

20
18

INFORME DE CONJUNTURA ECONÒMICA del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre

2n Trimestre de 2018

Informe elaborat per la
Càtedra per al Foment de la Innovació Empresarial
Grup de Recerca d'Indústria i Territori

CÀTEDRA
INNOVACIÓ
EMPRESA

Grit
Grup de
Recerca
d'Indústria
i Territori

Amb el suport de

 cambraReus

 **cambra**
Tarragona

 Cambra de Comerç
de TORTOSA

 Cambra de Comerç
de Valls



Diputació Tarragona



“La **Càtedra per al Foment de la Innovació Empresarial** va ser creada per conveni amb la **Diputació de Tarragona** i té com a objectiu principal crear un punt d’anàlisi, reflexió i debat per promoure la innovació i la competitivitat de les empreses de la demarcació de Tarragona. Des de la Càtedra es facilitarà l'enllaç amb els diferents parcs científics i tecnològics, grups de recerca i altres centres tecnològics, tant a escala regional, estatal com europea.

D’una banda, es duen a terme estudis i informes sobre el sistema territorial d’innovació que s’està configurant a les Terres de l’Ebre i al Camp de Tarragona, posant especial èmfasi en la realitat del teixit empresarial. D’una altra, s’impulsa un fòrum de debat que permeti definir les principals actuacions per millorar la incorporació sistemàtica de canvis en els productes, els mètodes de producció, les estructures organitzatives i els canals d’accés als mercats. ”

Pròleg



Mercedes Teruel és professora agregada del departament d'Economia de la Universitat Rovira i Virgili i Directora de la Càtedra per al Foment de la Innovació Empresarial.

“ Des de la **Càtedra per al Foment de la Innovació Empresarial** ens complau presentar l'informe de conjuntura del 2n Trimestre del 2018.

Les dades mostren una situació d'estancament per al territori del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre. La lectura que es pot realitzar és la d'un procés de sortida de la crisi de forma progressiva i moderada.

Factors internacionals ens afecten indubtablement tals com la inestabilitat existent a nivell comercial amb països tercers. Però lluny de tractar de mirar cap a una altra banda, cal fer una reflexió sobre què fan les nostres empreses per millorar la situació.

En aquest sentit, la percepció és que les empreses del nostre territori mostren un comportament cautelós. Les inversions continuen sent baixes i la capacitat exportadora està afeblint-se. Aquests resultats denoten una necessitat que apareguin noves oportunitats de negoci per tal de no minar la competitivitat de la nostra economia. ”

Anàlisi de l'expert



Joaquim Margalef és professor de la URV i analista professional d'indústria i territori.

“ El segon trimestre de 2018, els indicadors econòmics es troben en un punt d'inflexió en comparació interanual i del trimestre anterior. A nivell macroeconòmic, els índexs d'ocupació i d'atur es troben estancats, la contractació laboral presenta lleugers augments —tot i que incideix massa en la contractació temporal de menys d'un mes de durada— i els preus assenyalen una vivacitat alcista superior a la dels conjunts català i espanyol. Pel que fa al context empresarial, el nombre de societats creades perd dinamisme i la capitalització de les noves societats disminueix. Les dades relatives al finançament bancari mostren una baixa contínua, i també es registra una caiguda molt significativa dels dipòsits. Al costat d'aquest trontollar d'alguns indicadors, trobem que les exportacions de la zona cauen en dades interanuals fins al juny, a diferència del que passa als conjunts de Catalunya i Espanya.

El fet que els indicadors s'hagin estabilitzat no vol dir que l'activitat econòmica s'hagi estancat. Ben al contrari: la zona està creixent de manera similar als conjunts espanyol i català, a un ritme per sobre del 2,5%. Tot i això, cal esperar a veure com evolucionen els indicadors durant els propers trimestres. Seran necessaris altres impulsos de l'activitat econòmica per definir de manera més precisa la sostenibilitat i la línia de creixement per al Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.”

2n trimestre de 2018



Creació d'ocupació

Disminució d'ocupats: 1.500

% Variació interanual -0,41%



Finançament bancari

% Variació interanual = -3,98%



Afiliats a la Seguretat Social

Camp de Tarragona = 253.403

Terres de l'Ebre = 54.046

% Variació interanual 4,50%

(C.T.) 3,68% (T.E.) 8,87%



Oferta empresarial

% Variació entre 2017 i 2018

Tarragona = 0,72

Catalunya: 1'54



Atur

Taxa atur: 14,69

Variació interanual -0,25 punts



Comerç exterior (Període 2017-2018)

Disminució exportacions 4,29%

Augment importacions 0,67%



IPC (base 100 = any 2011)

