



CURS 2015-2016

# ESTUDI DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ATURATS MAJORS DE 45 ANYS A LA COMARCA D'OSONA



TREBALL FINAL DE MÀSTER

Xavier Rosean Arumi  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
MÀSTER EN GESTIÓ PÚBLICA AVANÇADA  
TUTOR: LLUÍS MEDIR

*“Cuando tú compras algo, el instrumento  
es la plata con la que tú estás comprando,  
pero en realidad estás comprando con  
el tiempo de tu vida”*

Jose Mujica

## **AGRAÏMENTS**

Durant el procés d'elaboració d'aquest Treball de Final de Màster m'han ajudat un seguit de persones sense les quals no hauria estat possible portar a terme aquest TFM.

En primer lloc voldria donar les gràcies a la meva tutora de les pràctiques, la Sandra Àlamo, responsable de l'Observatori Socioeconòmic d'Osona, la qual m'ha ajudat en tot el procés d'elaboració d'aquest treball. En aquest mateix sentit també voldria agrair al conjunt de l'equip de Creació tot el suport i facilitats que m'han donat durant la meva estada a l'Agència d'Emprenedoria, Innovació i Coneixement de la comarca d'Osona (Creació).

En segon lloc, vull agrair al meu tutor del TFM, en Lluís Medir, tota l'ajuda que m'ha donat durant tot el procés d'elaboració del TFM.

Finalment també voldria agrair a totes aquelles persones que m'han ajudat en algun moment en el procés d'elaboració del TFM, especialment a tots aquells regidors de l'Ajuntament de Manlleu que m'han ajudat en tot allò que els he sol·licitat.

## Índex

<b>Índex</b> .....	3
<b>1. Resum</b> .....	5
<b>2. Introducció</b> .....	6
<b>3. Marc teòric</b> .....	8
<b>4. Metodologia</b> .....	10
<b>5. Creació</b> .....	13
<b>5.1. Descripció</b> .....	13
<b>5.2. Estructura</b> .....	14
<b>5.2.1. L'Observatori Socioeconòmic d'Osona</b> .....	16
INFORME D'ESTUDI DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ATURATS MAJORS DE 45 ANYS A LA COMARCA D'OSONA .....	20
<b>6. L'atur a les comarques del Bages, el Berguedà, la Garrotxa, Osona, el Ripollès i el Vallès Oriental</b> .....	20
<b>6.1. L'atur dels majors de 45 anys: el Bages, el Berguedà, Osona, la Garrotxa, el Ripollès i el Vallès oriental</b> .....	21
<b>6.1.1. Aturats majors de 45 anys per sexe</b> .....	23
<b>6.1.2. Aturats majors de 45 anys per durada de la demanda</b> .....	25
<b>6.1.3. Aturats majors de 45 anys per nivell formatiu</b> .....	27
<b>6.1.4. Aturats majors de 45 anys segons el gran grup d'ocupació</b> ..	30
<b>6.1.5. Aturats majors de 45 anys per gran regió de nacionalitat</b> .....	33
<b>6.2. Perfil dels aturats majors de 45 anys a les diferents comarques (gener 2010 – juny 2015)</b> .....	36
<b>6.3. Conclusions</b> .....	39
<b>7. L'atur a la comarca d'Osona: gener de 2007 – juny de 2015</b> .....	43
<b>7.1. Els aturats majors de 45 anys a la comarca d'Osona</b> .....	44
<b>7.1.1. Aturats majors de 45 anys segons el sexe</b> .....	46
<b>7.1.2. Aturats majors de 45 anys segons la durada de la demanda</b> ..	48

7.1.3.	Aturats majors de 45 anys segons el nivell formatiu .....	50
7.1.4.	Aturats majors de 45 anys segons el gran grup d'ocupació ..	52
7.1.5.	Aturats majors de 45 anys segons la gran regió de nacionalitat	55
7.2.	Evolució del perfil dels aturats majors 45 anys a Osona (gener 2010 – juny 2015).....	57
7.3.	Conclusions.....	57
8.	L'atur a Manlleu, Vic i Torelló: gener de 2010 – juny de 2015 .....	60
8.1.	Els aturats majors de 45 anys de Manlleu, Vic i Torelló .....	61
8.1.1.	Aturats majors de 45 anys segons el sexe.....	63
8.1.2.	Aturats majors de 45 anys per durada de demanda.....	64
8.1.3.	Aturats majors de 45 anys per formació .....	70
8.1.4.	Aturats majors de 45 anys per gran grup d'ocupació .....	72
8.1.5.	Aturats majors de 45 anys per gran regió de nacionalitat .....	74
7.2.	Evolució del perfil d'aturat major de 45 anys a les diferents poblacions .....	77
7.3.	Conclusions.....	78
8.	Conclusions finals del treball .....	82
9.	Valoració personal de les pràctiques i del màster .....	84
10.	Bibliografia i webgrafia .....	85

## 1. Resum

Aquest Treball de Final de Màster es desenvolupa a partir de l'experiència que he obtingut en les meves pràctiques curriculars del Màster en Gestió Pública Avançada. Les pràctiques curriculars les vaig portar a terme a l'Observatori Socioeconòmic d'Osona, integrat dins de l'Agència d'Emprenedoria, Coneixement i Innovació de la comarca d'Osona (Creacció). El principal àmbit de treball de l'Observatori és la recopilació i anàlisi de dades per tal de posar-les a disposició de les administracions i de la ciutadania. En aquest sentit, durant la meva estada a l'Observatori vaig portar a terme la recerca de dades sobre els aturats majors de 45 anys, un dels principals col·lectius més afectats per la crisi econòmica, per tal de poder elaborar un informe de les característiques d'aquest col·lectiu. L'eix central sobre el qual es desenvolupa aquest treball és l'Informe que vaig elaborar a Creacció, situació que comporta que aquest TFM no sigui un treball de recerca sinó un treball descriptiu, analític i reflexiu sobre la temàtica de les meves pràctiques.

Aquest TFM està compost per quatre apartats: en primer lloc, un apartat en el qual es descriu la metodologia utilitzada per portar a terme el treball. El segon apartat descriu l'Observatori Socioeconòmic d'Osona i el conjunt de Creacció. El tercer apartat es centra en desenvolupar l'informe sobre els aturats majors de 45 anys. I el quart apartat es centra en determinar fins a quin punt les conclusions de l'informe es corresponen amb el marc teòric existent sobre la matèria.

En el cas concret de l'Informe sobre els aturats majors de 45 anys aquest informe es centra en analitzar les característiques que presenten els aturats majors de 45 anys a la comarca d'Osona. En aquest sentit, aquest anàlisi està format per tres grans àmbits d'estudi: en primer lloc, un anàlisi comparatiu de la comarca d'Osona amb diverses comarques amb un perfil socioeconòmic similar, en segon lloc, un estudi centrat en analitzar el conjunt de la comarca d'Osona, i en tercer lloc, un anàlisi comparatiu de diversos municipis de la comarca d'Osona. La finalitat de l'informe és definir de forma clara i precisa quines són les característiques específiques que presenten els aturats majors de 45 anys en cada àmbit d'estudi i determinar quines són les similituds i diferències que es poden observar entre els diferents municipis i les diferents comarques.

## **2. Introducció**

Aquest Treball de Final de Màster és un treball que porta a terme un estudi del col·lectiu d'aturats majors de 45 anys a partir de l'experiència i coneixement que he obtingut durant les meves pràctiques curriculars a l'Observatori Socioeconòmic d'Osona, organisme dependent de l'Agència d'Emprenedoria, Coneixement i Innovació de la comarca d'Osona (Creacció). En aquest sentit, l'eix central d'aquest treball és el desenvolupament de la meva experiència com a becari a l'Observatori Socioeconòmic d'Osona, situació que provoca que aquest TFM no sigui un treball de recerca sinó un treball descriptiu, analític i reflexiu sobre la temàtica de les meves pràctiques.

El motiu pel qual vaig escollir portar a terme les pràctiques curriculars a Creacció va ser el meu interès per la tasca que porta a terme aquest organisme. En aquest sentit, Creacció és un espai de col·laboració entre diferents actors públics (l'Ajuntament de Vic, l'Ajuntament de Manlleu i el Consell Comarcal d'Osona) i actors privats (la Universitat de Vic, la Delegació d'Osona de la Cambra de Comerç i el Consell Empresarial d'Osona) que té per objectiu millorar el desenvolupament econòmic de la comarca d'Osona. Aquesta col·laboració d'actors públics i actors privats considero que és un espai molt interessant que ha de permetre a les administracions públiques millorar la prestació de serveis, a la vegada que també considero que la tasca que porta a terme l'Observatori Socioeconòmic d'Osona, organisme pertanyent a Creacció, és un element essencial pel futur de les administracions: la principal tasca de l'Observatori Socioeconòmic d'Osona és recopilar i analitzar informació de diversos àmbits per tal de posar-la a disposició de les administracions, facilitant així que aquestes tinguin la informació suficient per a la presa de decisions.

L'elecció de la temàtica del treball va ser fruit de la meva voluntat de vincular el tema del meu Treball de Final de Màster amb les pràctiques que vaig portar a terme a l'Observatori Socioeconòmic d'Osona. Des de l'Observatori se'm va assignar la tasca d'elaborar un Informe dels aturats majors de 45 anys de la comarca d'Osona, una temàtica d'especial rellevància ja que aquest col·lectiu d'aturats presenta unes característiques que dificulten la reincorporació d'aquest col·lectiu al mercat del treball. Fruit d'aquesta situació, el punt de partida d'aquest TFM és l'Informe dels aturats majors de 45 anys a Osona, encara que per tal de

donar-li un major contingut al treball he portat a terme un anàlisi i descripció d'altres aspectes vinculats a l'Observatori, com per exemple l'anàlisi del conjunt de l'Agència de Creació.

A continuació es desenvolupa el meu Treball de Final de Màster el qual en primer lloc presenta la metodologia utilitzada per portar a terme aquest treball, en segon lloc descriu l'Agència d'Emprenedoria, Coneixement i Innovació de la comarca d'Osona, en tercer lloc es presenta l'Informe i en últim lloc es relacionen les conclusions del Treball amb el marc teòric existent sobre els aturats majors de 45 anys. En el cas concret de l'Informe una bona part de les taules a les quals es fa referència estan ubicades a l'Annex com a resultat de l'excessiu espai que ocuparien a l'Informe.

### 3. Marc teòric

L'estudi de les característiques dels aturats majors de 45 anys ha centrat una part important dels estudis sobre l'atur. Aquesta situació és fruit en gran mesura per les dificultats que presenta aquest col·lectiu d'aturats per reincorporar-se al mercat del treball.

En aquest camp d'estudi destaquen especialment estudis portats a terme per diversos organismes públics, com per exemple el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) el qual de forma periòdica porta estudis d'anàlisi de les característiques del col·lectiu d'aturats majors de 45 anys<sup>1</sup>: En l'àmbit purament acadèmic destaca especialment Enric Sanchis, professor de la Universitat de València, el qual ha portat a terme diversos estudis sobre el col·lectiu d'aturats majors de 45 anys i del conjunt de l'atur. Un dels estudis més rellevant portats a terme per aquest autor, *Trabajo y Paro en la Sociedad Postindustrial. Políticas de Bienestar Social* (Sanchis, 2011), mostra com el factor nivell formatiu juga un paper central a l'hora de reincorporar els aturats majors de 45 anys en el mercat del treball. En aquest sentit, els aturats majors de 45 anys presenten un baix nivell formatiu com a resultat de l'elevat abandonament escolar i el baix nombre d'estudiants que en el seu moment van decidir no cursar estudis superiors<sup>2</sup>. Davant d'aquesta situació, el comportament de l'atur en els majors de 45 anys suposa que aquells amb menor nivell formatiu presenten majors dificultats per reincorporar-se al mercat del treball, situació que es veu empitjorada en el cas del sexe femení<sup>3</sup> ja que de forma majoritària les dones van abandonar els estudis per dedicar-se a les feines de la llar.

Per tant, segons Enric Sanchis un dels factors determinants a l'hora de determinar el nivell d'atur entre els aturats majors de 45 anys és el nivell formatiu dels aturats. En aquest sentit, les categories formatives iguals o inferiors a Estudis generals – Estudis secundaris han de presentar un major nombre

---

<sup>1</sup> Informe del Mercat del Treball dels Majors de 45 anys (Dades 2014): [http://www.sepe.es/contenidos/que\\_es\\_el\\_sepe/publicaciones/pdf/pdf\\_mercado\\_trabajo/imt2015\\_datos2014\\_estatal\\_mayores45.pdf](http://www.sepe.es/contenidos/que_es_el_sepe/publicaciones/pdf/pdf_mercado_trabajo/imt2015_datos2014_estatal_mayores45.pdf)

<sup>2</sup> Sanchis. E.; *Trabajo y Paro en la Sociedad Postindustrial. Políticas de Bienestar Social*; Tirant lo Blanch (pag. 100-104)

<sup>3</sup> Sanchis. E.; *Trabajo y Paro en la Sociedad Postindustrial. Políticas de Bienestar Social*; Tirant lo Blanch (pag. 133-135)

d'aturats, mentre que les categories formatives superiors a Estudis generals – Estudis secundaris han de presentar un menor nombre d'aturats. Aquesta situació s'ha de veure empitjorada en el cas del sexe femení ja que aquest col·lectiu d'aturats hauria de presentar un major nombre d'aturats del sexe femení que no pas el sexe masculí com a resultat del major abandonament dels estudis per fer-se càrrec de les tasques de la llar.

#### 4. Metodologia

La metodologia utilitzada per tal de portar a terme aquest TFM es centra en el primer apartat en analitzar de forma descriptiva l'Agència d'Emprenedoria, Coneixement i Innovació de la comarca d'Osona. En el segona apartat, la metodologia utilitzada consisteix en una recerca i anàlisi descriptiu de dades sobre els aturats majors de 45 anys. En l'últim apartat es compara el marc teòric existent sobre els aturats majors de 45 anys amb les conclusions de l'Informe per tal de determinar si existeix relació entre els mateixos.

En el cas concret de l'informe sobre els aturats majors de 45 anys és important destacar que la font d'on s'han obtingut les dades que s'analitzen en aquest treball és l'Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya<sup>4</sup>, un organisme que té com a finalitat crear bases de dades sobre l'ocupació a Catalunya. En aquest sentit, les dades que facilita l'Observatori del Treball són dades d'atur registrats, fet que comporta que quedin exclosos de l'informe tots aquells aturats que per diversos motius opten per no registrar-se a l'atur.

Les variables analitzades en l'Informe sobre el col·lectiu d'aturats majors de 45 anys són<sup>5</sup>:

- El sexe. Aquesta variable en els aturats majors de 45 anys ha de permetre observar si existeix un pes igual entre els aturats dels dos sexes (50%-50%) o bé existeix un desequilibri entre els dos sexes. En aquest sentit, des de l'Observatori<sup>6</sup> es considera que històricament el sexe femení ha presentat un major nombre de dones a l'atur per elements històrics (mà d'obra en el sector pràcticament desaparegut de la filatura) i culturals (primacia de l'home sobre la dona a l'hora de ser contractats).

---

4

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/ca/obs\\_canals\\_interns/obs\\_consulta\\_interactiva\\_general/obs\\_atur\\_registrat\\_demandes\\_ocupacio/](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/ca/obs_canals_interns/obs_consulta_interactiva_general/obs_atur_registrat_demandes_ocupacio/)

<sup>5</sup> L'apartat 1 de l'Annex detalla quins són els diferents categories que pot tenir cada variable segons les dades facilitades per l'Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya

<sup>6</sup> Informe de la Competivitat de la comarca d'Osona:

[http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe\\_competitivitat\\_osona](http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe_competitivitat_osona)

- La durada de la demanda. Aquesta variable ha de permetre observar quin paper juga el temps que un aturat major de 45 anys està sense feina per poder-se reincorporar al mercat del treball. Des de l'Observatori<sup>7</sup> es considera que de forma progressiva està guanyant un pes molt important els aturats de llarga durada (més de dos anys a l'atur), ja que les característiques d'aquest col·lectiu d'aturats (baix nivell formatiu, edat avançada, etc.) provoca que aquests aturats presentin greus dificultats per reincorporar-se al mercat del treball.
- EL nivell formatiu. Aquesta variable ha de permetre observar quin paper juga el nivell formatiu dels aturats majors de 45 anys a l'hora de reincorporar al mercat del treball. En aquest sentit, des de l'Observatori<sup>8</sup> es considera que els aturats amb menor nivell formatiu presenten una major dificultat per reincorporar-se al mercat del treball (baixa probabilitat d'ocupar llocs de treball amb un elevat nivell de tecnificació).
- El gran grup d'ocupació. Aquesta variable ha de permetre observar quin paper juga el grup d'ocupació al qual pertanyia l'aturat major de 45 anys per poder-se reincorporar al mercat del treball. Des de l'Observatori<sup>9</sup> es considera que els aturats majors de 45 anys provinents de treballs no qualificades han de presentar un major nombre d'aturats en relació a la resta d'aturats (nül·la especialització i tecnificació)
- La gran regió de nacionalitat. Aquesta variable ha de permetre observar quin paper juga la nacionalitat dels aturats majors de 45 anys per poder-se reincorporar al mercat del treball. En aquest sentit, des de l'Observatori<sup>10</sup> es considera que els aturats majors de 45 anys provinents d'altres països haurien de presentar una menor capacitat de

---

<sup>7</sup> Informe de la Competitivitat de la comarca d'Osona:

[http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe\\_competitivitat\\_osona](http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe_competitivitat_osona)

<sup>8</sup> Informe de la Competitivitat de la comarca d'Osona:

[http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe\\_competitivitat\\_osona](http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe_competitivitat_osona)

<sup>9</sup> Informe de la Competitivitat de la comarca d'Osona:

[http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe\\_competitivitat\\_osona](http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe_competitivitat_osona)

<sup>10</sup> Informe de la Competitivitat de la comarca d'Osona:

[http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe\\_competitivitat\\_osona](http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe_competitivitat_osona)

reincorporació al mercat del treball pel menor nivell formatiu i per determinats factors culturals.

El període temporal d'estudi en el qual es porta a terme l'anàlisi dels aturats majors de 45 anys és el període 2007 – 2015, concretament els mesos de gener i juny de cada any (en alguns casos el període d'anàlisi es redueix al període 2010-2015 com a resultat de no disposar de dades en el període anterior).

## **5. Creació**

### **5.1. Descripció**

L'Agència d'Emprenedoria, Coneixement i Innovació de la comarca d'Osona. Creació, és una societat mercantil pública constituïda l'any 2014 a partir de la remodelació de PARCTEC Vic SL, una societat pública creada l'any 2009 i participada per l'Ajuntament de Vic i la Fundació Universitària Balmes (FUB) que tenia per finalitat la promoció econòmica del Parc Tecnològic de la ciutat de Vic. L'activitat de Creació es regeix d'acord amb el què estipulen els Estatus Socials de Creació, aprovats l'any 2009 i modificats l'any 2014.

La remodelació de PARCTEC Vic SL va suposar una ampliació de capital de la societat per donar cabuda a dos nous socis, l'Ajuntament de Manlleu i el Consell Comarcal d'Osona, amb la finalitat d'ampliar l'àmbit d'actuació de la societat i millorar la cooperació entre diferents actors de la comarca d'Osona. Aquesta ampliació de capital tenia com a únic element limitatiu l'article 3 dels Estatus, el qual només permet ser soci de la societat a ens locals, entitats públiques o altres que tinguin la consideració d'entitats del sector públic. L'ampliació de capital va comportar que cada nou soci adquirís 10.601 participacions (20%), mentre que els socis originaris de la societat, l'Ajuntament de Vic i la FUB, obtinguessin respectivament 21.203 (40%) i 10.601 (20%) participacions de la societat. El valor de cada participació és de 1 euro, fet que suposa que el capital social de la societat sigui de 53.006 euros.

