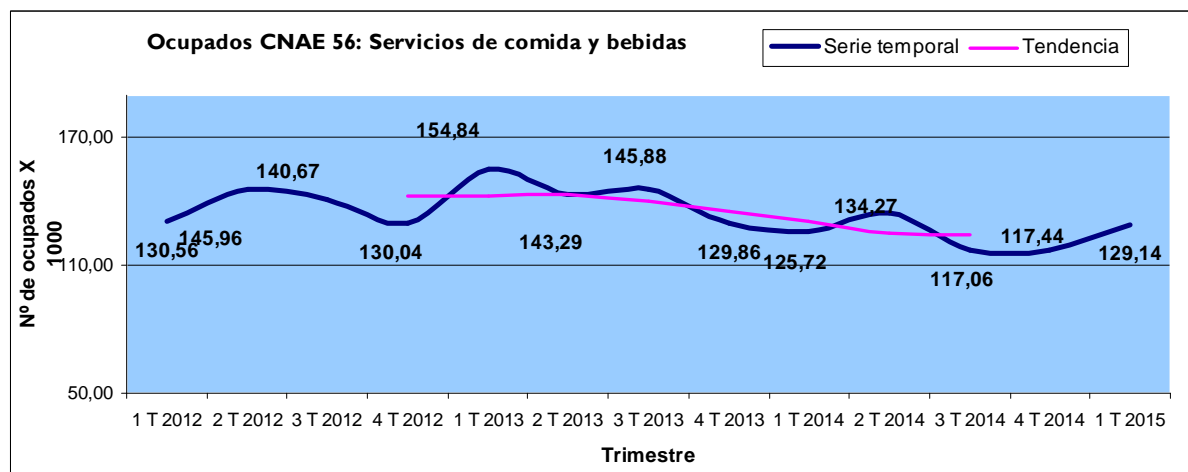
- Comercio al por menor en establecimientos no especializados
- Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos
- Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados
- Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones, establecimientos especializados
- Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados
- Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados
- Comercio al por menor en puestos de venta y en mercadillos
- Comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos



CNAE 56: Servicios de comidas y bebidas (Gráfico 16)

Representatividad: 4,80%

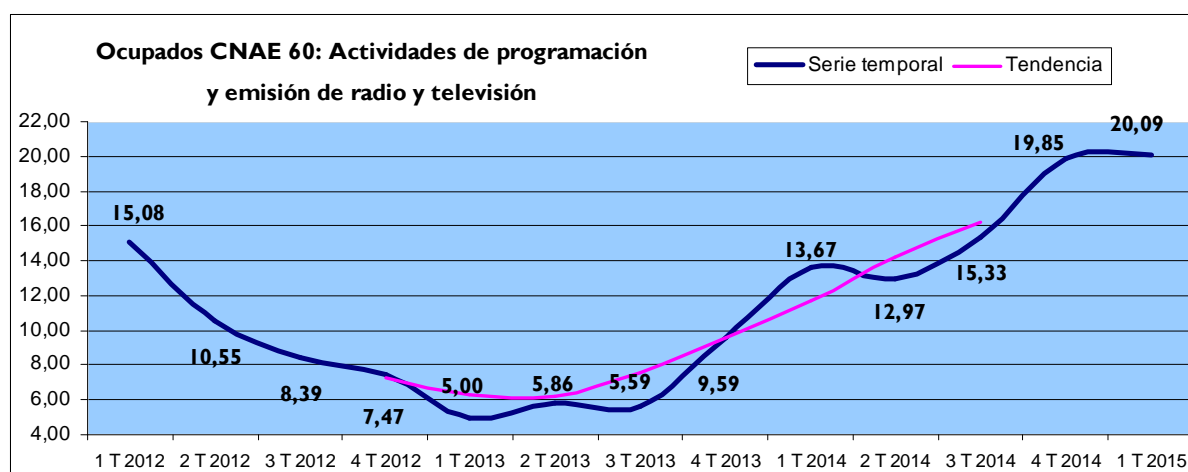
- Restaurantes y puestos de comidas
- Otros servicios de comidas
- Provisión de comidas preparadas para eventos
- Establecimientos de bebidas



CNAE 60: Actividades de programación, emisión de radio y televisión (Gráfico 17)