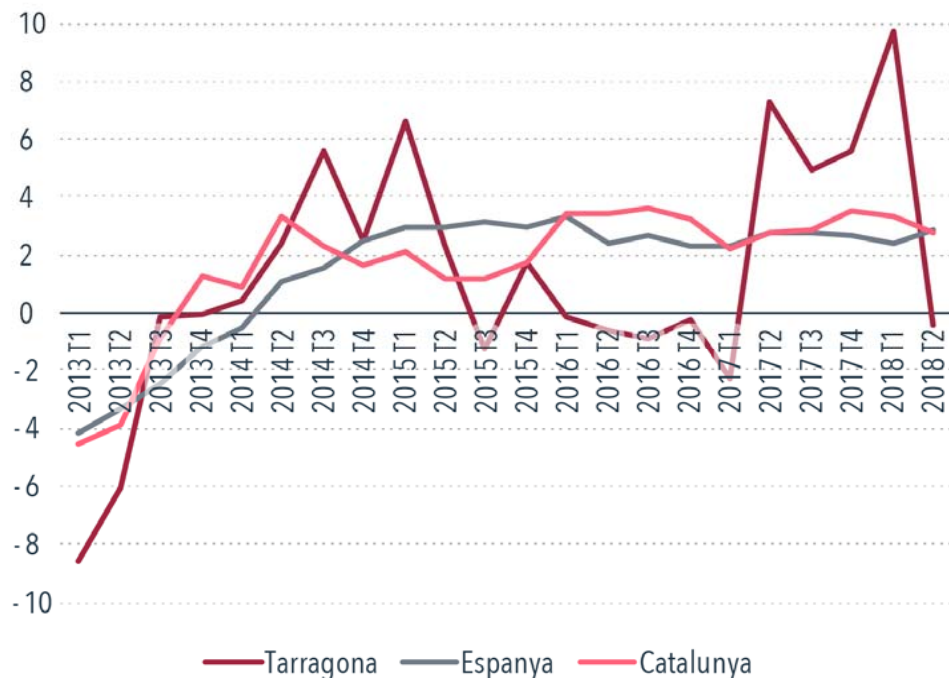
Tarragona = 104,778

Catalunya = 104,753

Espanya = 104,376

1. L'ocupació

Gràfic 1. Variació interanual de l'ocupació (%). Període 2011-2018



Font: Elaboració pròpia a partir de l'EPA

- El segon trimestre de l'exercici de 2018 s'ha registrat una disminució de l'ocupació d'unes 1.500 persones en dades interanuals i una variació relativa de -0,41%. Sembla que s'ha trencat la trajectòria alcista que es va manifestar de manera clara l'any 2017 i el primer trimestre de 2018, tal com es pot observar al gràfic adjunt.
- La menor ocupació en dades interanuals és conseqüència de la disminució en els serveis, que representa 11.000 ocupats menys i que no ha pogut ser compensada pels increments d'aproximadament 2.500 ocupats en l'agricultura i la construcció i de gairebé 5.000 en la indústria. Com a conseqüència d'això, el pes dels ocupats al sector serveis ha disminuït i ha passat a representar un 68,41% del total, una xifra que queda lluny del 76,53% de l'exercici anterior.
- La dinàmica d'ocupació de l'àrea continua marcant diferències notòries tant respecte dels conjunts espanyol i català com de la resta de províncies catalanes. En dades interanuals, el segon trimestre de 2018 el nombre d'ocupats augmenta en totes les províncies una mitjana del 3%. També ho fa la taxa d'activitat, un indicador que a Tarragona és del 60,45% (amb una disminució interanual de l'1,43%) i al total català del 61,28%, i que ha registrat variacions positives a Girona, Lleida i Barcelona.

2. Les afiliacions a la Seguretat Social

Taula 1. Variacions interanuals de l'afiliació a la Seguretat Social (%). Segon trimestre de 2018 respecte de 2017

	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis	Total	Autònoms	Afiliats RG	Afiliats TA
Alt Camp	-3,06	2,03	1,34	5,37	3,66	-2,72	18.290	3.186
Baix Camp	-1,36	3,07	8,34	2,75	3,15	-0,94	67.230	12.846
Baix Ebre	2,93	2,78	5,80	9,30	7,66	-1,99	25.341	6.241
Baix Penedès	3,38	3,32	6,77	1,71	2,42	1,21	26.487	6.513
Conca de Barberà	1,02	5,06	2,18	4,23	4,29	-2,71	7.763	1.757
Montsià	-4,77	3,90	1,86	4,92	3,87	0,02	19.935	5.620
Priorat	2,30	-1,72	1,52	2,36	1,29	-5,89	2.428	1.006
Ribera d'Ebre	1,58	-1,03	2,13	7,43	5,32	-1,82	5.423	1.893
Tarragonès	-0,61	4,34	5,88	2,70	3,06	1,58	131.205	14.186
Terra Alta	-2,15	3,81	-0,27	5,28	2,54	-4,45	3.347	1.716
Camp de Tarragona	-0,37	3,50	6,29	2,77	3,08	-0,06	253.403	39.494
Terres de l'Ebre	-0,73	3,13	3,71	7,32	5,67	-1,53	54.046	15.470
Província de Tarragona	-0,57	3,43	5,72	3,46	3,53	-0,48	307.449	54.964
Catalunya	-0,62	3,20	5,59	4,07	3,98	1,49	3.321.905	555.741

Nota: En gris pel damunt de la mitjana catalana.