D'acord amb l'article 2 dels Estatuts Socials vigents, l'objecte social de Creació és:

- a) La promoció econòmica de la ciutat de Vic, de la comarca d'Osona i el seu entorn
- b) La realització d'activitats formatives en matèria de promoció de l'ocupació, formació laboral i empresarial.
- c) La gestió de programes de foment de l'ocupació i desenvolupament econòmic promoguts per institucions públiques o privades.
- d) El disseny, la programació, la gestió i l'execució de les actuacions municipals relacionades amb la inserció i la formació laboral, la creació d'ocupació i la lluita contra l'atur.

- e) La informació empresarial i realització de programes que suposin la millora de l'estructura econòmica, especialment aquelles que incideixen en l'àmbit de les empreses.
- f) Impulsar polítiques industrials i d'emprenedoria, innovació i coneixement.
- g) La realització d'estudis de caràcter econòmic i propostes de planificació estratègica.

L'objecte social de la societat suposa que no es tracti d'una societat concurrencial o de mercat sinó d'una societat "dispensadora" d'ajuts, ja siguin en forma d'accions formatives, d'impuls o de suport econòmic als respectius socis de la societat.

Els ingressos de Creació no provenen del mercat sinó principalment de les aportacions de les administracions matrius, d'altres aportacions i d'aportacions privades realitzades en el marc d'una acció concertada, i la seva motivació no és obtenir beneficis per tal de distribuir dividends sinó que busca una rendibilitat social. Aquest fet es pot observar en el Compte General de l'any 2014<sup>11</sup> en el qual el resultat de l'exercici va ser de 6.573,64 euros. En el cas concret del règim de contractació de la societat, aquest s'ajusta al que preveu la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del Sector Públic.

Finalment el marc normatiu que regula la societat és el dret mercantil, encara que en el cas concret de la participació dels diferents ens públics en la societat és important destacar l'article 85.2.d) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local (LRBRL) que enumera les formes de gestió directa, entre les quals hi ha la societat mercantil de capital (de titularitat pública).

## **5.2. Estructura**

D'acord amb els Estatus Socials, l'*Agència d'Emprenedoria, Coneixement i Innovació de la comarca d'Osona*. Creació està integrada per dos òrgans socials: la Junta General i el Consell d'Administració. A més a més, Creació també té un Consell General i un Consell de direcció.

---

<sup>11</sup> [http://expedients.sindicatura.cat/PDFS/2014\\_sm/n/ca/991298.PDF](http://expedients.sindicatura.cat/PDFS/2014_sm/n/ca/991298.PDF)

La Junta General, regulada pels articles 11, 12 i 13 dels Estatus, és l'òrgan format pels socis de la societat que té per finalitat la censura de la gestió social, l'aprovació dels comptes anuals i l'aplicació del resultat, el nomenament del President del Consell d'Administració, el nomenament dels administradors, liquidadors i auditors, la modificació dels estatus socials, l'augment i la reducció del capital social i la dissolució de l'entitat.

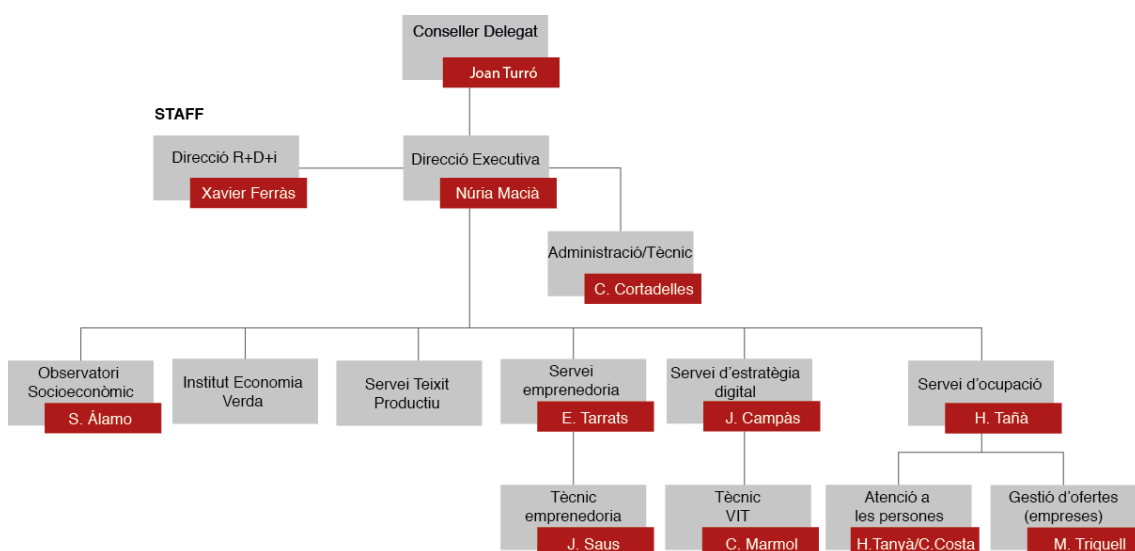
El Consell d'Administració, regulat en els articles 14 i 16 dels Estatus, és l'òrgan d'administració, gestió i representació permanent de l'Agència. Està format pels quatre socis de l'Agència: l'Ajuntament de Vic, la Fundació Universitària Balmes, l'Ajuntament de Manlleu i el Consell Comarcal d'Osona. A part dels socis inversors de l'Agència, al Consell d'Administració també hi tenen representació la Delegació d'Osona de la Cambra de Comerç i el Consell Empresarial d'Osona.

El Consell General, reconegut en la disposició addicional quarta dels Estatus, és l'òrgan consultiu i assessor que permet la participació a l'Agència d'altres administracions públiques, institucions i agents econòmics i socials de la comarca d'Osona. El Consell General té per finalitat ser un fòrum per debatre objectius i projectes de Creació. No obstant això, no té facultats executives, decisòries ni de representació. Està format per l'Ajuntament de Centelles, l'Ajuntament de Roda de Ter, el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bissarra, el Consorci per a la Promoció dels Municipis del Lluçanès, la Mancomunitat Intermunicipal Voluntària LA Plana, l'Oficina de Promoció Econòmica del Voltreganès i la Xarxa d'Empreses d'Inserció Sociolaboral d'Osona i el Ripollès, a més a més dels membres del Consell d'Administració.

El Consell de Direcció de l'Agència és l'òrgan responsable de la direcció de l'Agència. La principal finalitat d'aquest òrgan és aplicar i donar compliment als acords als quals arriba el Consell d'Administració.

Respecte l'organització interna de l'Agència, aquesta està formada per un Conseller Delegat, una Directora Executiva, un Director de R+D+i, els quals reben el suport tècnic directe d'una tècnica administrativa encarregada de les tasques comptables i financeres de l'Agència, i sis grans àrees de treball.

La diversitat de tasques que porta a terme l'Agència comporten que aquesta estigui integrada per sis espais de treball: en primer lloc, l'Institut d'Economia Verda el qual desenvolupa tasques enfocades a incentivar el desenvolupament de l'economia sostenible (enfocat principalment al sector primari). En segon lloc, el Servei al Teixit Productiu el qual porta a terme tasques encaminades a incentivar el desenvolupament econòmic de la comarca. En tercer lloc, el Servei a l'emprenedoria el qual desenvolupa tasques de suport als emprenedors. En quart lloc, el Servei d'estratègia digital el qual desenvolupa tasques de suport en l'àmbit de les noves tecnologies. En cinquè lloc, el Servei d'ocupació el qual desenvolupa tasques de suport i promoció de l'ocupació. I finalment, l'Observatori Socioeconòmic el qual porta a terme tasques d'anàlisi i generació de bases de dades a nivell local i comarcal.



## 5.2.1. L'Observatori Socioeconòmic d'Osona

### 5.2.1.1. Descripció

L'Observatori Socioeconòmic d'Osona és un organisme dependent de l'Agència d'Emprenedoria, Coneixement i Innovació de la comarca d'Osona. La finalitat de l'Observatori és cercar i analitzar informació que faciliti el desenvolupament d'estratègies i projectes (públics i privats) que potenciïn la competitivitat del conjunt de la comarca d'Osona. En aquest mateix sentit també aporta coneixement per a la presa de decisions dels diferents agents territorials i facilita

l'accés a les bases de dades en obert per a desenvolupar noves oportunitats de negoci.

Per tal de portar a terme aquest conjunt d'activitats esmentades l'Observatori es nodreix d'un conjunt de bases de dades, tant pròpies com externes a l'organització, que li permeten elaborar indicadors socioeconòmics del conjunt de la comarca d'Osona. Aquesta situació permet que l'Observatori elabori productes de forma periòdica i altres de no periòdics, a més d'oferir estudis a mida i serveis de consultoria. Una de les principals exemples d'aquesta tasca que porta a terme l'Observatori és l'elaboració anual de l'Informe de la Competitivitat de la comarca d'Osona<sup>12</sup>, el qual desenvolupa i analitza de forma detallada les principals característiques socioeconòmiques del les diferents poblacions de la comarca d'Osona.

És important destacar que l'Observatori pertany a la Xarxa d'Observatoris de la Diputació de Barcelona, situació que li permet coordinar-se amb altres observatoris de la província de Barcelona i crear bases de dades i estudis amb indicadors homogenis entre tots ells.

#### **5.2.1.2. Les pràctiques curriculars del Màster**

Les pràctiques curriculars del Màster Oficial en Gestió Pública Avançada que vaig portar a terme a l'Observatori Socioeconòmic d'Osona van consistir bàsicament en l'elaboració d'un informe que analitza les característiques dels aturats majors de 45 anys de la comarca d'Osona. Aquesta tasca va consistir en tres etapes, recopilació d'informació, anàlisi de les dades i elaboració de l'informe sobre els aturats majors de 45 anys, les quals vaig portar a terme en un espai que em van habilitar a la seu de Creació a Vic.

La responsable de l'Observatori, la Sandra Àlamo, em va assignar la tasca d'elaborar un Informe sobre els aturats majors de 45 anys durant el període de pràctiques (4 hores diàries durant dos mesos) amb la finalitat d'obtenir informació

---

<sup>12</sup>

[http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe\\_competitivitat\\_osona](http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe_competitivitat_osona)

precisa sobre aquest col·lectiu d'aturats. En aquest sentit, una de les tasques que porta a terme l'Observatori és donar suport a diversos municipis de la comarca d'Osona en els processos d'elaboració dels plans locals d'ocupació, destinats especialment al col·lectiu d'aturats majors de 45 anys. Aquesta situació permet observar com l'informe aporta informació precisa a l'Observatori i als ajuntaments sobre el col·lectiu d'aturats majors de 45 anys, permeten així que es puguin dissenyar plans locals d'ocupació efectius que permetin introduir de nou en el mercat del treball els aturats majors de 45 anys.

L'Informe sobre els aturats majors de 45 anys de la comarca d'Osona es centra en analitzar les característiques d'aquest col·lectiu d'aturats en el període gener de 2007 – juny de 2015 a partir de cinc variables: sexe, durada de la demanda, nivell formatiu, gran grup d'ocupació i gran regió de nacionalitat (variables que facilita l'Observatori del Treball). La font de les dades utilitzades a l'informe és l'Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya. Cal destacar que com a resultat d'accedir a una base de dades aliena a l'Observatori Socioeconòmic d'Osona en determinades variables el període d'anàlisi es redueix en el període gener de 2010 – juny de 2015 ja que l'Observatori del Treball no disposa de dades sobre determinades variables dels aturats majors de 45 en l'etapa gener de 2007 – juny de 2010. En el conjunt del període analitzat, les dades que s'analitzen pertanyen als mesos de gener i juny de cada any. L'elecció d'aquests dos mesos va ser fruit de la proposta que em va fer la responsable de l'Observatori ja que des de l'Observatori Socioeconòmic d'Osona es considera que aquests dos mesos permeten observar les xifres reals de l'atur sense l'impacte dels períodes de vacances, en els quals augmenta de forma temporal la contractació (factor estacionalitat).

Cal destacar que respecte el període d'estudi s'analitzen tres etapes: de gener de 2007 a gener de 2010, de gener de 2010 a gener de 2013 i de gener de 2013 a juny de 2015. L'elecció d'aquestes tres etapes es basa en les característiques econòmiques de cada una d'elles<sup>13</sup>: en primer lloc, l'etapa gener de 2007 – gener

---

<sup>13</sup> Font: INE; <http://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=9130&L=0> i <http://www.datosmacro.com/pib/espana>

de 2010 mostra un període de fort decreixement econòmic, en segon lloc, l'etapa gener de 2010 – gener de 2013 mostra un estancament de l'economia, i en tercer lloc, l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 mostra l'inici de la recuperació econòmica.

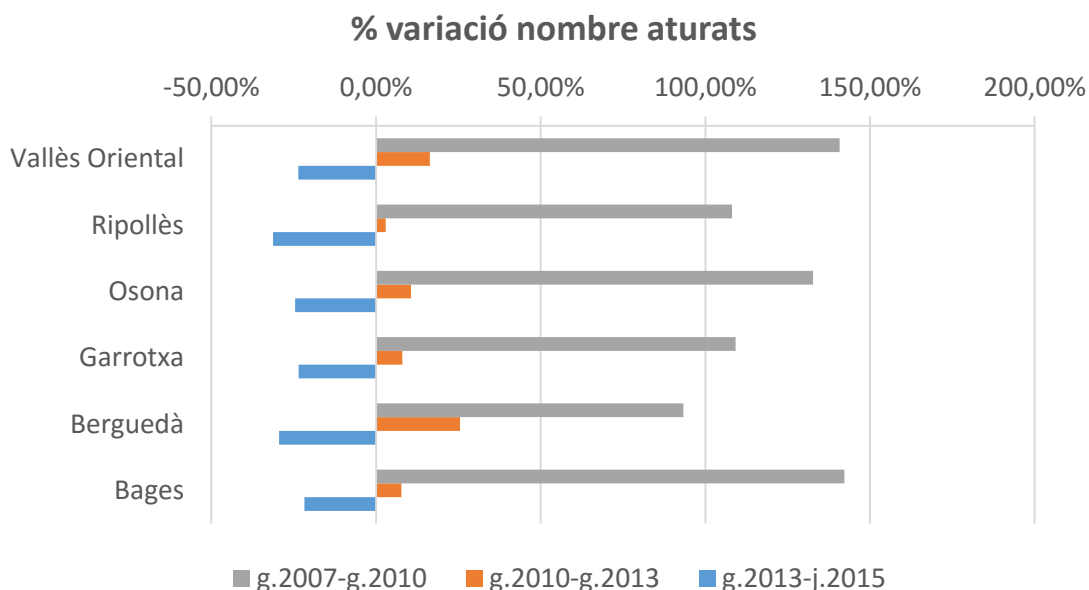
L'àmbit d'estudi de l'Informe es pot separar en tres grans àrees: en primer lloc, s'analitza de forma comparativa les característiques dels aturats majors de 45 anys a les comarques del Bages, el Berguedà, la Garrotxa, Osona, el Ripollès i el Vallès Oriental per tal d'observar les similituds i diferències d'aquest col·lectiu d'aturats entre les diferents comarques, les quals presenten un perfil socioeconòmic similar. En segon lloc, l'Informe analitza de forma detallada les característiques dels aturats majors de 45 anys a la comarca d'Osona. I finalment, en tercer lloc l'Informe analitza les característiques d'aquest col·lectiu de desocupats a les tres poblacions amb major nombre de població de la comarca d'Osona: Vic, Manlleu i Torelló. En tots tres grans àmbits d'estudi, es presenta inicialment l'evolució de l'atur registrat i posteriorment s'analitza el col·lectiu d'aturats majors de 45 anys a partir dels 5 indicadors.

A continuació es presenta l'informe:

## INFORME D'ESTUDI DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ATURATS MAJORS DE 45 ANYS A LA COMARCA D'OSONA

### 6. L'atur a les comarques del Bages, el Berguedà, la Garrotxa, Osona, el Ripollès i el Vallès Oriental

L'atur de les comarques del Bages, el Berguedà, la Garrotxa, Osona, el Ripollès i el Vallès Oriental (Taula 1 Annex) en el període gener de 2007 – juny de 2015 va presentar xifres específiques per a cada comarca com a resultat de tenir un nombre de població diferent per a cada comarca. Aquesta situació va comportar que l'atur oscil·lés entre els 837 del Ripollès (gener 2007) i els 38.685 al Vallès Oriental (gener 2013) en el conjunt del període.



La variació del nombre d'aturats registrats en l'etapa gener de 2007 – gener de 2010 en les respectives comarques permet observar com les comarques amb una menor població, el Berguedà, la Garrotxa i el Ripollès, van presentar un millor comportament que les comarques amb més població. En aquest sentit, l'etapa gener de 2007 – gener de 2010 mostra com les comarques del Berguedà, la Garrotxa i el Ripollès van presentar un increment menor del nombre d'aturats mentre que les comarques amb major població, el Bages, Osona i el Vallès Oriental, van presentar increments superiors. L'etapa gener de 2010 – gener de

2013 mostra com totes les comarques analitzades van presentar un comportament dispar, independent a la població de cada una d'elles. Finalment, l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 mostra com totes les comarques analitzades van presentar una reducció molt similar, encara que les comarques amb més població van presentar una reducció inferior.

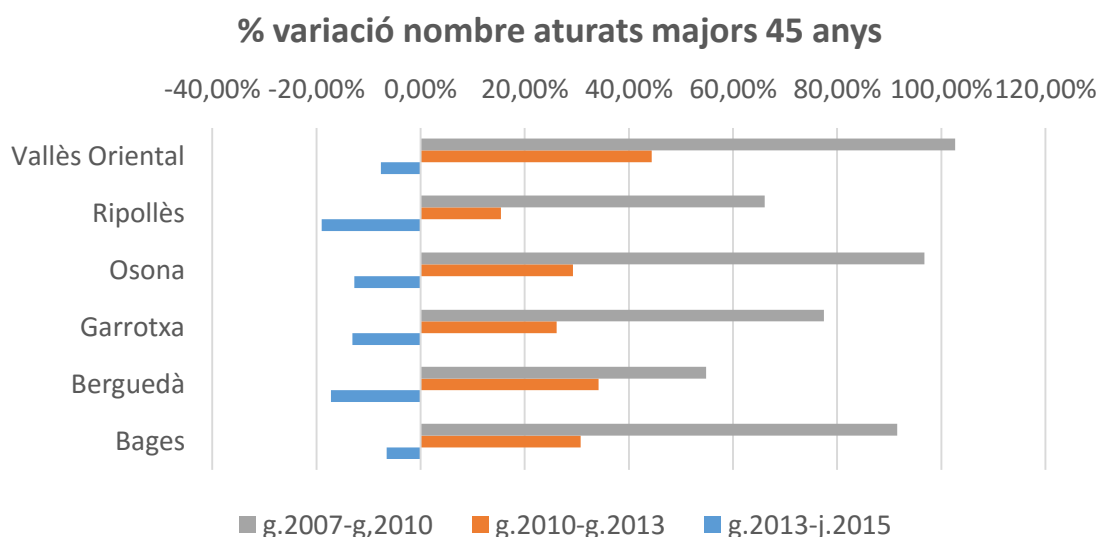
Per tant, el període gener de 2007 – juny de 2015 permet observar com les comarques amb menor població van presentar un millor comportament de l'atur, especialment important en el cas de la comarca del Ripollès. En el conjunt de les comarques analitzades destaca especialment el cas de la comarca del Bages la qual va presentar l'increment més elevat del nombre d'aturats i la menor disminució en el conjunt del període. És important tenir en compte en el conjunt de l'informe sobre les comarques que el comportament de les comarques amb menor població presenta majors variacions com a resultat del baix nombre de població, situació que provoca que un petit canvi en el nombre d'aturats presenti un fort impacte en la variació percentual.