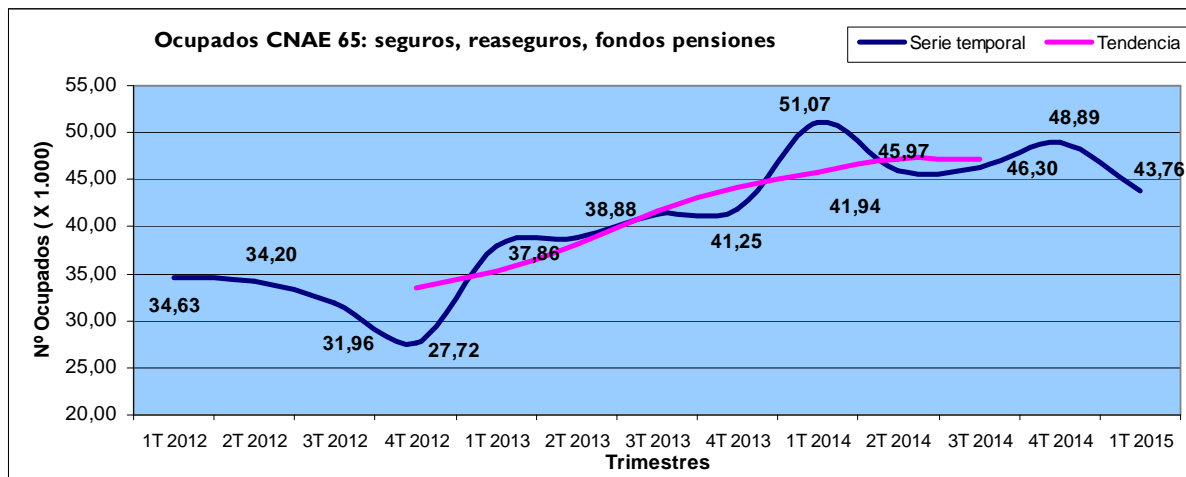
Representatividad: 0,75%

- Actividades de radiodifusión
- Actividades de programación y emisión de televisión



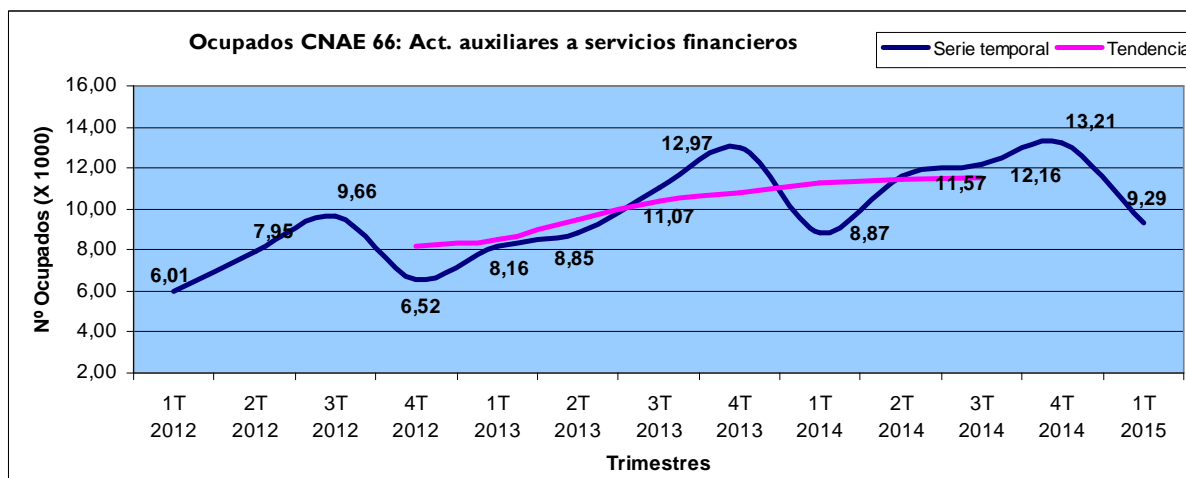
CNAE 65: Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria (Gráfico 18)
 Representatividad: 1,63%

- Seguros de vida
- Reaseguros
- Seguros distintos de los seguros de vida
- Fondos de pensiones



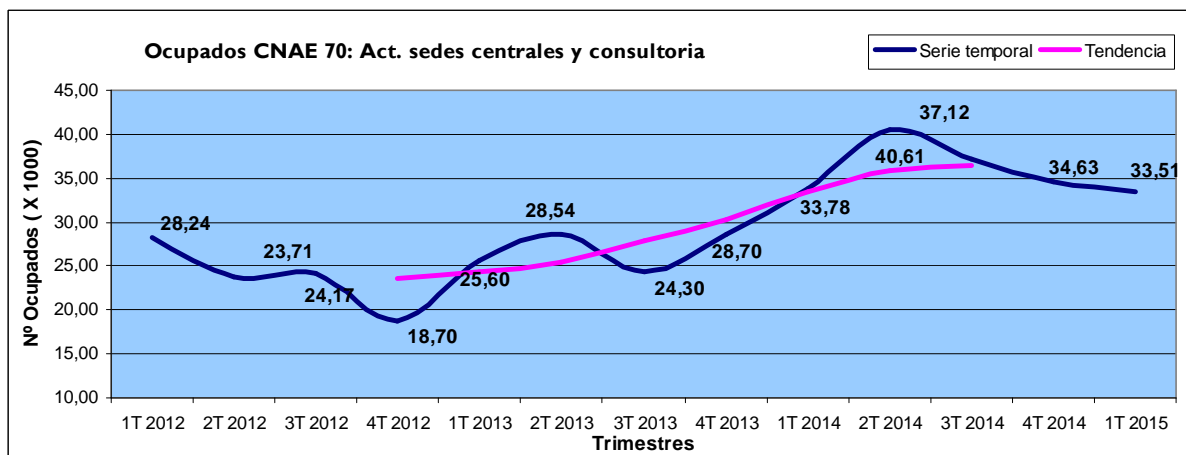
CNAE 66: Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros. (Gráfico 19)
 Representatividad: 0,35%