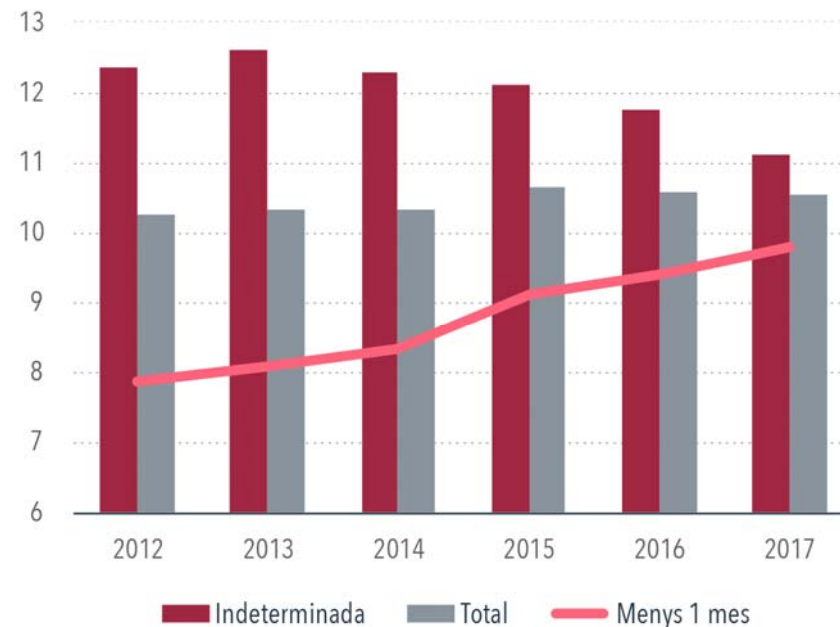
Font: Elaboració pròpia a partir de dades de la Seguretat Social.

- El nombre d'afiliacions a la Seguretat Social ha augmentat un 3,53% al conjunt provincial, una xifra inferior a la mitjana catalana (3,98%), que sí que s'ha vist superada per les variacions de les Terres de l'Ebre (5,67%). Pel que fa a les afiliacions de treballadors autònoms, han augmentat al conjunt català (1,49%) i han disminuït al conjunt provincial (0,48%). Si es considera només el règim general, s'observa que la variació catalana ha estat del 4,50%; la del Camp de Tarragona, del 3,68%, i la de les Terres de l'Ebre, del 8,87%.
- L'augment a la zona s'ha produït essencialment en la construcció i la indústria (per sobre de la mitjana catalana) i en els serveis (per sota de la mitja catalana a causa de l'escàs increment al Camp de Tarragona). L'afiliació ha augmentat en totes les comarques, mentre que el nombre de treballadors autònoms ha disminuït a la majoria.
- En el règim general, el 35,03% de l'augment d'afiliacions s'ha registrat en empreses amb més de 250 treballadors; el 29,36%, en empreses que en tenen entre 51 i 250; el 31,20%, en empreses que en tenen de 6 a 50, i el 4,40%, a les de menys de 6 treballadors.
- L'augment de les afiliacions en empreses amb més estructura i la disminució dels autònoms fa pensar que es planteja una ocupació més estable, tot i l'excessiva contractació temporal.

3. La contractació laboral

- Les formes de contractació laboral i les particularitats de l'economia de la zona dificulten notablement la creació d'ocupació estable. Tot i aquesta consideració, durant el segon trimestre de l'exercici el nombre de contractes ha augmentat un 1,43% en comparació de 2017. Es donen diferències per gènere, ja que la contractació masculina ha incrementat un 0,60% i la femenina, un 2,43%. Pel que fa al tipus de contracte, s'observa un creixement menor dels temporals (0,65%) davant dels indefinits, que representen el 10,87% del total.
- La importància de la contractació temporal es fa palesa en el fet que representa el 90,44% dels 323.384 contractes establerts entre el tercer trimestre de 2017 i el segon trimestre de 2018. A més, darrerament aquest tipus de contractació s'aguditza, ja que en disminueix la duració: els contractes de menys d'un mes passen de representar el 7,85% del total de la contractació catalana l'any 2012 al 9,80% l'any 2017, fet que suposa un augment del 96,57%. El total de contractes temporals ha augmentat un 54,79% a la zona, un 57,65% a Catalunya i un 50,70% a Espanya.
- Si es comparen els percentatges d'aquest tipus de contractes respecte del total de temporals, la tendència és creixent. Així, mentre que al primer semestre del 2017 en representaven el 36,48%, al de l'any 2018 n'han representat el 38,70%.

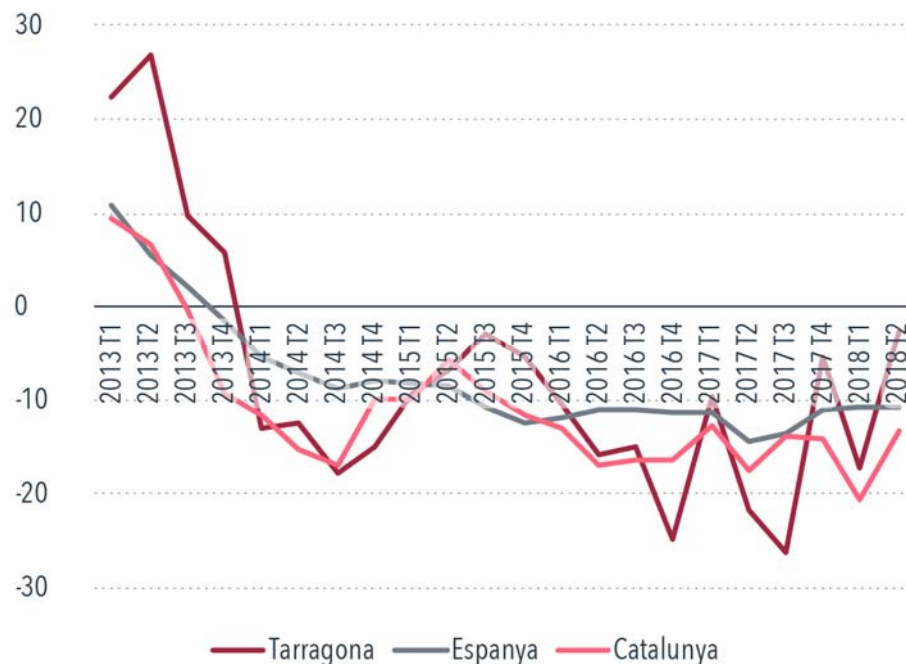
Gràfic 2. La contractació temporal.
Relació entre Tarragona i Catalunya (%). Període 2012-2017