#### **6.1. L'atur dels majors de 45 anys: el Bages, el Berguedà, Osona, la Garrotxa, el Ripollès i el Vallès oriental**

En el cas concret dels aturats registrats majors de 45 anys en les respectives comarques, tenint com a premissa el diferent nombre de població, totes les comarques van presentar un augment del nombre d'aturats majors de 45 anys entre gener de 2007 i juny de 2015 (Taules 2 i 3 Annex). Les comarques que inicialment van presentar un major pes dels aturats majors de 45 anys en relació al total d'aturats van ser dues comarques amb una baixa població, el Berguedà (54,59%) i el Ripollès (56,39%), mentre que la comarca que inicialment va presentar un menor pes dels aturats majors de 45 anys sobre el total d'aturats va ser la comarca del Vallès Oriental amb un 41,78%. Al final del període, juny de 2015, totes les comarques van presentar un pes superior al 50% dels aturats majors de 45 anys respecte el total d'aturats, destacant especialment la comarca del Ripollès amb un 59,50% del total d'aturats.

L'evolució del pes dels aturats majors de 45 anys respecte el total d'aturats de les respectives comarques (Taula 3 Annex) mostra com en el període gener de

2007 – juny de 2015 totes les comarques van presentar inicialment una tendència a la reducció del pes d'aquest col·lectiu d'aturats, mentre que posteriorment es va produir una tendència a incrementar el pes d'aquest col·lectiu d'aturats sobre el conjunt d'aturats. En aquest sentit, el període gener de 2007 – gener de 2009 mostra com totes les comarques van presentar una tendència a la reducció del pes d'aquesta franja, especialment important en el cas de les comarques del Bages, la Garrotxa i el Vallès Oriental (inferior al 40%), mentre que l'etapa gener de 2009 – juny de 2015 mostra com el conjunt de comarques va experimentar un augment del pes dels aturats majors de 45 anys, situant-se al final del període per sobre el 50% totes elles. En el conjunt del període es pot observar com el conjunt de comarques tendeixen a la convergència ja que la diferència percentual entre la comarques amb major pes (Ripollès) i la comarca amb menor pes (Vallès Oriental) es va reduir, passant d'una diferència de 14,61 pp a 6,78 pp.



La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys de les respectives comarques va presentar la mateixa tendència que el conjunt d'aturats de les respectives comarques (apartat 5) encara que els aturats majors de 45 anys van presentar un menor increment en l'etapa gener de 2007 – gener de 2010 respecte el conjunt d'aturats, mentre que els aturats majors de 45 anys van presentar un pitjor comportament en les etapes gener de 2010 – gener de 2013 i gener de 2013 – juny de 2015 (major increment nombre aturats i menor disminució respectivament). Les comarques amb major població (Bages, Osona i Vallès Oriental) van presentar increments més importants del nombre d'aturats majors

de 45 anys respecte les comarques amb menor població en l'etapa gener de 2007 – juny de 2010, mentre que en l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 aquestes mateixes comarques van presentar una disminució del nombre d'aturats més baixa que les comarques amb menor població. L'etapa gener de 2010 – gener de 2013 permet observar un comportament similar entre les diferents comarques (increment entorn al 30%), encara que el Vallès Oriental va presentar el major increment (44,36%) i el Ripollès el menor increment (15,43%)

Per tant, els aturats majors de 45 anys de les diferents comarques van presentar característiques similars segons la població de la comarca a la qual pertanyen. En aquest sentit, les comarques amb menor població, el Berguedà, la Garrotxa i el Ripollès, van presentar en el conjunt del període un millor comportament de l'atur en aquesta franja d'aturats (menor increment i major reducció) respecte les comarques amb major població (Bages, Osona i Vallès Oriental), encara que si s'observa el pes dels aturats majors de 45 anys de les respectives comarques es pot observar com les comarques amb menor població van presentar un major pes d'aquest grup d'aturats sobre el total d'aturats, encara que la diferència entre comarques tendeix a reduir-se al final del període.

#### **6.1.1. Aturats majors de 45 anys per sexe**

La Taula 4 de l'Annex mostra com en el període gener de 2007 – juny de 2015 el pes de cada sexe va presentar un gran desequilibri a l'inici del període en totes les comarques (70%-30%), mentre que en el final del període aquest desequilibri es va reduir (55%-45%). La Taula mostra com inicialment el Berguedà i Osona van presentar el major desequilibri entre sexes encara que al final del període aquest desequilibri es va reduir i igualar al de la resta de comarques (55%-45%). Si s'observa en detall, es pot observar com existeix un primer període, entre gener de 2007 i gener de 2009, en el qual es produeix una tendència a la convergència entre els dos sexes en totes les comarques, mentre que en el període gener de 2009 – juny de 2015, es produeix un increment progressiu de la bretxa entre sexes en el conjunt de les comarques analitzades.

<b>% variació nombre aturats majors 45 anys sexe masculí</b>			
	g.2007-g.2010	g,2010-g.2013	g,2013-j.2015
<b>Bages</b>	201,45%	33,62%	-11,16%
<b>Berguedà</b>	131,44%	49,53%	-28,89%
<b>Garrotxa</b>	138,81%	28,21%	-20,00%
<b>Osona</b>	191,85%	40,88%	-22,09%
<b>Ripollès</b>	119,75%	22,87%	-21,72%
<b>Vallès Oriental</b>	149,31%	45,24%	-16,38%

La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys segons el sexe per a cada comarca en el període gener de 2007 – juny de 2015 mostra com el sexe masculí va experimentar una major variació del nombre d'aturats majors de 45 anys en el conjunt del període que el sexe femení. Aquesta situació va comportar que el sexe masculí presentés un major increment de l'atur en les etapes gener de 2007 – gener de 2010 i gener de 2010 – juny de 2015, i una major reducció del nombre d'aturats en l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 respecte el sexe femení. El comportament per a cada sexe permet observar com les comarques amb menor població van presentar un millor comportament de l'atur que les comarques amb major població en el període gener de 2007 – gener de 2010 i gener de 2013 – juny de 2015, mentre que en el període gener de 2010 – gener de 2013 el comportament de les comarques va ser similar (més divergent en el cas del sexe masculí, destacant el creixement del 49,53% en el cas del Berguedà).

<b>% variació nombre aturats majors 45 anys sexe femení</b>			
	g.2007-g.2010	g,2010-g.2013	g,2013-j.2015
<b>Bages</b>	44,34%	24,76%	-2,21%
<b>Berguedà</b>	24,53%	26,04%	-6,51%
<b>Garrotxa</b>	41,75%	16,69%	-5,72%
<b>Osona</b>	56,75%	23,01%	-4,43%
<b>Ripollès</b>	39,37%	12,50%	-16,67%
<b>Vallès Oriental</b>	73,22%	35,83%	0,61%

Per tant, la variable sexe per als aturats majors de 45 anys a les diferents comarques mostra com el comportament del nombre d'aturats va ser millor en el sexe femení en el període de crisi econòmica, encara que aquesta situació és fruit en gran mesura per l'elevat nombre de dones majors de 45 anys aturades de de l'inici del període analitzat. La recuperació del mercat del treball permet

observar com el sexe masculí va presentar a totes les comarques un major nivell de reincorporació enfront del sexe femení.

### **6.1.2. Aturats majors de 45 anys per durada de la demanda**

Les taules 5, 6, 7 i 8 de l'Annex mostren com els aturats majors de 45 anys de les diferents comarques van presentar un progressiu augment del pes de la franja de demanda >24 mesos (aturats llarga durada) enfront de la resta de franges de demanda.

La franja de demanda <6 mesos (Taula 5 Annex) mostra com en el conjunt del període, gener de 2010 – juny de 2015, el conjunt de comarques va experimentar una reducció del pes d'aquesta franja de demanda respecte el total d'aturats majors de 45 anys. En aquest sentit, la reducció del pes dels aturats majors de 45 anys va experimentar una reducció d'entre 4,09 (Osona) pp i 8,71 pp (Vallès Oriental), passant de representar el 30% aproximadament dels aturats majors de 45 anys a representar aproximadament el 20% dels aturats majors de 45 anys. Aquesta franja de demanda mostra com en el període gener de 2010 – juny de 2015, el pes d'aquesta franja de demanda va presentar una primera etapa, entre gener de 2010 i gener/juny de 2012, en la qual el pes d'aquesta franja de demanda va incrementar en totes les comarques mentre en una segona etapa, de gener/juny de 2012 i juny de 2015, en la qual el pes d'aquesta de demanda es va reduir (excepció gener 2015).

La franja de demanda 6-12 mesos (Taula 6 Annex) va presentar un comportament similar a la franja < 6 mesos en el període gener de 2010 – juny de 2015, encara que el pes d'aquesta franja va experimentar una major disminució que la franja <6 mesos. En aquest sentit, la franja 6-12 mesos va presentar a l'inici del període entre el 20% i 25% del total d'aturats majors de 45 anys a representar entre en 10% i 15% (reducció 6,91 pp i 11,85 pp).

La franja de demanda 12-24 mesos (Taula 7 Annex) va presentar una certa similitud amb les franges de demanda <6 mesos i 6-12 mesos encara que en aquest cas el pes inicial d'aquesta franja de demanda va ser molt superior a les altres dues franges de demanda. En aquest sentit, la franja de demanda va

presentar inicialment un pes d'entre el 22% i el 27%, pes que es va reduir entre 5,5pp i 10,2 pp al final del període, provocant que aquesta franja de demanda representés entre el 12% i el 19,51% d'aturats majors de 45 anys a juny de 2015.

La franja de demanda >24 mesos (Taula 8 Annex) va presentar un comportament totalment oposat a la resta de franges de demanda. En aquest sentit, totes les comarques van presentar un increment d'entre 22,46 i 28,07 pp del pes d'aquesta franja entre l'inici i el final del període, passant de representar entre el 20,02% (Vallès Oriental) i el 31,18% (Berguedà) a representar entre el 44,01% (Garrotxa) i el 58,13% (Berguedà) del total d'aturats majors de 45 anys. Aquesta franja de demanda mostra com al final del període analitzat, gener de 2015, el Bages, el Berguedà i Osona van concentrar més del 50% dels aturats majors de 45 anys, mentre que les comarques de la Garrotxa, el Ripollès i el Vallès Oriental van concentrar menys del 50% dels aturats majors de 45 anys.

<b>% variació aturats majors 45 anys segons durada demanda</b>				
<b>var.g.2010-g.2013</b>	<b>&lt;6 mesos</b>	<b>6-12 mesos</b>	<b>12-24 mesos</b>	<b>&gt;24 mesos</b>
<b>Bages</b>	11,89%	-19,51%	19,21%	113,29%
<b>Berguedà</b>	4,53%	7,20%	42,50%	70,77%
<b>Garrotxa</b>	25,12%	-5,51%	15,74%	77,08%
<b>Osona</b>	14,42%	-15,68%	1,68%	114,30%
<b>Ripollès</b>	28,70%	-13,14%	-13,04%	59,78%
<b>Vallès Oriental</b>	23,63%	2,60%	30,72%	142,76%

La variació del nombre d'aturats en el període gener de 2010 – juny de 2015 mostra com el comportament de l'atur en les diferents comarques va presentar similituds entre algunes d'elles a la franja de demanda > 24 mesos. En el període gener de 2010 – gener de 2013, les comarques amb menor població van presentar un millor comportament en la franja de demanda >24 mesos que les comarques amb major població. La resta de franges de demanda presenta un comportament específic per cada comarca. En el període gener de 2013 – juny de 2015 les diferents comarques analitzades van presentar un comportament específic per a cada una d'elles encara que es pot observar com en la franja de demanda <6 mesos les comarques amb menor població van presentar una major disminució (entre el -25,72% i el -49,48%) que les comarques amb major població (disminució entre 17,52% i 21,97%), encara que en la resta de franges s'observa un comportament específic per a cada comarca.

<b>% variació aturats majors 45 anys segons durada demanda</b>				
<b>g.2013-j.2015</b>	<b>&lt;6 mesos</b>	<b>6-12 mesos</b>	<b>12-24 mesos</b>	<b>&gt; 24 mesos</b>
<b>Bages</b>	-21,70%	-23,96%	-32,76%	24,28%
<b>Berguedà</b>	-25,72%	-41,79%	-57,64%	21,32%
<b>Garrotxa</b>	-28,98%	-38,96%	-27,47%	30,39%
<b>Osona</b>	-17,52%	-32,02%	-39,28%	10,30%
<b>Ripollès</b>	-49,48%	-25,66%	-20,56%	16,08%
<b>Vallès Oriental</b>	-21,97%	-28,38%	-26,78%	27,03%

Per tant, la variable durada de la demanda per als aturats majors de 45 anys en les comarques del Bages, Berguedà, la Garrotxa, Osona, el Ripollès i el Vallès Oriental mostra com les diferents comarques van presentar un pes similar de les diferents franges de demanda en el període gener de 2010 – juny de 2011, encara que la variació del nombre d'aturats de les respectives franges de demanda mostra com el comportament de la franja de demanda >24 mesos en el període gener de 2010 – gener de 2013 va presentar un millor comportament en les comarques amb menor població enfront de les comarques amb major població.

### **6.1.3. Aturats majors de 45 anys per nivell formatiu**

Les Taules 9, 10, 11, 12, 13 i 14 de l'Annex mostren com la variable nivell formatiu en el període gener de 2010 – juny de 2015 va presentar característiques similars entre algunes d'elles respecte el pes dels aturats majors de 45 anys segons el nivell formatiu, destacant especialment els aturats amb Educació general – Estudis Secundaris (5).

La principal categoria formativa a la qual pertanyia la majoria d'aturats majors de 45 anys en totes les comarques va ser la categoria Educació general – Estudis Secundaris (5). En aquest sentit, el pes d'aquesta categoria formativa sobre el total d'aturats majors de 45 anys per a cada comarca mostra com les comarques del Bages, Osona, el Ripollès i el Vallès Oriental van presentar un pes molt similar durant tot el període entre el 50% i el 65% (tendència a la convergència), mentre que la comarca del Berguedà va presentar un pes molt

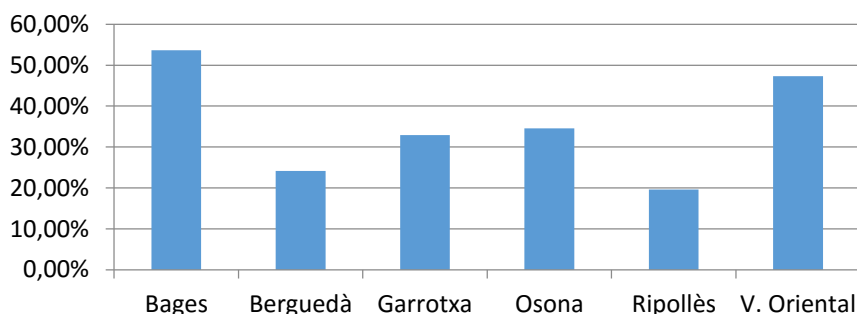
superior a la resta de comarques (entre el 68% i el 74%) i la comarca de la Garrotxa va presentar un pes molt inferior a la resta de comarques.

La segona categoria formativa a la qual pertanyia el major nombre d'aturats majors de 45 anys en el període gener de 2010 – juny de 2015 va ser la categoria Estudis primaris complerts. Les comarques de la Garrotxa, Osona, el Ripollès, i el Vallès Oriental van presentar una progressiva disminució del pes d'aquesta franja d'aturats passant de representar entre el 9% i 20% a representar entre el 6% i el 15% (convergència entre les comarques). La comarca del Bages presenta una tendència a la convergència amb la resta de comarques, encara que en el conjunt del període el pes dels aturats majors de 45 anys d'aquesta franja va representar entre el 16% i el 32% (tendeix a convergir amb la resta de comarques) mentre que la comarca de la Garrotxa va presentar en el conjunt del període un pes molt més elevat a la resta de comarques.

La tercera i quarta categoria formava a les quals formava part la majoria d'aturats en el període gener de 2010 – juny de 2015 van ser Programes de formació professional - Estudis secundaris i Estudis primaris incomplets. En aquest sentit, aquestes dues categories mostren com una tendència oposada en el conjunt de comarques: per una banda, el conjunt de comarques en el període gener de 2010 – juny 2015 van presentar una reducció del pes dels aturats amb un nivell formatiu en estudis primaris incomplets (excepció Garrotxa i Ripollès que augmenten pes), mentre que per altra banda, els aturats majors de 45 anys amb un nivell formatiu en Programes de formació professional van incrementar progressivament el pes sobre el total d'aturats majors de 45 anys.

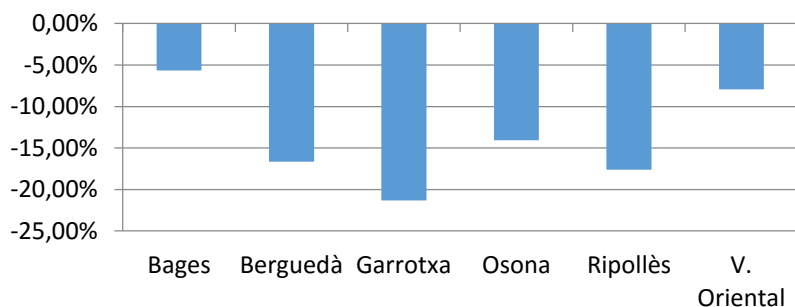
La resta de categories formatives va presentar un pes molt baix respecte el total d'aturats majors de 45 anys en les respectives comarques, encara que destaca entre elles la categoria Tècnics-professionals superiors - Estudis post-secundaris la qual va presentar el major pes entre totes elles (entre el 2% i 5%).

**Variació nº aturats > 45 anys en Educació general  
g.2010-g.2013**



La variació de les diferents categories en el període gener de 2010 – gener de 2013 (Taules 15 a 20 Annex) mostra com les comarques amb més població van experimentar un pitjor comportament respecte la resta de comarques amb menor població en la categoria Educació general (5), en la qual es va ubicar la majoria d'aturats. En un sentit totalment oposat, la categoria Estudis primaris incomplets (2) va experimentar un millor comportament en les comarques amb major població enfront de les comarques amb menys població. La resta de categories van presentar característiques específiques per a cada comarca.

**Variació nº aturats >45 anys en Educació general  
g.2013-j.2015**



La variació de les diferents categories en el període gener de 2013 – juny de 2015 mostra com el comportament de les diferents categories formatives en les diferents comarques va presentar un millor comportament entre les comarques amb menor població en la categoria Educació general – Estudis secundaris que en les comarques amb major població, mentre que la resta de categories formatives va presentar comportament específics per a cada comarca.

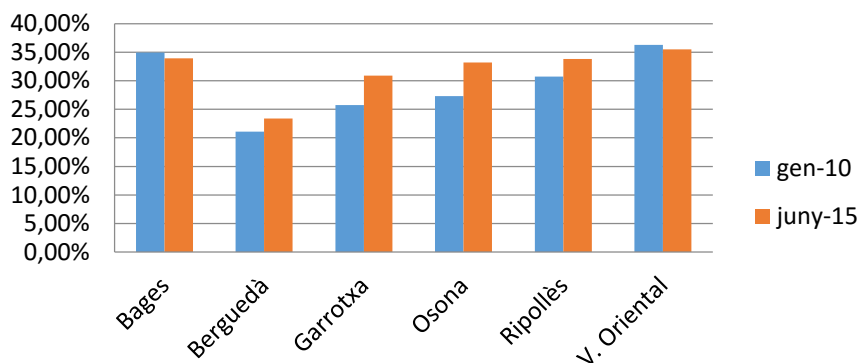
Per tant, les comarques analitzades van presentar unes característiques específiques en les diferents categories formatives en el període gener de 2010 – juny de 2015. En aquest sentit, es pot observar com el pes majoritari d'aturats majors de 45 anys es va ubicar en la categoria Educació general – Estudis secundaris (pes superior al 50% en totes elles, excepte a la Garrotxa). Aquesta categoria formativa va presentar un comportament similar entre les diferents comarques segons la seva població: menor increment i major reducció en les comarques amb menor població, i major increment i menor reducció en les comarques amb major població.

#### **6.1.4. Aturats majors de 45 anys segons el gran grup d'ocupació**

Les Taules 21, 22, 23, 24, 25 i 26 de l'Annex mostren com la variable gran grup d'ocupació per als aturats majors de 45 anys en el període gener de 2010 – juny de 2015 va presentar el major nombre d'aturats majors de 45 anys en la categoria Treballs no qualificats (9).

La categoria Treballadors no qualificats (9) mostra un comportament dispar entre comarques en el període gener de 2010 – juny de 2015. Per una banda les comarques del Bages i el Vallès Oriental van presentar una disminució del pes d'aquest gran grup d'ocupació entre els aturats majors de 45 anys (entre 0,8 i 1pp) mentre que en la resta de comarques analitzades el pes d'aquest gran grup d'ocupació va augmentar entre 2 i 6 pp. En el conjunt del període, el pes d'aquest gran grup d'ocupació es va situar entre el 25% i el 36% del total d'aturats, encara que en el cas del Berguedà aquest pes va ser inferior a la resta de comarques (entre el 19% i el 24%).

**% aturats majors de 45 anys provinents treballs no qualificats**



La categoria Operadors instal·lacions i maquinaria i muntadors (8) va presentar en el conjunt del període una reducció en el conjunt de comarques d'entre 4 pp i 13 pp, passant de representar entre el 14% i el 28% (gener de 2010) a representar entre el 10% i el 20%. En el conjunt del període, el pes d'aquest grup d'aturats tendeix a la convergència ja que la diferència entre la comarca amb major pes (Berguedà) i la comarca amb menor pes (Vallès Oriental) es va reduir, passant d'una diferència de 14 pp a una diferència de 9 pp.

La categoria Treballadors de manufactures, construcció i mineria (7) va presentar en el conjunt del període un comportament força estable reduint-se entre 0 i 3 pp entre les diferents comarques, provocant que el pes d'aquest gran grup d'ocupació oscil·les entre el 13% i el 20% entre gener de 2010 i juny de 2015. La comarca d'Osona va presentar en el conjunt del període el major pes d'aquesta franja d'aturats.

La categoria Treballadors de serveis de la restauració, personal i comerç (5) va presentar un increment del pes dels aturats majors de 45 anys en el període gener de 2010 – juny de 2015 d'entre 2 pp i 7pp, oscil·lant el pes entre un 9% i un 20%. En aquesta categoria va destacar especialment l'increment de la comarca del Ripollès (6,9 pp) enfront dels menors increments de la resta de comarques.

La categoria Empleats administratius (4) va presentar un comportament dispar entre les diferents comarques entre gener de 2010 i juny de 2015: per una banda, el Berguedà i el Ripollès van presentar una comportament estable, mentre que

per altra banda la resta de comarques va presentar un increment del pes d'aquest gran grup d'ocupació entre els aturats majors de 45 anys. El pes d'aquest gran grup d'ocupació va oscil·lar entre el 7% i el 12,5% entre l'inici i el final del període.

La categoria Tècnics i professional de suport (3) va presentar un comportament similar a la categoria Empleats administratius: per una banda, la Garrotxa i Osona van reduir el pes d'aquesta franja d'ocupats majors de 45 anys, mentre que per altra banda, la resta de comarques va presentar un increment del pes dels aturats majors de 45 anys d'aquesta franja. El pes d'aquesta categoria va oscil·lar entre el 5% i el 10% del total d'aturats majors de 45 anys entre gener de 2010 i juny de 2015.

La resta de categories va presentar un pes molt inferior entre el 0 i el 3% del total d'aturats encara que en el cas de les comarques amb menor població, aquestes van presentar un major pes dels aturats del sector primari.

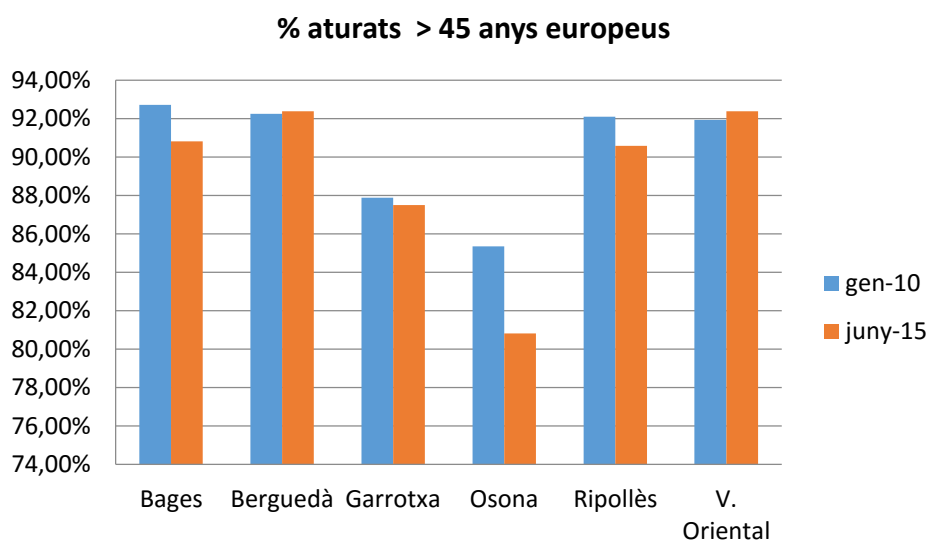
La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys entre gener de 2010 i gener de 2013 (Taules 27 a 32 Annex) mostra com el comportament de cada comarca va ser específic per cada una d'elles encara que es pot observar certa similitud en alguns casos: la categoria Tècnics i professionals científics (2) va presentar la major variació de totes les categories en totes les comarques (entre el 95,24% i el 154,55%) i la categoria Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8) va presentar el menor increment del nombre d'aturats (variació entre el 13,64% i el -16,64%).

L'etapa gener de 2013 – juny de 2015 (Taules 27 a 32 Annex) mostra com el comportament de les diferents categories va presentar un comportament similar a l'etapa gener de 2010 – gener de 2013. En aquesta etapa, les comarques amb menor població van presentar una major disminució en la majoria de categories respecte les comarques amb major població. En aquest sentit, la major reducció del nombre d'aturats el va experimentar la comarca del Ripollès en la categoria Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (-42,94%) i Treballadors manufactures, construcció i mineria (-35,06%).

Per tant, la variable gran grup d'ocupació per als aturats majors de 45 anys en el període gener de 2010 – juny de 2015 mostra com la principal categoria a la qual formaven part els aturats majors de 45 anys va ser la de Treballadors no qualificats amb un pes superior al 30% en el conjunt del període, encara que en el cas de la comarca del Berguedà aquesta comarca va presentar un pes inferior al 25% durant tot el període (com a contrapartida aquest comarca presenta un pes superior en la categoria Treballadors de serveis de la restauració, personals i comerç). El comportament del nombre d'aturats en el període gener de 2010 – juny de 2015 mostra com el comportament de cada categoria va presentar un comportament específica per a cada comarca, encara que en alguns casos s'observa com les comarques amb menor població van presentar un millor comportament que les comarques amb major població (aquesta tendència no és general en el conjunt de categories).

#### 6.1.5. Aturats majors de 45 anys per gran regió de nacionalitat

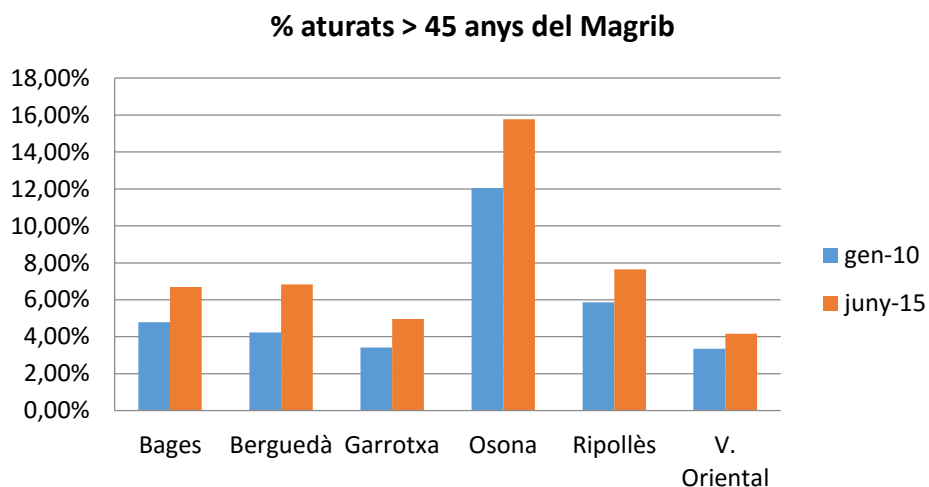
La variable gran regió de nacionalitat pels aturats majors de 45 anys per a les diferents comarques en el període gener de 2010 – gener de 2013 mostra com la principal regió a la qual pertanyia la majoria d'aturats majors de 45 anys va ser la gran regió Europa (1), seguida a molta distància per la gran regió Magrib (2). El pes de la resta de regions presenta un pes molt baix o nul.



En el període gener de 2010 – juny de 2015, l'evolució del pes de la gran regió Europa (1) mostra com les comarques del Bages, el Berguedà, el Ripollès i el

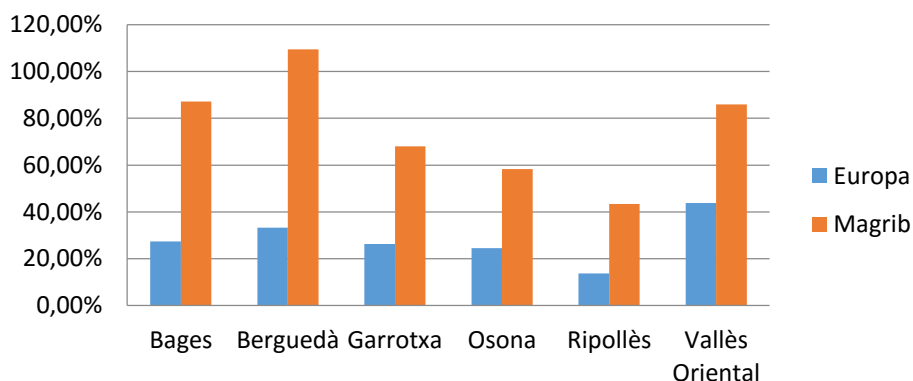
Vallès Oriental (Taules 33 a 38 Annex) van presentar un pes dels aturats majors de 45 anys d'aquesta gran regió superior al 90% del total d'aturats majors de 45 anys enfront d'un pes entre el 80% i el 88% a les comarques de la Garrotxa i Osona. En aquest mateix període, les comarques del Bages, la Garrotxa, Osona i el Ripollès van presentar una reducció del pes dels aturats d'aquesta gran regió respecte el total d'aturats, especialment rellevant en el cas d'Osona.

Els aturats majors de 45 anys de la gran regió Magrib (2) van presentar un comportament totalment oposat a l'evolució del pes dels aturats de la gran regió Europa en el període gener de 2010 – juny de 2015. El pes d'aquesta gran regió va presentar una forta similitud entre les comarques del Bages, el Berguedà, la Garrotxa, el Ripollès i el Vallès Oriental, en el qual el pes va oscil·lar entre el 3% i el 8% en el conjunt del període. En canvi, el pes dels aturats majors de 45 anys de la gran regió Magrib a la comarca d'Osona va presentar un pes molt superior a la resta de comarques (entre el 12 i 16%).



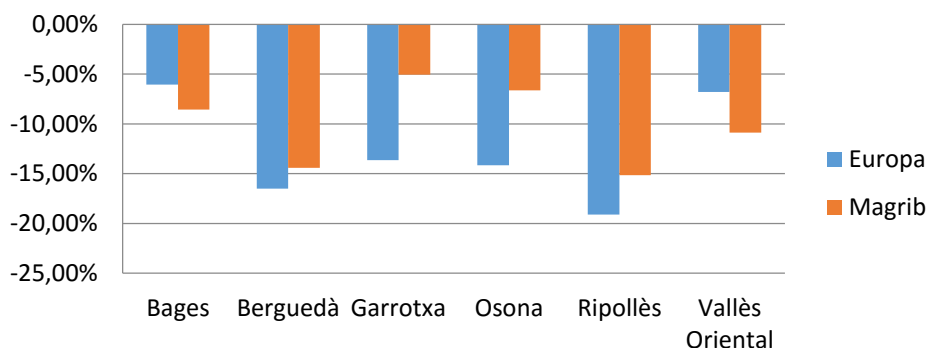
El pes de la resta de grans regions respecte els aturats majors de 45 anys de les respectives comarques va ser pràcticament nul (entre el 0 i 1%), encara que en el cas de la Garrotxa aquesta comarca va presentar un pes més important (3% aproximat) dels aturats majors de 45 anys amb origen a les grans regions Àfrica Occidental i Altres països i territoris d'Àsia durant tot el període analitzat.

**Variació nº aturats segons Gran Regió (g.2010-g.2013)**



La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys en el període gener de 2010 – gener de 2013 segons la gran regió Europa i la gran regió Magrib mostra com en totes les comarques es va produir un major increment dels aturats majors de 45 anys en la gran regió Magrib respecte la gran regió Europa, especialment rellevant en el cas del Berguedà (109,43%).

**Variació nº aturats segons Gran Regió (g.2013-j.2015)**



La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys en el període gener de 2013 – juny de 2015 mostra com la reducció del nombre majors de 45 anys en aquest període va presentar un comportament dispar entre comarques: per una banda, el Bages i el Vallès Oriental van presentar una major reducció de l'atur entre els aturats majors de 45 anys de la gran regió Magrib enfront de la gran regió Europa. En segon lloc, el Berguedà i el Ripollès van presentar una variació similar entre els aturats majors de 45 anys de les dues grans regions. I en tercer lloc, la Garrotxa i Osona van presentar una major reducció dels aturats majors de 45 anys en la gran regió Europa que en la gran regió Magrib.

Per tant, la variable gran regió de nacionalitat per als aturats majors de 45 anys de les comarques analitzades mostra com en el període gener de 2010 – juny de 2015 la gran regió en la qual es va situar la majoria d'aturats majors de 45 anys va ser la gran regió Europa (superior al 80%). No obstant a aquesta situació, en el període gener de 2010 – juny de 2015 el pes de la gran regió Europa es va reduir de forma progressiva en deteniment de la gran regió Magrib.. Respecte la variació del nombre d'aturats majors de 45 anys segons la gran regió es pot observar com el Vallès Oriental va presentar el major increment en els aturats majors de 45 anys en la gran regió Europa (43,77%) i el Berguedà va presentar el major increment del nombre d'aturats de la gran regió Magrib (109,43%), mentre que la resta de comarques va presentar variacions intermèdies.

## 6.2. Perfil dels aturats majors de 45 anys a les diferents comarques (gener 2010 – juny 2015)

### EL BAGES

#### GENER 2010 (37,38% del total aturats)

- Dones (52,74%)
- Amb una durada de la demanda <6 mesos (27,87%)
- Amb uns estudis en Educació general-Estudis secundaris (51,78%)
- Treballadors no qualificats (34,93%)
- Europeus (92,71%)

#### JUNY 2015 (54,15% del total aturats)

- Dones (54,35%)
- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (52,08%)
- Educació general-Estudis secundaris (61,40%)
- Treballadors no qualificats (33,93%)
- Europeus (90,81%)

## EL BERGUEDÀ

### GENER 2010 (43,73% del total aturats)

- Dones (57,63%)
- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (31,18%)
- Amb uns estudis en Educació general-Estudis secundaris (73,54%)
- Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors (28,54%)
- Europeus (92,25%)

### JUNY 2015 (54,85% del total aturats)

- Dones (58,92%)
- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (58,13%)
- Educació general-Estudis secundaris (68,49%)
- Treballadors no qualificats (23,38%)
- Europeus (92,37%)

## LA GARROTXA

### GENER 2010 (41,39% del total aturats)

- Dones (50,47%)
- Amb una durada de la demanda de 12 a 24 mesos (41,35%)
- Amb uns estudis en Educació general-Estudis secundaris (46,05%)
- Treballadors no qualificats (25,74%)
- Europeus (87,89%)
- 

### JUNY 2015 (54,85% del total aturats)

- Dones (52,35%)
- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (44,01%)
- Educació general-Estudis secundaris (43,94%)
- Treballadors no qualificats (30,91%)
- Europeus (87,49%)

## OSONA

### GENER 2010 (40,82% del total aturats)

- Dones (56,06%)
- Amb una durada de la demanda de 12 a 24 mesos (27,14%)
- Amb uns estudis en Educació general-Estudis secundaris (58,40%)
- Treballadors no qualificats (30,74%)
- Europeus (85,34%)
- 

### JUNY 2015 (55,21% del total aturats)

- Dones (58,21%)
- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (52,74%)
- Educació general-Estudis secundaris (59,84%)
- Treballadors no qualificats (33,83%)
- Europeus (80,81%)

## EL RIPOLLÈS

### GENER 2010 (45,01% del total aturats)

- Dones (55,89%)
- Amb una durada de la demanda de 12 a 24 mesos (38,91%)
- Amb uns estudis en Educació general-Estudis secundaris (61,10%)
- Treballadors no qualificats (27,34%)
- Europeus (92,09%)

### JUNY 2015 (59,50% del total aturats)

- Dones (5,25%)
- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (45,29%)
- Educació general-Estudis secundaris (64,39%)
- Treballadors no qualificats (33,20%)
- Europeus (90,59%)

## EL VALLÈS ORIENTAL

### GENER 2010 (35,17% del total aturats)

- Dones (53,17%)
- Amb una durada de la demanda de 12 a 24 mesos (39,35%)
- Amb uns estudis en Educació general-Estudis secundaris (62,00%)
- Treballadors no qualificats (27,34%)
- Europeus (91,93%)

### JUNY 2015 (52,71% del total aturats)

- Dones (56,09%)
- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (46,31%)
- Educació general-Estudis secundaris (63,06%)
- Treballadors no qualificats (33,20%)
- Europeus (92,38%)

### 6.3. Conclusions

L'atur registrat dels majors de 45 anys a les comarques del Bages, el Berguedà, la Garrotxa, Osona, el Ripollès i el Vallès Oriental va presentar en el període gener de 2007 – juny de 2015 unes característiques específiques per a cada comarca. No obstant a aquesta situació, es pot observar com el comportament específic de les diferents variables mostra una tendència similar entre les comarques amb menor població (el Berguedà, la Garrotxa i el Ripollès) i una tendència similar entre les comarques amb major població (Bages, Osona i Vallès Oriental). Aquest comportament similar es pot observar en el comportament general de l'atur dels majors de 45 anys, en la variable sexe i en la variable durada de la demanda. La resta de variables presenta un comportament dispar entre les diferents comarques que no permet observar una tendència general entre les diferents comarques.

L'atur dels majors de 45 anys de les diferents comarques en el període gener de 2007 – juny de 2015 mostra com les comarques amb menor població van presentar un millor comportament que les comarques amb major població: per

una banda, el Berguedà, la Garrotxa i el Ripollès, van presentar un menor increment del nombre d'aturats majors de 45 anys en el període gener de 2007 – juny de 2015, mentre que per altra banda, aquestes mateixes tres comarques van presentar una major reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys en el període gener de 2013 – juny de 2015. No obstant a aquest millor comportament en la variació del nombre d'aturats, les comarques del Berguedà, la Garrotxa i el Ripollès van presentar en el conjunt del període un pes superior dels aturats majors de 45 anys en relació al total d'aturats, encara que s'observa una tendència a la convergència (pes superior al 50%) entre el conjunt de comarques com a resultat del major increment de l'atur dels majors de 45 anys en les comarques del Bages, Osona i el Vallès Oriental. Aquesta situació va comportar una convergència en el pes dels aturats majors de 45 anys de les diferents comarques (superior al 50%).

La variable sexe per als majors de 45 anys mostra com en el conjunt del període analitzat les comarques amb menor població van presentar un millor comportament que les comarques amb major població en ambdós sexes. Entre sexes, el sexe femení va presentar un menor increment i una menor disminució de l'atur en totes les comarques. Aquesta situació comporta que en el període de crisi econòmica el pes entre sexes va tendir a la convergència (50% - 50%) en el conjunt de comarques, mentre que en el període de recuperació del mercat del treball la bretxa entre sexes es va tornar a desequilibrar perjudicant el sexe femení (60% - 40%).

La variable durada de la demanda per als aturats majors de 45 anys mostra com en termes generals el conjunt de comarques va presentar un comportament similar entre les diferents franges de demanda (<6 mesos, 6-12 mesos, 12-24 mesos i >24 mesos) durant tot el període analitzat. El comportament de les diferents franges de demanda mostra com inicialment el conjunt de comarques va presentar un pes equitatiu entre les quatre franges de demanda (25%), encara que de forma progressiva la franja >24 mesos augmenta el seu pes sobre el total d'aturats (entre el 44,01% i el 58,13% del total d'aturats). La variació que experimenten les diferents franges d'aturats mostra com les comarques amb menor població van presentar un millor comportament que les comarques amb major població en algunes de les franges de demanda. En aquest sentit, la franja

de demanda > 24 mesos en l'etapa gener de 2010 – gener de 2013 va experimentar un millor comportament entre les comarques amb menor població que les comarques amb més població.

Les variables nivell formatiu, gran grup d'ocupació i gran regió de nacionalitat no van presentar un comportament similar a la resta de variables, en les quals el comportament venia determinat per la població de la comarca. En aquestes dues variables, les comarques van presentar comportaments similars independentment de la seva població.

La variable nivell formatiu per als aturats majors de 45 anys de les diferents comarques mostra com el principal nivell formatiu on es va ubicar la majoria d'aturats de totes les comarques va ser el nivell formatiu Educació general – Estudis secundaris amb un pes superior al 50% en totes elles, excepte el cas de la Garrotxa en el qual el pes d'aquest grup d'aturats es va situar per sota del 50%.

La variable gran grup d'ocupació per als aturats majors de 45 anys de les diferents comarques mostra com el conjunt de comarques analitzades va presentar en el conjunt del període un pes majoritari dels aturats no qualificats. En aquest sentit, el pes d'aquest grup d'aturats es va situar per sobre del 30% en el conjunt del període, encara que en el cas de la comarca del Berguedà aquest pes va ser inferior al 25

La variable gran regió de nacionalitat per als aturats majors de 45 anys en les diferents comarques mostra com les comarques del Bages, el Berguedà, el Ripollès i el Vallès Oriental van presentar un pes molt similar respecte les grans regions Europa i Magrib (pes superior el 90% i inferior al 8% respectivament), mentre que les comarques de la Garrotxa i Osona van presentar un menor pes de la gran regió Europa (entre el 80% i 90%) i un pes superior de la gran regió Magrib a Osona (10-15%). El comportament del nombre d'aturats majors de 45 anys en el conjunt del període mostra com en el conjunt de comarques es va produir una major variació entre els aturats de la gran regió Magrib. En un sentit parcialment diferent la reducció del nombre d'aturats permet observar com les diferents comarques van presentar un comportament diferent: el Bages i el Vallès Oriental van experimentar una major reducció entre els aturats de la gran regió

Magrib, el Berguedà i el Ripollès van experimentar una variació similar en les dues grans regions i la Garrotxa i Osona van experimentar una major disminució entre els aturats majors de 45 anys de la gran regió Europa enfront de la gran regió Magrib.

Per tant, es pot afirmar en termes generals que durant el període gener de 2007 – juny de 2015 les comarques amb menor població, el Berguedà, la Garrotxa i el Ripollès, van presentar un millor comportament de l'atur dels majors de 45 anys enfront d'un pitjor comportament d'aquesta mateixa franja d'aturats en les comarques amb major població (Bages, Osona i Vallès Oriental). En contrapartida a aquest millor comportament, les comarques amb menor població van presentar un pes més elevat del nombre d'aturats enfront de les comarques amb més població.

### 7. L'atur a la comarca d'Osona: gener de 2007 – juny de 2015

L'atur registrat a la comarca d'Osona en el període gener de 2007 – juny de 2015 va oscil·lar entre 5.322 i 13.697 aturats registrats, situant-se a juny de 2015 en 10.333 aturats (Taula 39 Annex). Les dades de l'atur a la comarca d'Osona en el període gener de 2007 – juny de 2015 mostren l'existència de dues etapes respecte l'evolució del nombre d'aturats de la comarca. En una primera etapa, de gener de 2007 a gener de 2013, l'atur registrat de la comarca va incrementar de forma continuada passant de 5.322 aturats registrats a 13.697 aturats registrats. En una segona etapa, de gener de 2013 a juny de 2015, l'atur registrat de la comarca d'Osona es va reduir, passant de 13.697 aturats registrats a 10.333 aturats registrats.

**Variació nº aturats comarca Osona i Catalunya**

	<b>Etapa</b>	<b>Variació</b>
<b>Osona</b>	g.2007-g.2010	132,71%
<b>Catalunya</b>	g.2007-g.2010	123,41%
<b>Osona</b>	g.2010-g.2013	10,59%
<b>Catalunya</b>	g.2010-g.2013	13,35%
<b>Osona</b>	g.2013-j.2015	-24,56%
<b>Catalunya</b>	g.2013-j.2015	-22,80%

La variació del nombre d'aturats registrats de la comarca d'Osona permet observar com l'impacte de la crisi sobre l'atur registrat va ser molt gran ja que en una primera etapa, gener de 2007 – gener de 2010, l'atur de la comarca d'Osona va incrementar un 132,71%. En aquest mateix sentit, en l'etapa gener de 2010 – gener de 2013 l'atur de la comarca d'Osona va seguir incrementant-se, encara que de forma molt més moderada (10,59%) que en el període anterior. La tendència positiva que s'observa a partir de gener de 2013 en l'atur registrat permet observar com el nombre d'aturats registrats es va reduir en un 24,56%. En relació al conjunt de Catalunya (Taula 40 Annex), Osona va presentar un major increment del nombre d'aturats entre gener de 2007 i gener de 2010 i un menor increment en el període gener de 2010 – gener de 2013. En el cas de la reducció de l'atur que s'observa a partir de gener de 2013, aquesta disminució del nombre d'aturats registrats va ser major a la comarca d'Osona (-24,56%) que no pas en el conjunt de Catalunya (-22,80%).

Per tant, l'atur de la comarca d'Osona en el període gener de 2007 – juny de 2015 va presentar un comportament similar al conjunt de Catalunya encara que en Osona va presentar un major increment del nombre d'aturats registrats en l'etapa gener de 2007 – juny de 2010 (increment del 132,71% enfront del 123,41%). En canvi, en l'etapa de recuperació del mercat del treball l'atur de la comarca d'Osona va presentar una millor variació (-24,56%) que no pas al conjunt de Catalunya (-22,80%).

### **7.1. Els aturats majors de 45 anys a la comarca d'Osona**

L'atur registrat dels majors de 45 anys presenta una certa similitud amb l'atur del conjunt d'aturats registrats de la comarca d'Osona (Taula 39). En aquest sentit, s'observa com durant el període analitzat existeix una primera etapa, de gener de 2007 a gener de 2014, de creixement del nombre d'aturats majors de 45 anys els quals va passar de 2.569 a 6.596, mentre que en una segona etapa, de gener de 2014 a juny de 2015, el nombre d'aturats registrats majors de 45 anys va disminuir de 6.596 a 5.705 aturats registrats majors de 45 anys. Aquesta situació va comportar que la millora en els nivells d'atur dels majors de 45 anys s'iniciés un any més tard que no pas el conjunt dels aturats de la comarca d'Osona. No obstant a les dues etapes de creixement i reducció del nombre absolut d'aturats registrats majors de 45 anys, el pes d'aquesta franja d'edat sobre el conjunt d'aturats presenta una situació totalment diferent: una primera etapa, de gener de 2007 a gener de 2010, en la qual el pes dels aturats majors de 45 anys sobre el total d'aturats es va reduir passant de representar el 48,27% a representar el 40,82% del total d'aturats, i una segona etapa, de gener de 2010 a juny de 2015, en la qual el pes del nombre d'aturats majors de 45 anys sobre el total d'aturats es va incrementar de forma continuada passant del 40,82% al 55,21% del total d'aturats registrats.

En relació amb Catalunya (Taula 40 Annex), el pes dels aturats majors de 45 anys sobre el total d'aturats de la comarca d'Osona va ser major que no pas la mitjana catalana ja que durant tot el període analitzat Osona va presentar una diferència d'entre 3,4 i 7,46 pp superior en relació al pes dels aturats registrats majors de 45 anys a Catalunya, encara que de forma progressiva s'observa una

tendència a la convergència entre Osona i Catalunya (la diferència en el conjunt del període passa de 7,46 pp a 3,4 pp).

**Variació nombre aturats > 45 anys**

	<b>Etapa</b>	<b>Variació</b>
<b>Osona</b>	g.2007-g.2010	96,77%
<b>Catalunya</b>	g.2007-g.2010	93,57%
<b>Osona</b>	g.2010-g.2013	29,28%
<b>Catalunya</b>	g.2010-g.2013	37,65%
<b>Osona</b>	g.2013-j.2015	-12,70%
<b>Catalunya</b>	g.2013-j.2015	-6,85%

La variació de l'atur en les respectives etapes analitzades permet observar com el comportament de l'atur entre els majors de 45 anys va ser millor en la primera etapa (menor increment) i pitjor en la segona etapa (major increment) en relació al conjunt d'aturats. En canvi en el l'etapa gener de 2013 – juny de 2015, en el qual l'atur va experimentar una reducció en el conjunt de la comarca, s'observa com aquesta variació va ser superior en el conjunt d'aturats de la comarca que no pas en els atures majors de 45 anys. En relació al conjunt de Catalunya, Osona va presentar una pitjor variació en el nombre d'aturats majors de 45 anys entre gener de 2007 i gener de 2010 respecte a Catalunya mentre que en les etapes gener de 2010 – gener de 2013 i gener 2013 – juny de 2015 la variació dels aturats majors de 45 anys va experimentar un millor comportament a la comarca d'Osona.

Per tant, l'atur registrat dels majors de 45 anys a la comarca d'Osona permet observar com la variació del nombre d'aturats majors de 45 anys va presentar un millor comportament que el conjunt d'aturats de la comarca d'Osona en el període gener de 2007 – gener de 2010, mentre que en l'etapa de recuperació econòmica, gener de 2013 – juny de 2015, l'atur dels majors de 45 va presentar una variació inferior al conjunt dels aturats de la comarca d'Osona. Aquesta situació comporta que de forma progressiva el pes dels aturats majors de 45 respecte el conjunt d'aturats de la comarca d'Osona augmenti en el període gener de 2007 – juny de 2015, passant de representar el 48,27% del total d'aturats a representar el 55,21% del total d'aturats.

### 7.1.1. Aturats majors de 45 anys segons el sexe

La variable sexe en relació als aturats majors de 45 anys presenta una forta incidència sobre aquesta franja d'aturats de la comarca d'Osona ja que en el conjunt del període analitzat (2007-2015) el sexe femení va presentar uns nivells d'atur majors que no pas el sexe masculí. La Taula 42 de l'Annex mostra com en l'inici del període analitzat, gener de 2007, el nombre d'aturats registrats segons el sexe es va situar en 761 homes i 1.808 dones, xifra molt inferior a la del final del període en la qual el nombre d'aturats majors de 45 anys segons el sexe es va situar en 2.384 homes i 3.321 dones.

**% aturats >45 anys segons el sexe**

	Osona		Catalunya	
	Homes	Dones	Homes	Dones
<b>juny-15</b>	41,79%	58,21%	46,79%	53,21%
<b>gen-15</b>	43,36%	56,64%	48,35%	51,65%
<b>juny-14</b>	44,10%	55,90%	48,77%	51,23%
<b>gen-14</b>	45,59%	54,41%	49,55%	50,45%
<b>juny-13</b>	46,10%	53,90%	49,60%	50,40%
<b>gen-13</b>	46,82%	53,18%	50,07%	49,93%
<b>juny-12</b>	46,18%	53,82%	49,94%	50,06%
<b>gen-12</b>	45,68%	54,32%	50,33%	49,67%
<b>juny-11</b>	43,96%	56,04%	49,47%	50,53%
<b>gen-11</b>	43,89%	56,11%	50,11%	49,89%
<b>juny-10</b>	43,47%	56,53%	49,56%	50,44%
<b>gen-10</b>	43,94%	56,06%	50,30%	49,70%
<b>juny-09</b>	40,00%	60,00%	48,66%	51,34%
<b>gen-09</b>	39,20%	60,80%	47,95%	52,05%
<b>juny-08</b>	32,43%	67,57%	41,82%	58,18%
<b>gen-08</b>	30,84%	69,16%	40,77%	59,23%
<b>juny-07</b>	29,40%	70,60%	38,25%	61,75%
<b>gen-07</b>	29,62%	70,38%	40,15%	59,85%

No obstant al major nombre de dones majors de 45 anys a l'atur, si es compara en termes relatius el pes de cada sexe sobre el total d'aturats registrats majors de 45 anys es pot observar com la diferència entre sexes en l'inici del període 30% homes – 70% dones, va tendir a reduir-se al final del període situant-se en un 40%-60%. Encara que la tendència en el conjunt del període va ser a la convergència es pot observar com existeix una primera etapa en el període, de gener de 2007 a gener de 2013, en la qual realment es va donar una situació de convergència (tendència a un equilibri 50% homes – 50% dones), mentre que en

el període gener de 2013 – juny de 2015 es va donar una tendència a la divergència en el pes de cada sexe: incrementa de la bretxa entre sexes (passa d'un 46,82%-53,18% a un 41,79%-58,21%).

Si es compara el pes de cada sexe a la comarca d'Osona amb el pes de cada sexe en el conjunt de Catalunya, es pot observar com la bretxa entre els aturats majors de 45 anys segons el sexe és major a la comarca d'Osona que no pas en el conjunt de Catalunya. La diferència entre la comarca d'Osona i el conjunt de Catalunya tendeix a reduir-se en el conjunt del període, encara que al final del període, juny de 2015, Catalunya presenta un major equilibri entre els dos sexes (46,79%-53,21%) que no pas la comarca d'Osona (41,79%-58,21%).

#### Variació nº aturats >45 anys segons el sexe

	Etapa	Home	Dona
<b>Osona</b>	g.2007-g.2010	191,85%	56,75%
<b>Catalunya</b>	g.2007-g.2010	142,49%	60,75%
<b>Osona</b>	g.2010-g.2013	40,88%	23,01%
<b>Catalunya</b>	g.2010-g.2013	37,97%	35,20%
<b>Osona</b>	g.2013-j.2015	-22,09%	-4,43%
<b>Catalunya</b>	g.2013-j.2015	-12,96%	-0,72%

La variació en el nivell d'atur dels majors de 45 anys en les tres etapes analitzades mostra com la variable sexe va tenir una incidència important sobre la variació del nombre d'aturats. En aquest sentit, l'etapa gener de 2007 – gener de 2010 mostra com la incidència de la crisi va ser molt major en el sexe masculí que no pas en el sexe femení (increment del 191,85% enfront de l'increment del 56,75%). En aquest mateix sentit, encara que amb una diferència entre sexe inferior, el nombre d'aturats major s de 45 anys entre gener de 2010 i gener de 2013 va incrementar-se un 40,88% en el cas dels homes i un 23,01% en el cas de les dones. En un sentit totalment oposat, la disminució del nombre d'aturats majors de 45 anys que s'observa en el període gener de 2013 – juny de 2015 va tenir una major incidència en el sexe masculí, en la qual es va experimentar una reducció del 22,09%, que no pas en el sexe femení, el qual va experimentar una reducció del 4,43%. En relació a la mitjana de Catalunya, la variació dels homes major de 45 anys a l'atur en el període gener 2007 – gener 2013 va ser major a la comarca d'Osona que al conjunt de Catalunya, mentre que en l'etapa de

recuperació econòmica, gener de 2013 – juny de 2015, el comportament de l'atur va ser millor a la comarca d'Osona que en el conjunt de Catalunya (-22,09% enfront -12,96%). En canvi, en el conjunt del període el sexe femení va presentar unes millors variacions del nombre de dones aturades majors de 45 anys a la comarca d'Osona que no en el conjunt de Catalunya..

Per tant, el nivell d'atur registrat de la comarca d'Osona dels majors de 45 anys segons el sexe mostra com el sexe femení presenta un major nivell d'atur que no pas el sexe masculí encara que s'observa com el pes de les dones sobre el total d'aturats majors de 45 anys es redueix durant el període de crisi econòmica passant de representar el 70% (gener 2007) d'aturats majors de 45 anys a representar el 53% (gener 2013) per la major incidència de la crisi sobre els homes, mentre que el pes de les dones majors de 45 anys sobre el total d'aturats es torna a incrementar durant l'etapa de recuperació econòmica com a resultat del menor nivell de reinserció en el mercat del treball que es dona en els homes majors de 45 anys (variació del -4,43% enfront del -22,09% dels homes).

#### **7.1.2. Aturats majors de 45 anys segons la durada de la demanda**

La variable durada de la demanda sobre els aturats registrats majors de 45 anys a la comarca d'Osona (Taula 42 annex) mostra com la principal franja d'edat on es van ubicar la majoria d'aturats majors de 45 anys va ser la franja de més de 24 mesos a l'atur. En el conjunt del període aquesta franja és la que experimenta el major creixement, passant de 1.273 a 3.009 aturats majors de 45 anys, mentre que la resta de franges, <6 mesos, 6-12 mesos i 12-24 mesos, en aquest període experimenten una reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys.

En termes relatius, la comarca d'Osona a l'inici del període (Taula 42.1.) va presentar inicialment un equilibri entre les quatre grans franges de demanda (pes aproximat al 25%) encara que de forma progressiva es va anar concentrant la majoria d'aturats en la franja > mesos. El pes de la franja > de 24 mesos va augmentar de forma molt considerable en el període gener de 2010 – gener de 2015 passant de representar el 25,18% d'aturats majors de 45 anys a representar el 52,74% del total d'aturats majors de 45 anys (increment de 26,94 pp).

El pes dels aturats majors de 45 anys per cada franja de demanda de la comarca d'Osona va presentar un certa similitud amb el pes d'aquest grup d'aturats en el conjunt de Catalunya durant l'etapa gener de 2010 – juny de 2015. Per franges de demanda es pot observar com Osona va presentar un pes inferior dels aturats majors de 45 anys en les franges <6 mesos, 6-12 mesos i 12-24 mesos respecte el pes d'aquesta franja d'aturats en el conjunt de Catalunya durant tot el període, encara que en el cas de la franja <6 mesos la diferència entre la mitjana comarcal i la mitjana catalana es va reduir, passant d'una diferència de 9,21 pp a una diferència de 2,85 pp). Com a contrapartida a aquesta situació, la comarca d'Osona va presentar unes dades d'aturats majors de 45 anys molt superiors en el cas de la franja de durada de demanda >24 mesos (la diferència entre aquesta franja de demandants d'ocupació a Osona i Catalunya augmenta entre l'inici i el final del període passant de 5 pp a 7 pp).