- Administración de mercados financieros
- Actividades de gestión de fondos
- Otras act. auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
- Evaluación de riesgos y daños
- Actividades de agentes y corredores de seguros
- Actividades de intermediación en operaciones con valores y otros activos



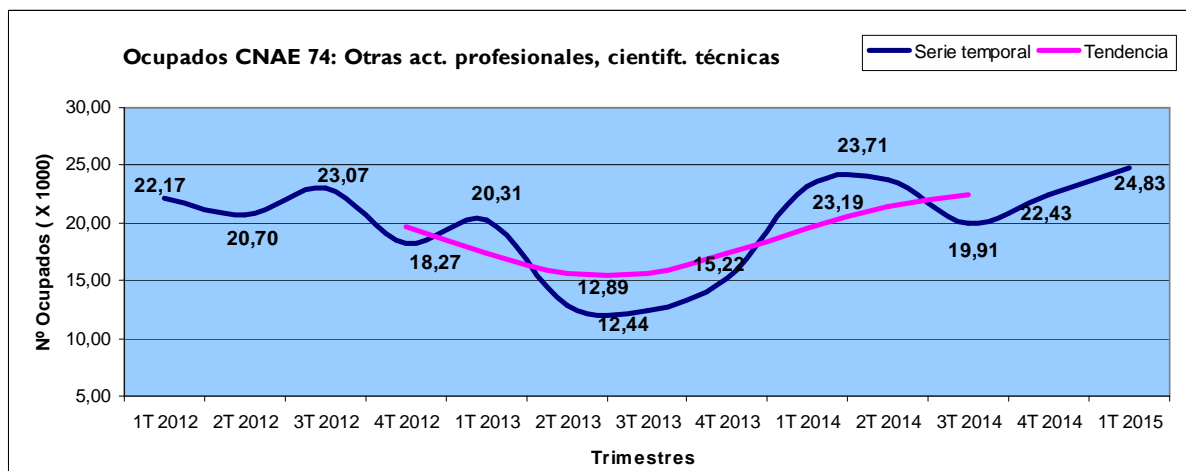
CNAE 70: Act. Sedes centrales, act. de consultoría de gestión empresarial (Gráfico 20)
 Representatividad: 1,24%

- Actividades de las sedes centrales
- Actividades de consultoría de gestión empresarial
- Relaciones públicas y comunicación
- Otras actividades de consultoría de gestión empresarial



CNAE 74: Otras actividades profesionales, científicas y técnicas (Gráfico 21)
 Representatividad: 0,92%

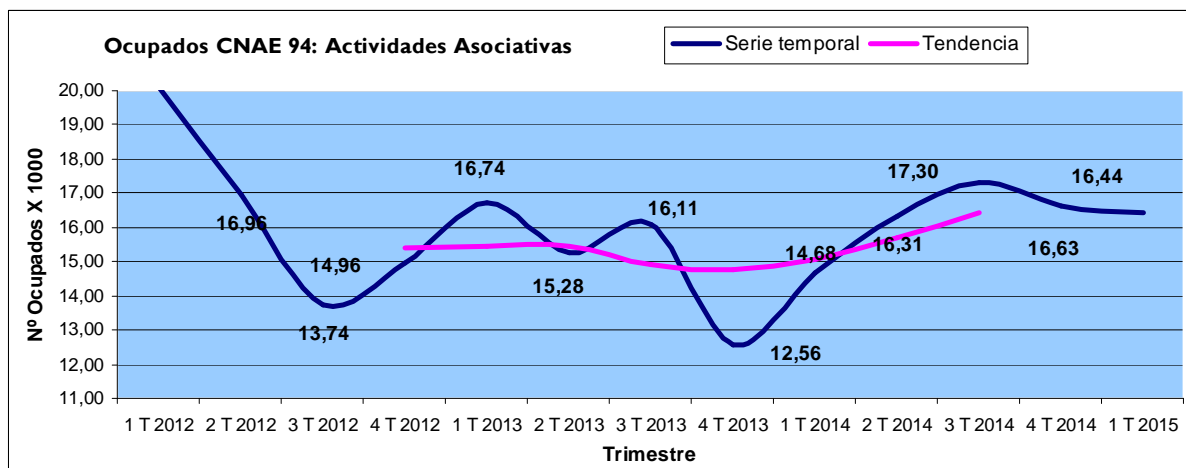
- Actividades de diseño especializado
- Actividades de fotografía
- Actividades de traducción e interpretación
- Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.



CNAE 94: Actividades asociativas (Gráfico 22)

Representatividad: 0,61%

- Actividades de organizaciones empresariales y patronales
- Actividades de organizaciones profesionales
- Actividades sindicales
- Actividades de organizaciones religiosas
- Actividades de organizaciones políticas
- Otras actividades asociativas n.c.o.p.



CNAE 97: Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico. (Gráfico 23)

Representatividad: 5,01%

- Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico