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu (Generalitat de Catalunya)

4. L'atur

**Gràfic 3. Variació interanual de la taxa d'atur (%).
Període 2011-2018**

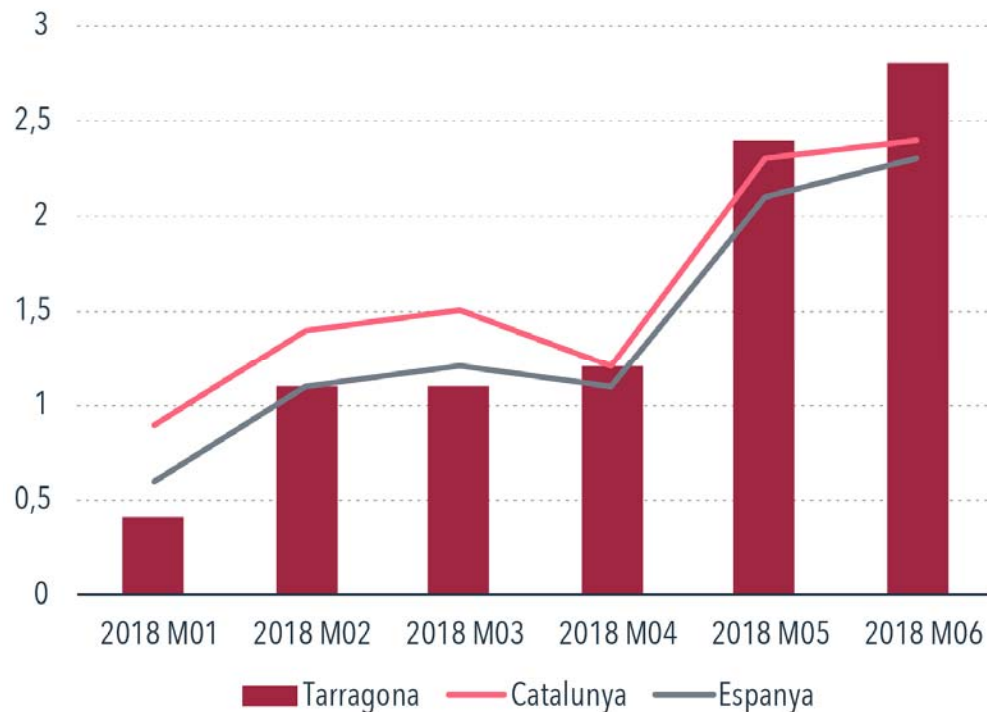


Font: Elaboració pròpia a partir de l'EPA

- El segon trimestre de 2018 la taxa d'atur ha estat del 14,69%, una xifra que representa una disminució de 0,25 punts respecte de l'any anterior. Aquesta davallada és escassa si es compara amb els valors de Catalunya, que presenta una taxa d'atur de l'11,39% i una disminució propera als 2 punts en dades interanuals, i d'Espanya, on es registra disminució similar, tot i que amb una taxa d'atur del 15,28%. Per tant, al mercat de treball de l'àrea la taxa d'atur presenta una certa resistència a disminuir. Al gràfic 3 la línia corresponent a Tarragona es mostra molt estacional en comparació de la catalana i l'espanyola.
- El nombre de persones aturades ha disminuït en 1.500 en dades interanuals. Per sectors, en la construcció la disminució ha estat de 2.500; en la indústria, de 600, i en els serveis, de 200. Pel que fa a l'agricultura, el nombre d'aturats ha incrementat en 300 persones. Per tipologia, el nombre d'aturats de llarga durada ha disminuït en 1.300 persones, tot i que representen el 56,97% del total d'aturats, un percentatge que suposa un augment de 3,5 punts respecte del segon trimestre de l'any anterior.
- En dades interanuals, l'atur registrat ha disminuït un 4,56%, amb una caiguda del 7,87% a les Terres de l'Ebre i del 3,64% al Camp de Tarragona. Les comarques amb un descens més elevat han estat el Baix Ebre (10,74%) i el Montsià (5,67%), mentre que a l'Alt Camp, el Baix Camp, el Baix Penedès i el Tarragonès —comarques on hi ha una elevada concentració d'ocupació— la disminució ha estat inferior a la mitjana.

5. L'índex de preus al consum

Gràfic 4. Variació interanual de l'IPC. Any 2018



Font: Elaboració pròpia a partir de l'Institut Nacional d'Estadística (INE)

- A partir de l'abril de 2018, les variacions de l'índex de preus de consum han estat més dinàmiques a les comarques de Tarragona que als conjunts català i espanyol.
- L'indicador de la zona corresponent al mes de juny (amb base 100 a l'any 2016) és de 104,778, un valor superior al català (104,753) i a l'espanyol (104,376). Tot i que les diferències són escasses, destaca el fet que les variacions dels diferents mesos de 2018 registren 4 dècimes d'augment per al conjunt de la demarcació de Tarragona en comparació del total català.