#### Variació nº aturats >45 anys segons durada demanda

	Etapa	< 6 mesos	6-12 mesos	12-24 mesos	> 24 mesos
<b>Catalunya</b>	g.2010-g.2013	13,46%	3,33%	31,35%	122,61%
<b>Osona</b>	g.2010-g.2013	14,42%	-15,68%	1,68%	114,30%
<b>Catalunya</b>	g.2013-j.2015	-21,55%	-21,37%	-28,06%	27,57%
<b>Osona</b>	g.2013-j.2015	-17,52%	-32,02%	-39,28%	10,30%

La variació del nombre d'aturats en les diferents franges de demanda durant les etapes gener 2010 – gener 2013 i gener 2013 – juny 2015 mostra com en l'etapa gener 2010 – gener 2013 la franja de demanda amb una variació major en el nombre d'aturats majors de 45 va ser la franja *Més de 24 mesos*, la qual va experimentar un increment inferior a la mitjana catalana). La resta de franges van presentar una variació menor tant en el conjunt de Catalunya com a Osona, encara que destaca especialment la reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys en la franja de demanda 6-12 mesos a la comarca d'Osona (-15,68%) enfront del creixement de la resta de franges. L'etapa gener de 2013 – juny de 2015, en la qual l'atur de la comarca d'Osona va presentar una tendència a la reducció, mostra com totes les franges de demanda van experimentar una reducció del nombre d'aturats registrats majors de 45 anys, excepte els aturats de llarga durada, els quals van incrementar a la comarca d'Osona en un 10,30%. Els aturats amb una franja de demanda superior als 24 mesos van presentar en

els dos casos, Osona i Catalunya, un increment en aquesta etapa, superior en el cas de Catalunya.

Per tant, respecte a la durada de la demanda en els aturats majors de 45 anys es pot observar com progressivament des de gener de 2010 els aturats de llarga durada (>24 mesos) van incrementar de forma constant el seu pes sobre el total d'aturats majors de 45 anys, passant de representar el 25,18% a representar el 52,74% del total d'aturats majors de 45 anys. Aquesta situació comporta que el nivell de reincorporació d'aquest aturats en el mercat laboral sigui molt menor en comparació a la resta d'aturats ja que és l'única franja de demanda en la qual en el període gener 2013 – juny 2015, període en el qual l'atur de la comarca d'Osona es va reduir, va seguir presentant una variació positiva (increment) del nombre d'aturats.

### **7.1.3. Aturats majors de 45 anys segons el nivell formatiu**

L'atur registrat a la comarca d'Osona en el període gener de 2010 – juny de 2015 (Taula 12 Annex) mostra com la principal categoria formativa on es van ubicar el major nombre d'aturats majors de 45 anys va ser Educació general-Estudis secundaris (5). En aquest sentit, la taula 43 de l'Annex mostra com els aturats amb un nivell formatiu en Educació general-Estudis secundaris van representar durant tot el període entorn del 60% del total d'aturats majors de 45 anys. En segon lloc, el nivell formatiu que va presentar un major nombre de persones majors de 45 a l'atur va ser la categoria Estudis primaris complets (3) en la qual en el període analitzat va passar de 1.033 a 849 aturats registrats majors de 45 anys, representant entre un 14% i un 21%. En els successius llocs es situen els nivells formatius següents: estudis primaris incomplets (2), programes formació professional-estudis secundaris (4), tècnics professionals superiors- estudis post-secundaris (6), sense estudis (1), universitaris de segon i tercer cicle-estudis post-secundaris (8), universitaris primer cicle- estudis post-secundaris (7) i altres estudis post-secundaris (9).

**Variació nº aturats >45 anys segons el nivell formatiu**

	var.g2010-g.2013		var.g2013-j2015	
	Osona	Catalunya	Osona	Catalunya
<b>Sense estudis (1)</b>	91,89%	70,35%	14,08%	-3,44%
<b>Estudis primaris incomplets (2)</b>	22,81%	19,63%	-9,29%	-10,16%
<b>Estudis primaris complets (3)</b>	-2,23%	8,07%	-15,94%	-17,16%
<b>Programes de formació professional - Estudis secundaris (4)</b>	65,81%	80,06%	-9,76%	2,18%
<b>Educació general - Estudis Secundaris (5)</b>	34,55%	38,26%	-14,05%	-6,45%
<b>Tècnics-professionals superiors - Estudis post-secundaris (6)</b>	53,38%	90,40%	-14,71%	3,38%
<b>Universitaris primer cicle - Estudis post-secundaris (7)</b>	37,50%	51,11%	7,79%	-8,88%
<b>Universitaris segon i tercer cicle - Estudis post-secundaris (8)</b>	52,05%	76,50%	-7,21%	-1,74%
<b>Altres estudis post-secundaris (9)</b>	33,33%	61,54%	-37,50%	-12,30%

En el període gener de 2010 – gener de 2013 l'atur registrat segons les diferents categories formatives dels aturats majors de 45 anys va presentar un comportament totalment diferent a la comarca d'Osona: per una banda, la categoria estudis primaris complets va presentar una reducció del nombre d'aturats (-2,23%) mentre que la resta de categories formatives va experimentar un augment d'entre el 22,81% (Estudis primaris incomplets, 2) i el 91,89% (Sense estudis,1). Aquesta diferència entre la variació del nombre d'aturats registrats majors de 45 anys segons el seu nivell formatiu és similar a la del conjunt de Catalunya, encara que en aquest cas el conjunt de Catalunya presenta variacions més elevades dels aturats majors de 45 anys d'entre el 8,07% (Estudis primaris complets) i el 90,40% (Tècnics professionals superiors) que en la comarca d'Osona (excepció categories Sense estudis i Estudis primaris complets).

En el període gener de 2013 – juny de 2015 la reducció en el nombre d'aturats majors de 45 anys segons el nivell formatiu permet observar com Osona va presentar una reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys molt diferent segons la categoria formativa dels aturats. En termes generals s'observa una reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys en totes les categories formatives d'entre el 7% (Universitaris segon i tercer cicle) i el 38% (Altres estudis

post-secundaris), encara que en el cas de les categories Sense estudis i Universitaris primer cicle, aquestes categories experimenten un augment del nombre d'aturats majors de 45 anys d'entre el 7,79% i el 14,08%. En relació a la mitjana catalana, Osona va presentar una major reducció del nombre d'aturats en totes les categories excepte en la categoria Sense estudis, Estudis primaris incomplets, Estudis primaris complets i Universitaris primer cicle.

Per tant, la variable nivell formatiu en els aturats majors de 45 anys mostra com la principal categoria formativa a la qual pertanyia la majoria d'aturats majors de 45 anys de la comarca d'Osona va ser Educació General – Estudis Secundaris (5) amb un pes entorn al 60% en el conjunt del període, xifra similar a la mitjana catalana. La variable nivell formatiu també mostra com cada categoria formativa va presentar un comportament molt diferent en el període gener de 2010 – juny 2015 ja que s'observen augments i disminucions molt diferents segons la categoria formativa dels aturats tant en el conjunt de la comarca d'Osona com en el conjunt de Catalunya.

#### **7.1.4. Aturats majors de 45 anys segons el gran grup d'ocupació**

La variable Gran grup d'ocupació pels aturats majors de 45 anys a la comarca d'Osona (Taula 6 annex) mostra com el principal gran grup d'ocupació al qual pertanyien la majoria d'aturats va ser la categoria Treballadors no qualificats (9). A gran distància es van situar els aturats provinents de les categories Treballadors de Manufactures, construcció i Mineria (7) i Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors (8). La resta de categories segons el nombre d'aturats van ser: Treballadors qualificats agraris i pesquers (6), Directius administració i empreses (1), Tècnics i professionals científics, intel·lectuals (2), Tècnics i professionals suport (3), Empleats administratius (4) i Serveis de restauració, personals i comerç (5).

En termes relatius (Taula 24 Annex) el pes de cada gran grup d'ocupació va presentar tendències diferents: els Treballadors no qualificats (9) en el període gener de 2010 – juny de 2015 passar de representar el 27,34% del total d'aturats majors de 45 anys a representar el 33,20% del total. En aquest mateix sentit, la categoria Serveis de restauració, personals i comerç (5) va passar de representar

el 10,03% dels aturats majors de 45 anys a representar el 13,37%. De forma molt menor, també van augmentar el seu pes les categories Tècnics i professionals científics i intel·lectuals (2) i Directius administració i empresa (1) amb un pes inferior al 3% del total d'aturats. En un sentit oposat, les categories Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors (8) i Treballadors manufactures, construcció i mineria (7) van experimentar una reducció de 9,25 pp i 2,49 pp respectivament en el període gener de 2010 – juny de 2015.

El pes de cada gran grup d'ocupació en els majors de 45 anys de la comarca d'Osona va presentar una certa similitud amb el conjunt de Catalunya (Taula 45 annex) encara que s'observa com la comarca d'Osona va presentar un pes major dels treballadors no qualificats (incrementa la diferència en el conjunt del període) i Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8). En els dos casos, el principal gran grup d'ocupació on pertanyia la majoria d'aturats va ser la categoria Treballadors no qualificats.

La variació del nombre d'aturats segons el gran grup d'ocupació en l'etapa gener de 2010 – gener de 2013 mostra com en la majoria de categories la variació del nombre d'aturats majors de 45 anys es va ubicar en un increment d'entre el 30% i el 49% encara que en el cas dels Tècnics i professionals científics i intel·lectuals aquesta variació es va situar en el 106,41%. En aquest període, l'únic gran grup d'ocupació que va experimentar una reducció en el nombre d'aturats va ser els Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors (8) amb una reducció del 10,40%. En relació a Catalunya, s'observa una similitud en les variacions de cada categoria (diferències d'entre 3 i 6 pp) encara que destaca especialment la major diferència a la categoria Serveis de la restauració, personals i comerç (5) i Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors (8), els quals van presentar una diferència de 16,88 pp superior en el cas de Catalunya.

La variació en el nombre d'aturats que s'observa en el període gener de 2013 – juny de 2015 en el conjunt de la comarca d'Osona permet observar com totes les categories van experimentar una reducció en el nombre d'aturats a excepció de les categories Tècnics i professionals científics i intel·lectuals (2) i Serveis restauració, personals i comerç (5). En relació a la mitjana catalana, Osona presenta una similitud amb la variació de les diferents categories encara que en

la majoria d'elles les variacions que experimenten són molt superiors a la comarca d'Osona.

#### Variació nº aturats majors 45 anys segons el gran grup d'ocupació

	g.2010-g.2013		g.2013-j.2015	
	Osona	Catalunya	Osona	Catalunya
<b>Directius administració i empresa (1)</b>	31,75%	25,94%	-7,23%	-13,36%
<b>Tècnics i prof. científics, intel·lectuals (2)</b>	106,41%	114,12%	1,24%	-8,22%
<b>Tècnics i prof. de suport (3)</b>	44,41%	45,98%	-23,42%	-10,14%
<b>Empleats administratius (4)</b>	45,63%	40,96%	11,69%	-3,99%
<b>Serveis restauració, personals, comerç (5)</b>	48,92%	65,80%	1,06%	1,74%
<b>Treb. qualificats agraris i pesquers (6)</b>	47,06%	47,38%	17,33%	-2,82%
<b>Manufactures, construcció i mineria (7)</b>	32,92%	35,00%	25,20%	-18,15%
<b>Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8)</b>	-10,40%	5,41%	25,05%	-16,30%
<b>Treb. no qualificats (9)</b>	38,57%	30,82%	-1,10%	-0,77%

Per tant, la variable gran grup d'ocupació mostra com la majoria d'aturats majors de 45 anys (aproximadament el 60%) de la comarca d'Osona en el període gener de 2010 – juny de 2015 es van ubicar en la categoria treballs no qualificats (9). Durant el conjunt del període el pitjor comportament (major increment i menor disminució) en els aturats majors de 45 anys segons el gran grup d'ocupació es va produir en les categories Tècnics i professionals científics i intel·lectuals (2), Serveis restauració, personals i comerç (5) i Treballadors no qualificats (9). En un sentit totalment oposat la categoria Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors durant tot el conjunt del període va experimentar reduccions en el nivell d'aturats (-10,40% i -25,05%). En relació a la mitjana catalana, Osona va presentar increments similars en les diferents categories en el període gener de 2010 – gener de 2013 però en el període gener de 2013 – juny de 2015, Osona va presentar una major reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys en totes les categories respecte a la mitjana catalana.

### 7.1.5. Aturats majors de 45 anys segons la gran regió de nacionalitat

La Taula 46 de l'Annex mostra com la variable gran regió de nacionalitat per als aturats majors de 45 anys durant el període analitzat va tenir com a principal grup d'aturats els originaris de la gran regió Europa (1). En aquest sentit, el pes d'aquesta Gran regió va representar entorn al 80% del total d'aturats majors de 45 anys, encara que entre l'inici del període i el final del mateix es redueix en aproximadament 5 pp. La segona categoria amb un major nombre d'aturats majors de 45 anys en el conjunt del període va ser la gran regió Magrib (2). En aquest sentit, la gran regió Magrib mostra com en el conjunt del període el pes d'aquesta gran regió sobre el total d'aturats majors de 45 anys va augmentar en 3,73 pp, passant de representar el 12% a gener de 2010 a representar el 15,78% del total d'aturats estudiats al final del període. El pes de les respectives grans regions mostra com en relació a Catalunya, Osona presenta un major pes dels aturats majors de 45 anys en la gran regió Magrib (5 pp superior). Aquesta situació va comportar que el pes de la gran regió Europa fos superior en el cas del conjunt de Catalunya (90%), encara que en el conjunt del període s'observa com la bretxa entra Osona i el conjunt de Catalunya va augmentar, passant d'una diferència de 5,14 pp (85,34% i 90,49%) a 9,41 pp (80,81% i 90,21%).

#### Variació nº aturats > 45 anys segons la gran regió de nacionalitat

	g.2010-g.2013		g.2013-j.2015	
	Osona	Catalunya	Osona	Catalunya
<b>Europa (1)</b>	24,48%	36,10%	-14,15%	-6,07%
<b>Magrib (2)</b>	58,29%	78,92%	-6,64%	-2,78%
<b>Àfrica del nord exclòs el Magrib (3)</b>	0,00%	69,23%	0,00%	9,09%
<b>Àfrica occidental (4)</b>	127,03%	58,89%	27,38%	-5,71%
<b>Àfrica central, oriental i austral (5)</b>	100,00%	51,14%	-100,00%	-2,26%
<b>Amèrica del nord (6)</b>	100,00%	24,07%	0,00%	-22,39%
<b>Amèrica central i del sud (7)</b>	20,51%	19,35%	-52,13%	-35,44%
<b>Pròxim Orient i Orient Mitjà (8)</b>	100,00%	54,17%	0,00%	5,41%
<b>Altres països i territoris d'Àsia (9)</b>	26,67%	40,67%	100,00%	-18,01%
<b>Austràlia, Oceania (10)</b>	100,00%	117,24%	0,00%	-25,40%
<b>Sense nacionalitat (11)</b>	-100,00%	-8,33%	100,00%	-27,27%

La variació del nombre d'aturats en l'etapa gener de 2010 – gener de 2013 mostra com la variació del nombre d'aturats de la gran regió Europa (1) a la comarca d'Osona es va situar en un augment del 24,48%, xifra superior a la mitjana catalana. En aquest mateix sentit, la variació del nombre d'aturats de la gran regió Magrib (2) també reflecteix aquesta situació, mentre que la resta de grans regions va presentar un comportament molt dispar com a resultat del baix nombre d'aturats de cada gran regió. En canvi, l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 mostra com la reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys a Osona va ser superior en els aturats de la gran regió Europa (-14,15%) que no en la gran regió Magrib (-6,64%). Respecte a Catalunya, Osona va presentar una major reducció del nombre d'aturats en totes les regions esmentades excepte en el cas de la gran regió Àfrica Occidental (4).

Per tant, la comarca d'Osona va presentar un menor pes dels aturats amb nacionalitat europea en relació a la mitjana de Catalunya com a resultat de tenir un major pes d'aturats majors de 45 anys amb origen a la gran regió Magrib. En relació a la variació del nombre d'aturats en l'etapa de 2010 – gener de 2013 s'observa com la gran regió Magrib va experimentar un major creixement respecte la gran regió Europa, mentre que en l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 la gran regió Europa va experimentar una major reducció que no pas la gran regió Magrib. En totes dues etapes Osona presenta un millor comportament en la variació del nombre d'aturats segons la nacionalitat dels aturats majors de 45 anys que el conjunt de Catalunya.

## 7.2. Evolució del perfil dels aturats majors 45 anys a Osona (gener 2010 – juny 2015)

GENER 2010 (40,82% del total aturats)	JUNY 2015 (55,21%)
- Dones (56,06%)	- Dones (58,21%)
- Amb una durada de la demanda de 12 a 24 mesos (27,14%)	- Amb una durada de la demanda més gran de 24 mesos (52,74%)
- Amb uns estudis en Educació general-Estudis secundaris (58,40%)	- Educació general-Estudis secundaris (59,84%)
- Treballadors no qualificats (27,34%)	- Treballadors no qualificats (33,20%)
	- Europeus (80,81%)

## 7.3. Conclusions

Els aturats registrats majors de 45 anys de la comarca d'Osona durant el període gener de 2007 – juny de 2015 van presentar un comportament dispar respecte la situació econòmica: per una banda, en el període de crisi econòmica aquesta franja d'aturats va presentar un menor increment de l'atur respecte el conjunt d'aturats de la comarca, mentre que per altra banda, en el període de fràgil recuperació econòmica, van presentar una menor reducció del nombre d'aturats enfront del conjunt d'aturats de la comarca d'Osona. Aquesta situació va comportar que de forma progressiva augmentés el pes d'aquesta franja d'aturats sobre el total d'aturats de la comarca d'Osona, passant de representar el 40,81% del total d'aturats a representar el 51,81% del total d'aturats.

Les diferents variables analitzades mostren com el comportament de cada una d'elles presenta unes característiques específiques. En aquest sentit, la variable sexe mostra com el pes de cada sexe sobre el total d'aturats majors de 45 anys va presentar una tendència a la convergència en el període de crisi econòmica (50%-50%) i una tendència a la divergència en el període de recuperació

econòmica (60%-40%). Aquesta situació va ser fruit del diferent comportament de cada sexe respecte el cicle econòmic ja que el sexe masculí va presentar un major increment de l'atur durant l'etapa d'estancament econòmic mentre que en l'etapa de recuperació econòmica va presentar una major disminució del nombre d'aturats enfront el sexe femení (comportament molt similar a la mitjana catalana).

La variable durada de la demanada mostra com en el període analitzat el pes de cada franja de demanda va passar de representar un 25% respectivament a concentrar-se de forma majoritària en la franja de demanda >24 mesos (atur llarga durada). En relació a Catalunya, Osona va presentar un major desequilibri en el pes de les diferents franges, encara que la comarca va presentar un millor comportament en totes les franges excepte la de > de 6 mesos.

La variable nivell formatiu mostra com el principal nivell formatiu en el qual es van ubicar la majoria d'aturats majors de 45 anys va ser la franja Educació general – Estudis secundaris (60%), situant-se majoritàriament la resta d'aturats en els nivells formatius inferiors. En relació a Catalunya, la comarca d'Osona presenta un pes inferior en el nivell formatiu Educació General – Educació secundària (entre 3 pp i 7 pp). El comportament de les diferents franges mostra com la comarca d'Osona va presentar de forma majoritària un millor comportament en totes les franges en relació a la mitjana catalana.

La variable gran grup d'ocupació mostra com el principal gran grup d'ocupació on es van situar la majoria d'aturats majors de 45 anys de la comarca d'Osona va ser la categoria Treballadors no qualificats(9). En aquest sentit, aquest gran grup d'ocupació va concentrar entre el 27,34% i el 33,20% del total d'aturats, xifres molt similars a la mitjana catalana. En relació al conjunt de Catalunya, Osona va destacar pel baix pes d'aturats del gran grup Serveis de restauració, personals i comerç (entre 3 i 5 pp inferior a la mitjana catalana). Osona va destacar especialment per la reducció en el conjunt del període en el gran grup d'ocupació Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors, els quals durant l'etapa de crisi econòmica es van reduir en un 10,40% i en l'etapa de recuperació econòmica es van reduir en un 25,05%. En un sentit oposat, Osona destaca

també per l'increment constant en el gran grup Tècnics i professionals científics i intel·lectuals.

La variable gran regió de nacionalitat mostra com la comarca d'Osona en el conjunt del període va experimentar de forma progressiva una reducció del nombre d'aturats majors de 45 anys de la gran regió Europa, enfront del progressiu augment del nombre d'aturats de la gran regió Magrib passant de representar el 85% a representar el 80%. Aquesta situació va comportar que en relació a la mitjana catalana la bretxa entre els dos pesos passés de 5 pp a 10 pp. Osona, en relació a la mitjana catalana, va presentar un millor comportament en les dues grans regions durant l'etapa de crisi econòmica (menor increment) i la de recuperació econòmica (major disminució).

Per tant, la comarca d'Osona en el període gener de 2007 – juny de 2015 va presentar un millor comportament de l'atur dels majors de 45 anys en el període de recuperació econòmica (gener de 2013 – juny de 2015) en totes les variables, mentre que en el període de crisi econòmica s'observa com la comarca d'Osona va presentar en alguns casos un millor comportament (variables durada de la demanda, gran regió de nacionalitat i nivell formatiu) mentre que en d'altres casos va presentar un pitjor comportament (variables sexe i gran grup d'ocupació).

### 8. L'atur a Manlleu, Vic i Torelló: gener de 2010 – juny de 2015

Les dades d'atur dels municipis de Vic, Manlleu i Torelló en el període gener de 2010 – juny de 2015 mostren unes xifres d'atur específiques per a cada municipi com a resultat de tenir un cens de població diferent. Aquesta situació va comportar que durant el període gener de 2010 – juny de 2015 l'atur de la ciutat de Vic va oscil·lar entre 3.302 i 4.147 aturats. En el cas de Manlleu, l'atur en el mateix període va oscil·lar entre 1.899 i 2.330 aturats, mentre que en el cas de Torelló l'atur registrat va oscil·lar entre 949 i 1.334 aturats. No obstant a aquesta diferència en el nombre absolut d'aturats, els tres municipis van presentar un element comú en relació a l'atur: dues etapes diferenciades en l'evolució de l'atur. En primer lloc, l'etapa gener de 2010 – gener de 2013 en la qual l'atur dels tres municipis es va incrementar de forma continuada. I en segon lloc, l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 en la qual l'atur va disminuir de forma continuada (situació totalment similar a la que es va donar al conjunt de la comarca d'Osona).

**Nombre aturats per municipi**

	Manlleu	Vic	Torelló
<b>juny-15</b>	1.899	3.302	949
<b>gen-15</b>	2.068	3.600	1.071
<b>juny-14</b>	2.100	3.759	1.154
<b>gen-14</b>	2.192	4.071	1.282
<b>juny-13</b>	2.237	4.015	1.264
<b>gen-13</b>	2.330	4.147	1.334
<b>juny-12</b>	2.197	3.950	1.201
<b>gen-12</b>	2.274	4.100	1.273
<b>juny-11</b>	2.108	3.879	1.189
<b>gen-11</b>	2.096	3.860	1.201
<b>juny-10</b>	1.993	3.609	1.109
<b>gen-10</b>	1.992	3.611	1.260

La variació en el nombre d'aturats en els dos períodes esmentats permeten observar com per una banda la ciutat de Manlleu va presentar el major increment del nombre d'aturats entre gener de 2010 i gener de 2013 mentre que el municipi de Torelló va presentar el menor increment, situant-se Vic més a prop de la taxa de variació de Manlleu que no pas de la taxa de variació de Torelló. En canvi, en el període gener 2013 – juny 2015 es pot observar com la reducció del nombre

d'aturats registrats es va produir de forma molt superior en el cas de Torelló que no pas en el cas de Vic i Manlleu.

**% variació nombre aturats**

<b>Etapa</b>	<b>Manlleu</b>	<b>Vic</b>	<b>Torelló</b>
<b>g.2010-g.2013</b>	16,97%	14,84%	5,87%
<b>g.2013-j.2015</b>	-18,50%	-20,38%	-28,86%

Per tant, respecte l'atur el municipi de Torelló va presentar el menor impacte de la crisi sobre l'atur (menor augment) a la vegada que també va presentar la major disminució del nombre d'aturats en el període de recuperació econòmica. En canvi, Manlleu i Vic van presentar augments més importants del nombre d'aturats en el primer període, a la vegada que també vam experimentar les menors disminucions en el segon període.

### **8.1. Els aturats majors de 45 anys de Manlleu, Vic i Torelló**

En el cas concret dels aturats registrats majors de 45 anys en els tres municipis es pot observar com es dona una situació similar respecte el nombre absolut d'aturats registrats majors de 45 anys (Taula 47 Annex). No obstant, si s'analitza el pes d'aquest grup d'edat sobre el conjunt d'aturats dels respectius municipis es pot observar com la ciutat de Vic va presentar el pes més baix dels aturats majors de 45 anys en el conjunt del període mentre que Torelló va ser el municipi analitzat amb un pes major en el mateix període, deixant Manlleu en un punt entremig. Aquesta situació va comportar que a juny de 2015 Manlleu i Torelló van tenir la majoria d'aturats en la franja majors de 45 anys (53,66% i 57,43% respectivament) mentre que en el cas de Vic la majoria d'aturats es van situar en la franja menors de 45 anys (51,67%).

**% aturats majors de 45 anys sobre total aturats**

Mes	Manlleu	Vic	Torelló	Osona
<b>juny-15</b>	53,66%	48,33%	57,43%	55,21%
<b>gen-15</b>	50,97%	47,06%	54,81%	52,86%
<b>juny-14</b>	51,86%	46,50%	55,46%	53,00%
<b>gen-14</b>	51,19%	43,82%	52,57%	50,85%
<b>juny-13</b>	50,47%	43,69%	51,58%	50,30%
<b>gen-13</b>	46,65%	41,55%	49,48%	47,71%
<b>juny-12</b>	46,38%	40,89%	50,96%	47,30%
<b>gen-12</b>	43,10%	38,88%	46,66%	44,44%
<b>juny-11</b>	43,50%	37,25%	47,18%	44,21%
<b>gen-11</b>	41,75%	36,06%	48,71%	42,84%
<b>juny-10</b>	41,70%	35,49%	46,35%	42,48%
<b>gen-10</b>	40,76%	34,62%	43,41%	40,82%

Si es compara el pes dels aturats registrats majors de 45 anys dels respectius municipis amb el pes d'aquest grup d'edat en el conjunt de la comarca d'Osona, s'observa com les ciutats de Manlleu i Vic van presentar un pes inferior a la mitjana comarcal (excepció de Manlleu en els mesos juny 2013 i gener 2014) mentre que en el cas de Torelló, aquest municipi va presentar un pes superior a la mitjana comarcal dels aturats majors de 45 anys.

**% variació nombre aturats majors de 45 anys**

Etapa	Manlleu	Vic	Torelló	Osona
<b>g.2010-g.2013</b>	33,87%	37,84%	20,66%	29,28%
<b>g.2013-j.2015</b>	-6,26%	-7,37%	-17,42%	-12,70%

Finalment, si s'analitza la variació del nombre d'aturats majors de 45 en les dues etapes analitzades es pot observar com el major increment del nombre d'aturats registrats majors de 45 anys en la primera etapa es va donar a la ciutat de Vic mentre que el menor increment es va donar al municipi de Torelló, deixant en un punt entremig la ciutat de Manlleu. Aquesta situació va comportar que Manlleu i Vic van presentar una variació superior a la mitjana comarcal mentre que Torelló va presentar una variació inferior a la mitjana comarcal. En canvi, en l'etapa de recuperació econòmica els municipis de Vic i Manlleu van presentar una disminució menor a la mitjana comarcal mentre que Torelló va presentar una disminució superior a la mitjana d'Osona.

Per tant, l'atur registrat dels majors de 45 anys en els municipis estudiats durant el període analitzat mostra com el municipi de Torelló va presentar un pes superior d'aquest col·lectiu d'aturats respecte Manlleu i Vic, encara que en la variació del nombre d'aturats majors de 45 anys durant el període analitzat es pot observar com Torelló va presentar un menor increment i una major disminució de l'atur d'aquest col·lectiu respecte els altres dos municipis analitzats.

### 8.1.1. Aturats majors de 45 anys segons el sexe

La variable sexe (Taula 47.1.) mostra com el sexe femení va tenir un major pes sobre els aturats majors de 45 anys enfront del sexe masculí en els tres municipis, fet que va suposar que el sexe femení representés més del 50% del total d'aturats en el conjunt del període analitzat. Com a excepció es va trobar el període gener de 2010 – juny de 2013 a la ciutat de Vic, on el pes dels homes majors de 45 anys va ser superior a les dones (51% vs. 49%), encara que va ser en aquest municipi on es va trobar el major equilibri entre sexes durant tot el període. En el conjunt del període destaca especialment el cas de Torelló, on durant tot el període el pes de les dones aturades majors de 45 anys es va situar molt per sobre de la resta de municipis (oscil·la entre el 55,34% i el 61,14% del total d'aturats majors de 45 anys).

**% variació nombre aturats majors de 45 anys segons sexe**

Etapla	Manlleu		Vic		Torelló	
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
<b>g.2010-g.2013</b>	42,58%	26,79%	38,97%	36,66%	32,57%	12,77%
<b>g.2013-j,2015</b>	-7,51%	-5,11%	-15,20%	0,96%	-26,30%	-10,51%

Si s'analitza la variació del nombre d'aturats registrats majors de 45 anys segons el sexe i el municipi s'observa com el sexe femení va presentar la menor variació entre gener de 2010 i juny de 2013 al municipi de Torelló enfront del major increment de Manlleu i Vic. Aquest increment del nombre de dones majors de 45 anys registrades a l'atur va ser inferior al dels homes. En aquest mateix sentit, la reducció del nombre d'aturats entre gener de 2013 i juny de 2015 en els tres

municipis mostra com Torelló també va presentar el major descens d'aturats dels dos sexes respecte els altres dos municipis.

Per tant, la variable sexe va presentar una incidència important sobre l'atur dels majors de 45 ans en els municipis analitzats. Destaca especialment el cas de Torelló on el pes del sexe femení sobre el total d'aturats majors de 45 anys es va situar entorn del 60% del total d'aturats majors de 45 anys en el conjunt del període, situació que es va mantenir estable com a conseqüència del major i menor nivell d'augment i reducció de l'atur entre homes i dones. En canvi, Manlleu i Vic van presentar un major equilibri entre sexes durant tot el període, encara que les variacions en el nombre d'aturats dels dos sexes per cada municipi mostren un major augment i disminució entre els que no pas en les dones.

### 8.1.2. Aturats majors de 45 anys per durada de demanda

La variable durada de la demanda mostra com de forma progressiva el pes dels aturats de llarga durada (>24 mesos) sobre el total d'aturats majors de 45 anys va incrementar de forma continuada en deteniment de la resta de franges de demanda en el període gener de 2010 – juny de 2015.

**% aturats majors de 45 anys amb durada fins a 6 mesos sobre el total aturats majors de 45 anys**

Mes	Manlleu	Vic	Torelló	Osona
<b>juny-15</b>	17,57%	25,00%	20,55%	20,88%
<b>gen-15</b>	17,17%	23,85%	18,23%	21,27%
<b>juny-14</b>	14,51%	18,76%	17,66%	17,06%
<b>gen-14</b>	15,78%	21,97%	16,77%	19,25%
<b>juny-13</b>	18,69%	22,92%	19,63%	19,83%
<b>gen-13</b>	18,22%	22,81%	23,48%	22,10%
<b>juny-12</b>	19,23%	23,53%	23,53%	22,67%
<b>gen-12</b>	19,39%	26,85%	24,58%	25,61%
<b>juny-11</b>	20,94%	24,22%	22,28%	23,11%
<b>gen-11</b>	21,26%	26,72%	26,15%	24,79%
<b>juny-10</b>	20,94%	24,98%	23,74%	22,63%
<b>gen-10</b>	24,75%	28,08%	26,14%	24,97%

Per franges de durada de la demanda, la franja fins a 6 mesos mostra com en els tres municipis els aturats majors de 45 anys va disminuir el seu pes en relació al conjunt d'aturats majors de 45 anys, encara que s'observa com en un primer període, gener de 2010 – gener/juny de 2014, els pes d'aquesta franja d'edat va disminuir de forma molt considerable, mentre que en el període gener/juny 2014 – juny de 2015 els pes dels aturats majors de 45 anys amb una demanda inferior als 6 mesos va tornar a incrementar encara que situant-se per sota del pes a l'inici del període. Per municipis i en relació a la mitjana comarcal, Manlleu va ser l'únic municipi que es va ubicar per sota de la mitjana comarcal en el conjunt del període.

% aturats majors de 45 anys amb durada demanda 6 a

12 mesos sobre total aturats majors 45 anys				
Mes	Manlleu	Vic	Torelló	Osona
juny-15	10,70%	12,78%	8,62%	11,53%
gen-15	9,01%	10,33%	10,39%	9,86%
juny-14	9,92%	13,04%	10,94%	11,53%
gen-14	11,85%	13,28%	12,31%	11,89%
juny-13	12,05%	14,54%	13,50%	14,38%
gen-13	12,33%	14,45%	14,39%	14,81%
juny-12	13,35%	16,84%	16,01%	16,20%
gen-12	13,98%	15,75%	12,29%	14,88%
juny-11	13,74%	18,13%	13,01%	15,95%
gen-11	14,06%	16,24%	14,70%	14,89%
juny-10	19,37%	18,42%	19,07%	17,31%
gen-10	22,66%	22,00%	20,66%	22,71%

La segona franja de durada de demanda, de 6 mesos a 12 mesos, pels aturats majors de 45 anys també mostra una certa similitud amb la franja menys de 6 mesos, encara que amb un % inferior en tots els tres municipis: Manlleu durant tot el període es va ubicar per sota de la mitjana comarcal i Torelló i Vic van presentar períodes per sobre i per sota de la mitjana. En el conjunt del període aquesta franja d'edat va passar de representar entre el 20,66 i el 22% del total d'aturats majors de 45 anys a representar entre el 8,62 i 12,78% del total d'aturats majors de 45 anys.

% aturats majors de 45 anys amb durada demanda 12  
a

24 mesos sobre total aturats majors 45 anys				
	Manlleu	Torelló	Vic	Osona
juny-15	15,01%	13,94%	15,35%	14,85%
gen-15	17,65%	16,01%	18,42%	16,60%
juny-14	18,09%	18,28%	20,82%	19,49%
gen-14	18,45%	21,22%	20,68%	21,35%
juny-13	19,22%	22,24%	21,15%	21,61%
gen-13	19,78%	21,67%	21,88%	21,35%
juny-12	20,22%	19,28%	21,73%	21,03%
gen-12	20,61%	20,37%	21,64%	20,47%
juny-11	25,30%	27,45%	23,11%	22,61%
gen-11	29,49%	27,86%	27,23%	26,90%
juny-10	30,57%	27,63%	32,24%	31,78%
gen-10	26,97%	24,86%	29,92%	27,14%

La tercera franja de durada de demanda, de 12 a 24 mesos, mostra una certa diferència en relació amb les franges anteriors ja que en aquest cas els tres municipis van presentar períodes en els quals el pes de la franja de demandants majors de 45 anys es va ubicar per sobre de la mitjana comarcal i altres períodes en els quals es van ubicar per sota de la mitjana comarcal. En el conjunt del període s'observa una tendència a la reducció del pes d'aquesta franja de demandants d'ocupació.

**% aturats majors de 45 anys amb durada demanda  
> 24 mesos sobre total aturats majors 45 anys**

	Manlleu	Vic	Torelló	Osona
<b>juny-15</b>	56,72%	46,87%	56,88%	52,74%
<b>gen-15</b>	56,17%	47,40%	55,37%	52,27%
<b>juny-14</b>	57,48%	47,37%	53,13%	51,92%
<b>gen-14</b>	53,92%	44,06%	49,70%	47,51%
<b>juny-13</b>	50,04%	41,39%	44,63%	44,17%
<b>gen-13</b>	49,68%	40,86%	40,45%	41,74%
<b>juny-12</b>	47,20%	37,89%	41,18%	40,11%
<b>gen-12</b>	46,02%	35,76%	42,76%	39,04%
<b>juny-11</b>	40,02%	34,53%	37,25%	38,34%
<b>gen-11</b>	35,20%	29,81%	31,28%	33,41%
<b>juny-10</b>	29,12%	24,36%	29,57%	28,28%
<b>gen-10</b>	25,62%	20,00%	28,34%	25,18%

Finalment, la franja de demanda Més de 24 mesos va presentar un fort increment entre gener de 2010 i juny de 2015 ja que ha diferència de la resta de franges de demanda el pes d'aquest grup de demandants majors de 45 anys sobre el total d'aturats majors de 45 anys va passar a doblar el seu pes inicial, passant a representar al final del període entre el 46% i el 57% del total d'aturats majors de 45 anys. Destaca especialment la ciutat de Vic la qual va presentar una situació totalment oposada a la de Manlleu ja que durant tot el període el pes dels aturats majors de 45 anys de llarga durada (>24 mesos) sobre el total d'aturats majors de 45 anys es va situar per sota de la mitjana comarcal. En un punt entremig es va situar el municipi de Torelló el qual es va situar en determinats períodes per sota de la mitjana i en d'altres per sobre de la mitjana comarcal.

**% variació nombre aturats majors de 45 any segons durada demanda**

<b>Municipi</b>	<b>Etapa</b>	<b>&lt;6mesos</b>	<b>6-12 mesos</b>	<b>12-24mesos</b>	<b>&gt;24 mesos</b>
<b>Manlleu</b>	g.2010-g.2013	-1,49%	-27,17%	-1,83%	159,62%
<b>Vic</b>	g.2010-g.2013	11,97%	-9,45%	0,80%	181,60%
<b>Torelló</b>	g.2010-g.2013	8,39%	-15,93%	5,15%	72,26%
<b>Manlleu</b>	g.2013-j.2015	-9,60%	-18,66%	-28,84%	7,04%
<b>Vic</b>	g.2013-j.2015	1,53%	-18,07%	-35,01%	6,25%
<b>Torelló</b>	g.2013-j.2015	-27,74%	-50,53%	-46,85%	16,10%

La variació del nombre d'aturats durant el període analitzat permet observar com en l'etapa de destrucció d'ocupació el municipi de Vic va presentar el major increment del nombre d'aturats majors de 45 anys en la franja de demanda >24 mesos, molt superior a l'increment de Torelló. El comportament de les diferents franges de demanda en el l'etapa gener de 2013 – juny de 2015 permet observar com tots els municipis van presentar reduccions en el nombre d'aturats majors de 45 anys en totes les franges excepte la franja d'aturats de llarga durada. En la resta de franges, Torelló va presentar un millor comportament respecte els municipis de Manlleu i Vic.

Per tant, durant el període gener de 2010 – juny de 2015 la variable durada de la demanda ens mostra com de forma progressiva els aturats majors de 45 anys tendeixen a ubicar-se de forma més majoritària en la franja >24 mesos. Aquesta situació va comportar que cada franja de demanda (4 franges) dels majors de 45 anys passés de tenir un pes aproximat del 25% sobre el total d'aturats majors de

45 anys a tenir un pes del 25%, 10%, 15% i 50% respectivament (juny 2015), sent especialment destacat el cas de Manlleu i Torelló on aquests dos municipis es van ubicar per sobre de la mitjana comarcal al final del període.

### 8.1.2.1. Aturats de llarga durada majors de 45 anys sobre el total d'aturats dels municipis

Un element addicional que permet observar les característiques dels aturats majors de 45 anys en relació al conjunt d'aturats és observar quin pes presenta el col·lectiu d'aturats majors de 45 anys amb una demanda superior a 24 mesos (atur llarga durada). Aquest indicador ens permet observar el volum d'aturats de llarga durada, els quals presenten les majors dificultats per reincorporar-se al mercat del treball.