5. L'índex de preus al consum

Taula 2. Variació interanual de l'IPC. Juny 2018. Classificació per grups

	Tarragona	Catalunya	Espanya
Índex general	2,8	2,4	2,3
Aliments i begudes no alcohòliques	2,9	2,7	2,5
Begudes alcohòliques i tabac	2	2,3	2,2
Vestit i calçat	0,6	0,8	0,9
Habitatge	3,4	2,3	2,6
Parament de la llar	0,4	0,5	0,1
Medicina	1,5	0,7	0,2
Transports	7,7	6,6	6,1
Comunicacions	2,5	2,1	2,2
Esbarjo i cultura	0	0,7	0,6
Ensenyament	1,6	0,5	0,7
Hotels, cafès i restaurants	2	2,1	1,7
Altres béns i serveis	1,3	1,1	0,9

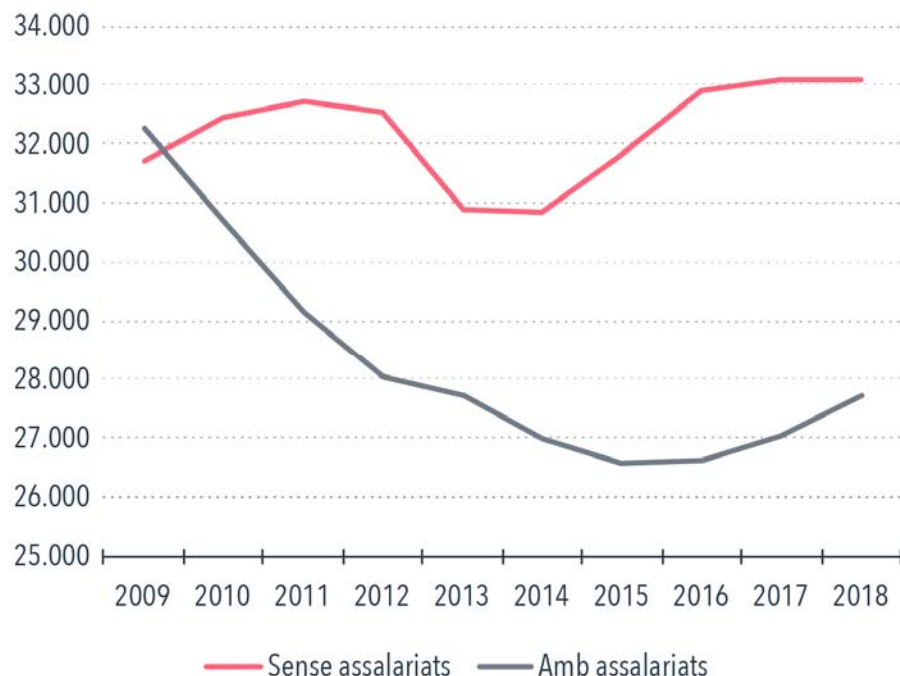
Nota: En gris pel damunt de la mitjana de les tres zones.

Font: Elaboració pròpia a partir de l'Institut Nacional d'Estadística (INE)

- El juny de 2018, l'augment interanual ha estat superior al del conjunt català en 8 grups i al de l'espanyol en 10.
- Els indicadors mostren una major vivacitat en el dinamisme dels preus a la zona. La diferència més notòria és la d'habitatge i transports; en particular, el grup de transports creix en valors superiors al 6%, amb sentit alcista a les tres àrees.

6. L'oferta empresarial

Gràfic 5. Evolució del nombre d'empreses a les comarques de Tarragona. Període 2009-2018.



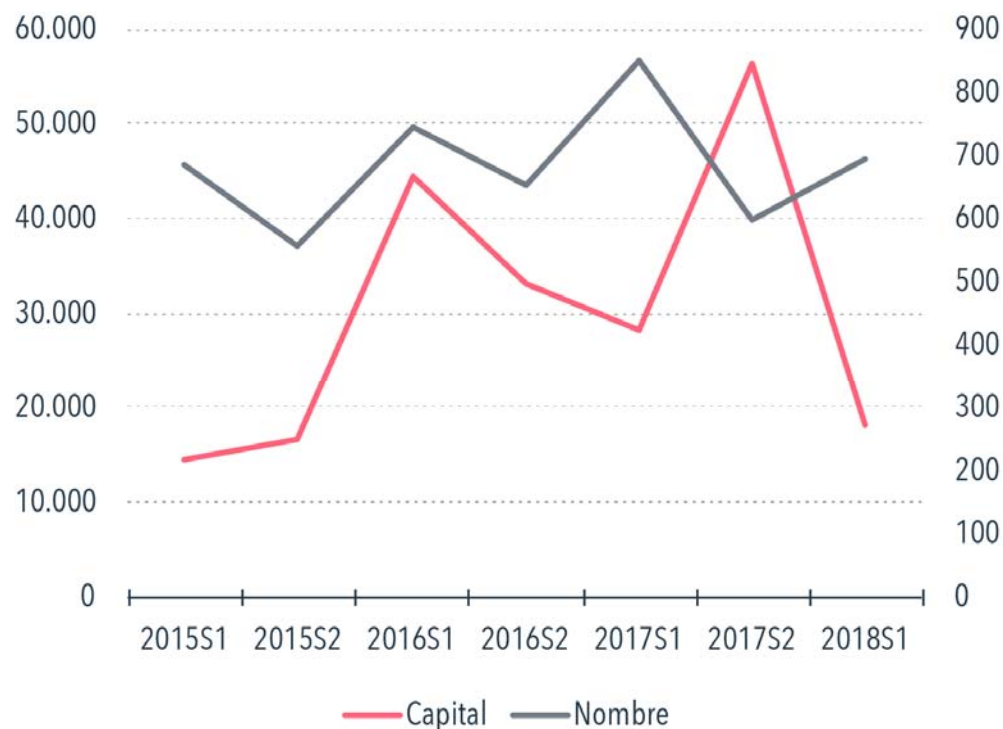
Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'INE

- El segon trimestre de 2018, el nombre d'unitats empresarials, principalment les empreses amb assalariats, ha augmentat a les comarques de Tarragona. A partir de 2014 s'observa un augment del nombre d'empreses que, primerament, correspon a empreses sense assalariats (que s'estanquen a partir de 2016) i, després, a empreses amb assalariats. Malgrat aquest augment, cal assenyalar que des de 2009 fins a 2014 les unitats productives van disminuir un 9,61%. A partir d'aleshores van augmentar un 5,07%, tot i que encara es troben un 5,03% per sota de les existents l'any 2009 (un 14,16% en el cas de les empreses que tenen assalariats).
- La variació entre 2017 i 2018 ha estat del 0,72% a la zona davant de l'1,54% a Catalunya i l'1,68% al conjunt espanyol. En aquest període les societats han incrementat un 0,84% a Tarragona, un 1,49% a Catalunya i un 1,62% a Espanya, i les persones físiques, l'1,02% a la zona, l'1,89% al conjunt català i el 2,23% a l'espanyol.
- El menor creixement interanual registrat té un altre determinant significatiu a la zona: el fet que les empreses amb menys de 5 treballadors o sense assalariats representen el 92,49% del total de l'oferta empresarial (1,09 punts per sobre de la xifra catalana i 0,80 punts per sobre de l'espanyola).

7. La creació de societats empresarials

- En valor semestral, el nombre de societats empresarials creades a la zona es manté pràcticament constant des de principis de 2015, tot i la disminució experimentada el segon semestre de 2017 i la forta caiguda de capital del primer semestre de 2018 després de l'augment dels darrers mesos de 2017.
- A partir de 2015, la dinàmica de l'expansió econòmica comporta una menor disponibilitat inversora per a la creació de noves societats. Aquest fet no s'ha donat només a la zona, sinó que hi ha hagut disminucions relatives dels valors respecte de la mitjana en cada període semestral des de 2016. Les dades corresponents al primer semestre de 2018 indiquen caigudes del capital respecte de la mitjana del 50,08% a Tarragona, del 14,35% a Catalunya i del 3,99% al conjunt espanyol.
- Aquest indicador mostra un menor dinamisme inversor a les tres àrees (encara que superior a Catalunya), fet que implica un lleuger refredament de les perspectives inversores que es podria relacionar amb una certa cautela en la materialització de projectes nous.

Gràfic 6. El nombre de societats creades semestralment a Tarragona i el capital en milers d'euros. Període 2015-2018

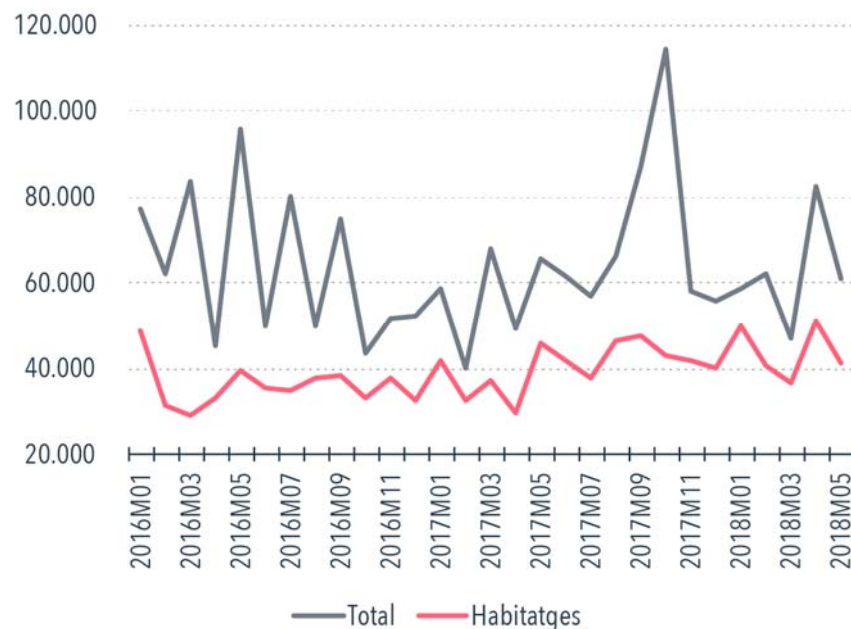


Nota: Capital eix de la dreta; Nombre de societats creades eix de l'esquerra.

Font: Elaboració pròpia a partir de l'INE

8. El finançament de l'activitat econòmica

Gràfic 7. El crèdit hipotecari a Tarragona en milers d'euros. Període 2016-2018



Font: Elaboració pròpia a partir de l'INE

- El finançament bancari continua amb tendència a la baixa durant el primer trimestre de 2018. Si el crèdit es compara en dades interanuals, ha disminuït un 3,98% a la demarcació de Tarragona, mentre que al conjunt català ho ha fet en un 9,27%.
 - Els dipòsits registren una davallada molt superior, amb una disminució interanual del 9,60% per a Tarragona i del 15,75% per al conjunt català. Les variacions trimestrals de la zona també són negatives, però amb una tendència més moderada tant per als crèdits (0,61%) i com per als dipòsits (-0,84%). Aquestes contrasten amb les de Catalunya, on el valor dels crèdits cau de forma més significativa (-2,25%), mentre que els dipòsits augmenten lleugerament (0,76%). Per tant, s'observa que l'activitat econòmica té algunes limitacions pel que fa al finançament.
 - En aquesta conjuntura financera, el crèdit hipotecari gaudeix d'una certa millora amb una línia d'estabilitat en l'habitatge, tal com es pot observar al gràfic adjunt. En conjunt, en els 5 primers mesos de 2018 el crèdit augmenta un 10,23% a Tarragona i un 13,22% a Catalunya respecte de 2017. Els habitatges varien un 17,17% a la zona i un 15,27% al conjunt català. També augmenten altres actius hipotecats, però disminueixen els solars. El nombre d'hipoteques concedides a la zona representa el 10,12% del total català i el seu valor, el 6,18%.
- Tot i l'augment del crèdit hipotecari, per valorar el finançament de l'economia de l'àrea cal considerar el descens creditici i de dipòsit. El primer trimestre de 2018, el crèdit hipotecari nou només representa l'1,07% del volum de crèdits, una xifra que ascendeix a l'1,42% a Catalunya i a l'1,30% al conjunt d'Espanya.

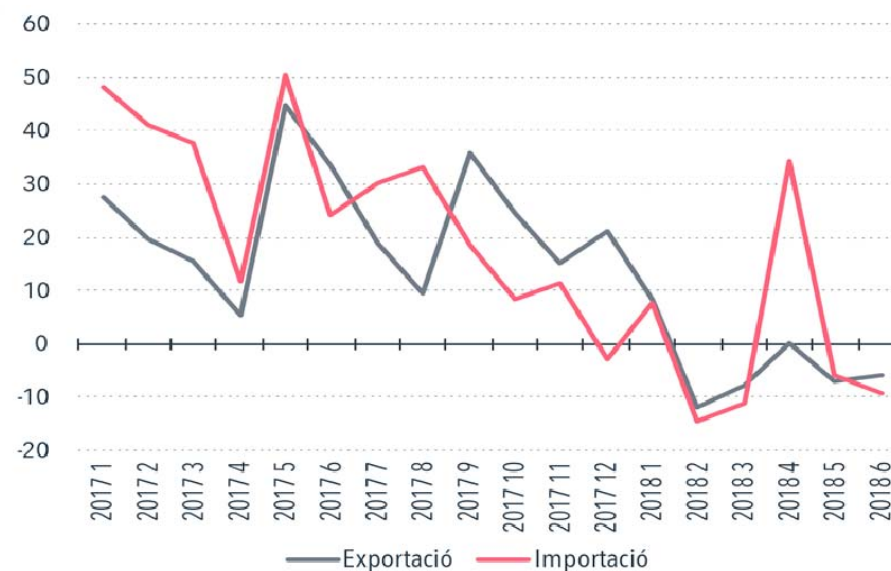
9. El comerç exterior

- El comerç amb l'exterior de la zona registra una disminució tendencial durant els mesos de 2017 i fins al juny de 2018. Les exportacions acumulades durant l'exercici actual han disminuït un 4,29% en dades interanuals fins al juny, mentre que les importacions han augmentat un 0,67%. Aquests valors són preocupants si es tenen en compte, que l'augment de les importacions és insignificant atès l'augment del preu del petroli en aquest període i el fet que per als mesos de l'exercici actual la variació interanual ha estat negativa, excepte al gener i l'abril, mesos en què ha augmentat un 7,72% i un 34,11%, respectivament.

- En canvi, als conjunts català i espanyol les exportacions no han disminuït des de principis d'any, sinó que han augmentat un 2,86% i un 2,87%, respectivament. A més, les importacions s'han incrementat molt més que a Tarragona, amb un augment del 6,26% a Catalunya i del 4,96% al conjunt espanyol.

- Fins al juny, el pes que les exportacions de la zona tenen al conjunt català ha disminuït 0,82 punts respecte del pes que tenien l'any 2017. El mateix passa amb el pes de les importacions, que ha disminuït 0,98 punts. Les exportacions representen un 10,98% del total de les vendes a l'exterior de Catalunya i un 14,11% de les compres.

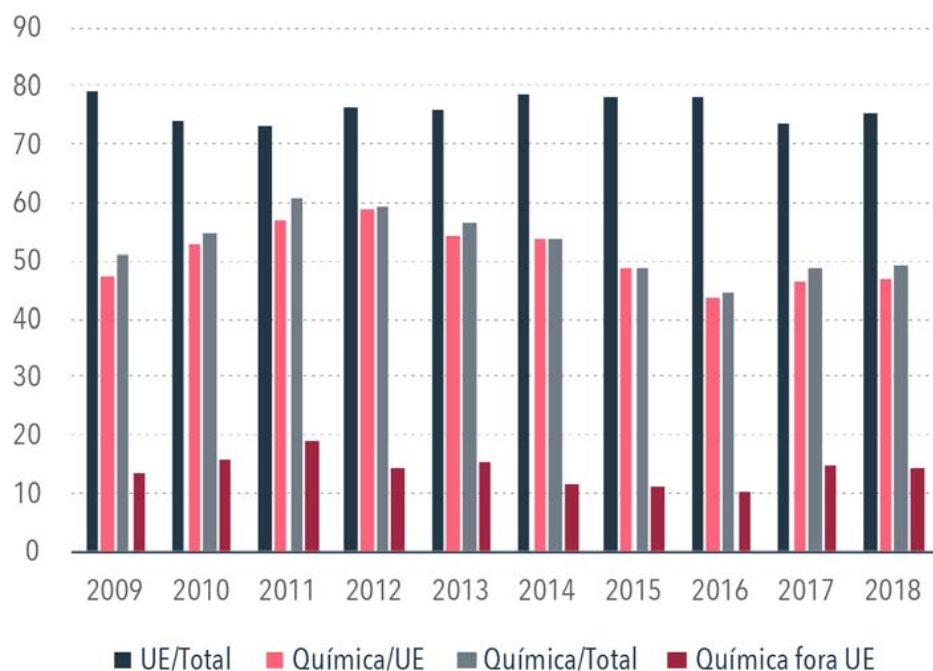
Gràfic 8. Variació interanual de les exportacions i les importacions de Tarragona (%)
Període 2017-2018



Font: Elaboració pròpia a partir ICEX

10. Valoració de les exportacions i importacions de Tarragona

Gràfic 9. Indicadors d'exportació total i sector químic a Tarragona (%). Període 2009-2018*



*Per 2018 primer semestre

Font: Elaboració pròpia a partir ICEX

- La dinàmica exportadora de la zona té unes particularitats molt específiques que poden determinar el comportament diferenciat respecte dels totals espanyol i català, especialment si es considera el pes que hi tenen els sectors químic i energètic. Entre 2009 i 2017 el total de les exportacions de la zona va augmentar un 84,50% i les orientades a la Unió Europea (UE) ho van fer un 71,94%. Les exportacions de la zona corresponents al sector químic van augmentar un 77,46%, i aquest increment va ser més elevat fora de la UE que dins (on va ser del 68,40%).
- El pes de les exportacions del sector químic respecte del total exportat ha disminuït els darrers anys fins a situar-se al voltant del 50%. Si tenim present que abans de l'any 2015 aquest percentatge era superior, es fan paleses tant la dificultat de cercar mercats fora de la UE com la forta dependència de les vendes d'aquest sector en el marc de la Unió Europea.
- L'esforç exportador de la resta de sectors ha aconseguit un augment superior a l'increment total, per la qual cosa la zona diversifica més les vendes entre la UE i fora d'aquest marc, tot i que la seva seguretat exportadora continua estant dins de la Unió Europea.

Consideracions del segon trimestre de 2018

El segon trimestre de l'any 2018 s'ha registrat un creixement de l'activitat econòmica per sobre del 2,5%. Tot i això, hi ha una sèrie d'indicadors que suggereixen que cal prendre aquesta dada amb molta cautela:

1. L'ocupació ha disminuït un 0,41% en dades interanuals el segon trimestre de l'exercici. La disminució més importat s'ha registrat en el sector serveis, amb una caiguda del 4,47% (gairebé 11.000 ocupats), i no s'ha pogut compensar amb els augments en indústria i construcció.

2. Les dades de la Seguretat Social assenyalen que els augments interanuals registrats en l'àmbit provincial (3,53%) i al Camp de Tarragona (3,08%) són inferiors a la mitjana catalana (3,98%). Pel que fa a les Terres de l'Ebre, aquest augment, del 5,67%, ha estat superior a la mitjana catalana.

3. La contractació laboral ha augmentat un 1,43% en dades semestrals respecte de 2017. Hi ha un excés de contractació temporal per menys d'un mes, ja que aquesta fórmula representa el 38,70% dels contractes temporals signats al segon trimestre de 2018, mentre que al mateix període de 2017 en representava el 36,18%.

4. La taxa d'atur (14,69%) ha disminuït 0,25 punts en dada interanual, una xifra inferior a la dels totals català (11,39%) i espanyol (15,28%), on ha caigut més de dos punts.

Consideracions del segon trimestre de 2018

5. L'indicador de preus de consum assenjala una major vivacitat a la zona que als conjunts català i espanyol, amb un índex que ha estat superior al català en 8 grups i a l'espanyol en 10.
6. Respecte del primer semestre de 2017, el nombre d'empreses ha incrementat un 0,72% a la zona, un 1,54% a Catalunya i un 1,62% al conjunt espanyol.
7. Si es compara el capital de societats creades amb la xifra de l'any anterior, s'observa una caiguda del 50,08% a Tarragona, del 14,35% al conjunt català i del 3,99% a l'espanyol.
8. El dinamisme inversor és menor a les tres àrees no només en valors interanuals, sinó també com a desviació de la mitjana semestral des de 2016. Aquest fet es podria relacionar amb una certa cautela en els projectes d'inversió.
9. El finançament bancari cau i disminueix un 3,98% a la zona i un 9,27% a Catalunya en dades interanuals del segon trimestre de 2018. Els dipòsits disminueixen un 9,60% a la zona i un 15,75% al conjunt català.
10. Fins al juny, i en dades interanuals, les exportacions disminueixen a la zona un 4,29%, mentre que al conjunt català augmenten un 2,86% i a l'espanyol, un 2,87%. La incidència del sector químic i energètic en aquestes diferències és determinant.

20
18

INFORME DE CONJUNTURA ECONÒMICA del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre

2n Trimestre de 2018

Informe elaborat per la
Càtedra per al Foment de la Innovació Empresarial
Grup de Recerca d'Indústria i Territori

CÀTEDRA
INNOVACIÓ
EMPRESA

Grit
Grup de
Recerca
d'Indústria
i Territori

Amb el suport de

 cambraReus

 **cambra**
Tarragona

 Cambra de Comerç
de TORTOSA

 Cambra de Comerç
de Valls



Diputació Tarragona