L'indicador aturats majors de 45 anys amb durada de la demanda superior a 24 mesos en relació al conjunt d'aturats mostra com el municipi que va presentar un pes major dels aturats de llarga durada majors de 45 anys sobre el total d'aturats del municipi va ser Torelló, amb un increment de 20,37 pp entre l'inici i el final del període analitzat. En el cas de Manlleu s'observa com els demandants de llarga durada majors de 45 anys del municipi van passar de representar el 10,44% del total d'aturats del municipis el gener de 2010 a representar el 30,44% del total d'aturats el juny de 2015 (un increment de 20 pp). En canvi, els aturats de llarga durada majors de 45 anys sobre el conjunt d'aturats de Vic van presentar un pes inferior a la resta de municipis en el conjunt del període.

#### % aturats llarga durada majors 45 anys sobre total aturats

	Manlleu	Vic	Torelló	Osona
<b>juny-15</b>	30,44%	22,65%	32,67%	29,12%
<b>gen-15</b>	28,63%	22,31%	30,35%	27,63%
<b>juny-14</b>	29,81%	22,03%	29,46%	27,52%
<b>gen-14</b>	27,60%	19,31%	26,13%	24,16%
<b>juny-13</b>	25,26%	18,08%	23,02%	22,22%
<b>gen-13</b>	23,18%	16,98%	20,01%	19,92%
<b>juny-12</b>	21,89%	15,49%	20,98%	18,97%
<b>gen-12</b>	19,83%	13,90%	19,95%	17,35%
<b>juny-11</b>	17,41%	12,86%	17,58%	16,95%
<b>gen-11</b>	14,69%	10,75%	15,24%	14,31%
<b>juny-10</b>	12,14%	8,65%	13,71%	12,01%
<b>gen-10</b>	10,44%	6,92%	12,30%	10,28%

Si es compara el pes dels aturats de llarga durada majors de 45 anys en relació amb la comarca d'Osona es pot observar com Manlleu i Torelló van presentar un pes major mentre que la ciutat de Vic va presentar un pes bastant inferior d'aquest grup d'aturats en relació a la comarca d'Osona.

**% variació nombre aturats**

<b>Municipi</b>	<b>Categoria</b>	<b>g.2010-g.2013</b>	<b>g.2013-j.2015</b>
<b>Manlleu</b>	>45 anys i demanda >24	159,62%	7,04%
<b>Manlleu</b>	total aturats	16,97%	-18,50%
<b>Vic</b>	>45 anys i demanda >24	181,60%	6,25%
<b>Vic</b>	total aturats	14,84%	-20,38%
<b>Torelló</b>	>45 anys i demanda >24	72,26%	16,10%
<b>Torelló</b>	total aturats	5,87%	-28,86%

La taxa de variació dels aturats majors de 45 anys de llarga durada mostra com la variació del nombre d'aturats de llarga durada majors de 45 anys entre gener de 2010 i gener de 2013 va ser molt més elevada en els aturats de llarga durada majors de 45 anys que no pas en el conjunt d'aturats dels respectius municipis. En el cas de Vic l'augment va ser del 181,60% enfront del 14,84%. Manlleu i Torelló van presentar comportaments similars a Vic encara que Torelló va presentar els menors increments en el període d'estancament econòmic i el major augment en el període de recuperació econòmica.

Per tant, en relació als aturats de llarga durada majors de 45 anys en els municipis de Manlleu, Vic i Torelló es pot observar com aquest grup d'aturats va presentar de forma progressiva un pes major en relació al conjunt d'aturats, destacant especialment el cas de Torelló en la qual aquest grup de demandants a juny de 2015 va representar el 32,67% del total d'aturats del municipi. Aquesta situació va ser resultat de la taxa de variació de l'atur entre gener de 2010 – gener de 2013 i entre gener de 2013 – juny de 2015 ja que durant aquests dos períodes es pot observar com el nombre d'aturats de llarga durada majors de 45 anys experimenta un creixement molt considerable en comparació al creixement més moderat del conjunt de l'atur.

### 8.1.3. Aturats majors de 45 anys per formació

Les taules 48, 49 i 50 de l'Annex mostren com el principal grup formatiu que concentra la majoria d'aturats majors de 45 anys en els tres municipis va ser Educació General- Estudis Secundaris (5) amb un pes entorn el 50%. A més distància es van trobar els nivells formatius Estudis primaris incomplets (2), Estudis primaris complets (3) amb un pes superior al 10% del total d'aturats majors de 45 anys. De forma molt distanciada es van trobar Programes de formació professional - Estudis secundaris (4, Sense estudis (1), Tècnics-professionals superiors - Estudis post-secundaris (6), Universitaris primer cicle - Estudis post-secundaris (7), Universitaris segon i tercer cicle - Estudis post-secundaris (8) i Altres estudis post-secundaris (9) amb un pes inferior al 10%.

A la ciutat de Manlleu (Taula 48 Annex) s'observa com el principal nivell formatiu al qual pertanyia la majoria d'aturats majors de 45 anys durant el conjunt del període va ser la categoria Educació General-Estudis Secundaris (5). En aquest nivell formatiu es va ubicar més ser del 50% dels aturats majors de 45 anys durant tot el període, amb el pic màxim el gener de 2014 (55,61%). A molta distància del pes d'aquest nivell formatiu sobre el total d'aturats majors de 45 anys es van ubicar els nivells formatius Estudis primaris incomplets (2) i Estudis primaris complets (3), els quals durant tot el període van representar entorn del 17% en els dos casos. De forma molt minoritària es van trobar la resta de nivells formatius, encara que amb un pes molt inferior.

La ciutat de Vic (Taula 49 Annex) va presentar el major nombre d'aturats majors de 45 anys en la categoria Educació General-Estudis Secundaris (5). En aquest nivell formatiu es va ubicar més ser del 50% dels aturats majors de 45 anys durant tot el període, amb el pic màxim el gener de 2014 (54,71%). A molta distància del pes d'aquest nivell formatiu sobre el total d'aturats majors de 45 anys es van ubicar els nivells formatius Estudis primaris incomplets (2) i Estudis primaris complets (3). A més ser distància es va ubicar la categoria Programes formació professional – Estudis Secundaris (4) amb un pes sobre els aturats majors de 45 anys entorn del 6%.

Finalment, el municipi de Torelló (Taula 50 Annex) mostra com el principal nivell formatiu al qual pertanyia la majoria d'aturats durant el conjunt del període va ser

la categoria Educació General-Estudis Secundaris (5). En aquest nivell formatiu es va ubicar entorn del 60% dels aturats majors de 45 anys durant tot el període. A molta distància del pes d'aquest nivell formatiu s'ubiquen els nivells formatius Estudis primaris complets (3), el qual durant tot el període van representar entre el 17,61% i el 22,85% d'aturats majors de 45 anys. De forma més ser minoritària es van trobar la resta de nivells formatius, els quals van presentar un pes d'entre el 7,34% i el 0,97%) durant tot el període.

**% variació nombre d'aturats majors de 45 anys segons la seva formació**

	g.2010-g.2013			g.2013-j.2015		
	Manlleu	Vic	Torelló	Manlleu	Vic	Torelló
<b>Sense estudis (1)</b>	53,57%	216,67%	27,27%	23,26%	14,04%	0,00%
<b>Estudis primaris incomplets (2)</b>	30,22%	31,36%	2,38%	-1,66%	- 10,36%	-16,28%
<b>Estudis primaris complets (3)</b>	23,91%	18,75%	-12,80%	4,68%	-4,89%	-11,93%
<b>Programes de formació professional - Estudis secundaris (4)</b>	59,26%	43,53%	80,00%	-2,33%	- 14,75%	11,11%
<b>Educació general - Estudis Secundaris (5)</b>	34,08%	39,66%	29,85%	- 10,87%	-8,00%	-22,75%
<b>Tècnics-professionals superiors - Estudis post-secundaris (6)</b>	70,59%	41,46%	6,25%	- 27,59%	0,00%	-23,53%
<b>Universitaris primer cicle - Estudis post-secundaris (7)</b>	10,00%	34,78%	83,33%	- 27,27%	22,58%	9,09%
<b>Universitaris segon i tercer cicle - Estudis post-secundaris (8)</b>	57,14%	53,13%	250,00%	- 54,55%	- 24,49%	14,29%
<b>Altres estudis post-secundaris (9)</b>	-	20,00%	-	-	- 50,00%	-

La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys segons la categoria formativa mostra com els diferents municipis van presentar un comportament dispar segons la categoria formativa: Torelló va presentar un millor comportament en totes les categories formatives excepte en les categories amb menor nombre d'aturats (Universitaris primer cicle i Universitaris segon i tercer cicle) i en la categoria Programes de formació professional (4). En el cas dels municipis de Vic i Manlleu, aquestes dues ciutats van presentar comportaments similars en l'etapa gener de 2010 – gener de 2013, mentre que en l'etapa gener de 2013 – juny de 2015, Manlleu va presentar un millor comportament en les categories superiors a Educació general – Estudis secundaris (5) i Vic va presentar un millor

comportament en les categories inferiors, en les quals es va concentrar la majoria d'aturats.

Per tant, el nivell formatiu dels aturats majors de 45 anys ens permet observar com el principal grup formatiu en el qual es van ubicar la majoria d'aturats en els tres municipis va ser Educació General-Estudis Secundaris (5), destacant especialment el municipi de Torelló en qual durant el conjunt del període aquest grup formatiu va representar el 60% del total d'aturats majors de 45 anys.

#### **7.1.4. Aturats majors de 45 anys per gran grup d'ocupació**

La variable gran grup d'ocupació ens mostra com en els tres municipis el principal grup d'ocupació del qual van formar part els aturats majors de 45 anys va ser Treballadors no qualificats (9), amb un pes entre el 30% i el 46% del total d'aturats majors de 45 anys. El segon gran grup d'ocupació al qual van formar part el major nombre d'aturats majors de 45 anys va ser Treballadors manufactures, construcció i mineria (7) al qual pertanyien aproximadament el 20% dels aturats majors de 45 anys. El tercer i quart grup d'ocupació al qual pertanyien la majoria d'aturats majors de 45 anys són Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8) i Treballadors serveis restauració, personals, comerç (5) amb un pes entorn el 10% encara que la posició varia segons el municipi. De forma molt més ser distanciada s'ubiquen la resta de categories formatives, encara que amb un pes inferior al 10%.

La ciutat de Manlleu (Taula 51 Annex) destaca especialment respecte el pes majoritària que té durant tot el període el gran grup d'ocupació Treballadors no qualificats (9). En una situació oposada als treballadors no qualificats, la categoria Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8) va experimentar durant el mateix període una forta reducció dels aturats majors de 45 anys. Manlleu també va presentar un elevat pes de Treballadors manufactures, construcció i mineria (7) i un baix pes del gran grup d'ocupació Treballadors serveis restauració, personals, comerç (5).

La ciutat de Vic (Taula 52 Annex) va presentar una menor pes dels treballadors no qualificats (9) majors de 45 anys sobre el total d'aturats majors de 45 anys,

encara que aquest gran grup d'ocupació va experimentar un increment de 6 pp en el conjunt del període. A diferència de Manlleu, Vic va presentar un pes major dels aturats registrats majors de 45 del gran grup d'ocupació Treballadors serveis restauració, personals, comerç (5). Destaca també la reducció del pes dels aturats majors de 45 anys en els grans grups d'ocupació Treballadors manufactures, construcció i mineria (7) i Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8).

El municipi de Torelló (Taula 53 Annex) va presentar una forta similitud amb Vic respecte el pes de cada gran grup d'ocupació Treballadors no qualificats (9), Treballadors manufactures, construcció i mineria (7) i Treballadors serveis restauració, personals i comerç (5). A diferència de Vic, Torelló va presentar un pes elevat del gran grup d'ocupació Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8).

**% variació nombre d'aturats majors de 45 anys segons gran grup d'ocupació**

	g.2010-g,2013			g.2013-j.2015		
	Manlleu	Vic	Torelló	Manlleu	Vic	Torelló
<b>Directius administració i empresa (1)</b>	-18,18%	116,67%	0,00%	- 33,33%	-11,54%	50,00%
<b>Tècnics i prof. científics, intel·lectuals (2)</b>	180,00%	80,00%	114,29%	7,14%	-7,94%	-6,67%
<b>Tècnics i prof. de suport (3)</b>	28,57%	60,00%	25,00%	- 20,00%	-22,66%	- 28,00%
<b>Empleats administratius (4)</b>	107,32%	36,84%	2,78%	- 34,12%	-13,74%	5,41%
<b>Treb. serveis restauració, personals, comerç (5)</b>	17,74%	46,05%	52,00%	26,03%	-1,35%	-2,63%
<b>Treb. qualificats agraris i pesquers (6)</b>	100,00%	66,67%	200,00%	- 10,00%	-25,00%	33,33%
<b>Treb. manufactures, construcció i mineria (7)</b>	50,58%	29,74%	26,72%	- 15,06%	-15,19%	- 34,69%
<b>Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8)</b>	-11,90%	0,00%	-16,41%	- 16,22%	-22,58%	- 18,69%
<b>Treb. no qualificats (9)</b>	41,85%	43,78%	33,94%	3,83%	5,36%	- 14,48%

La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys segons el gran grup d'ocupació al qual pertanyien mostra com Vic la principal categoria que va presentar un millor comportament en els tres municipis va ser la categoria Operadors instal·lacions i maquinària i muntadors (8) amb una reducció continuada en les

dues etapes en tots els municipis (excepte el 0% de Vic en l'etapa gener de 2010 – gener de 2010). Respecte la categoria Treballadors no qualificats (9), Vic i Manlleu van presentar un increment continuat dels nombre d'aturats mentre que Torelló va presentar un increment inicial menor i una disminució en la segona etapa. En la resta de categories destaca especialment la categoria Treballadors serveis restauració, personals i comerç (5) en la qual Torelló va presentar el major increment i la major disminució.

Per tant, la variable gran grup d'ocupació respecte els aturats registrats majors de 45 anys mostra com Manlleu va concentrar la majoria dels aturats majors de 45 anys en els grans grups d'ocupació Treballadors no qualificats (9) i Treballadors manufactures, construcció i mineria (7) mentre que tant Torelló com Vic van presentar un pes menor d'aquests dos grans grups d'ocupació en deteniment de la resta de gran grups d'ocupació. Aquesta situació va comportar que Vic i Torelló presentin un pes major en les categories Treballadors serveis restauració, personals i comerç (5) i els Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8). Respecte les variacions de les diferents categories es pot observar com destaca especialment la reducció continuada del nombre d'aturats majors de 45 anys en el gran grup d'ocupació Operadors instal·lacions i maquinària, i muntadors (8) en els tres municipis, mentre que en un sentit oposat destaca l'augment continuat del nombre d'aturats provinents de treballs no qualificats (excepció de Torelló que va reduir el nombre d'aturats en el període gener de 2013 – juny de 2015).

#### **7.1.5. Aturats majors de 45 anys per gran regió de nacionalitat**

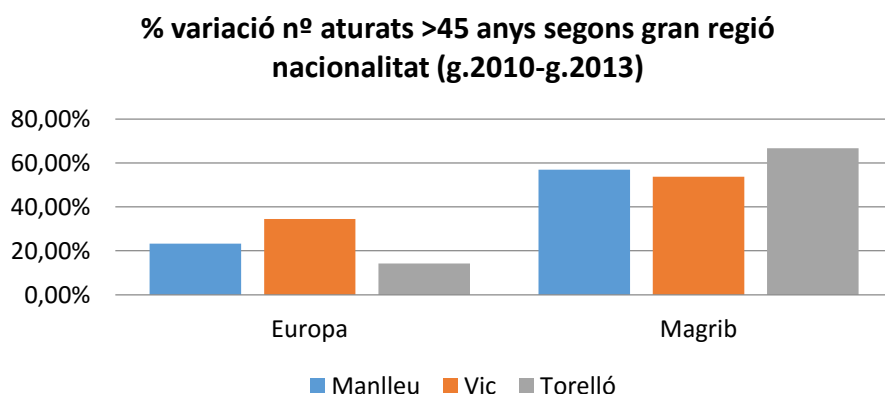
La variable Gran regió de nacionalitat mostra com la principal gran regió de la qual formaven part els aturats majors de 45 anys va ser Europa (1). Com a segona gran regió a la qual pertanyien la majoria d'aturats es va trobar la gran regió Magrib (2). La resta de grans regions van presentar un pes molt baix o nul dels aturats majors de 45 anys en els tres municipis.

La ciutat de Manlleu (Taula 54 annex) té la gran regió Europa com a principal grup d'aturats majors de 45 anys aturats. El període gener de 2010 – juny de 2015 mostra com de forma progressiva el pes d'aquesta gran regió de

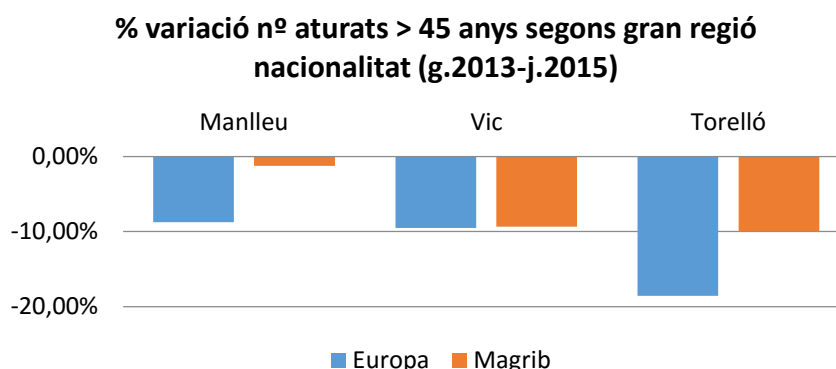
nacionalitat es redueix, passant de representar el 73,28% a representar el 65,65% del total d'aturats majors de 45 anys (reducció de 7,63 pp). El segon gran grup d'aturats majors de 45 del municipi de Manlleu prové de la gran regió Magrib la qual va passar de representar el 25,99% al 32,09% del total d'aturats majors de 45 anys (increment de 6,10 pp). La resta de grans regions de nacionalitat va presentar un pes molt baix o nul durant tot el període.

La ciutat de Vic (Taula 55 annex) va presentar un pes superior de la gran regió Europa (1) durant el període gener de 2010 – juny de 2015 en relació a Manlleu ja que el pes dels aturats majors de 45 anys d'aquesta gran regió van passar de representar el 73,68% del total d'aturats majors de 45 anys a gener de 2010 a representar el 70,24% a juny de 2015 (reducció de 3,44 pp). La segona gran regió de nacionalitat a la qual va formar part el major nombre d'aturats majors de 45 va ser la gran regió Magrib (2). El pes de la gran regió Magrib va passar de representar el 19,52% del total d'aturats majors de 45 anys a gener de 2010 a representar el 21,30% a juny de 2015 (increment 1,78 pp).

Torelló (Taula 56 annex) va ser el municipi que va presentar el pes més ser elevat de la gran regió Europa (1) en relació amb els aturats majors de 45 anys segons la seva nacionalitat, passant de representar el 88,85% del total d'aturats majors de 45 anys a gener de 2010 a representar el 82,94% del total d'aturats majors de 45 anys a juny de 2015 (reducció de 5,91 pp). La segona gran regió de nacionalitat a la qual pertanyia el major nombre d'aturats majors de 45 anys va ser la gran regió Magrib (2), la qual va passar de representar el 9,87% del total d'aturats majors de 45 anys a gener de 2010 a representar el 14,86% del total d'aturats majors de 45 anys a juny de 2015.



La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys entre gener de 2010 i juny de 2015 mostra com en l'etapa gener de 2010 – gener de 2013 Torelló va presentar el menor augment de la gran regió Europa (14,20%) mentre que en la gran regió Magrib Torelló va presentar el major augment (66,67%). En aquesta etapa les ciutats de Vic i Manlleu van presenta menors increments en totes dues grans regions. En l'etapa gener de 2013 – juny de 2015, la reducció del nombre d'aturats per aquestes dues grans regions va presentar una major reducció en el municipi de Torelló (-18,56% i -10%) que els municipis de Vic (-9,52% i -9,33%) i Manlleu (-8,73% i -1,21%), produint-se en totes elles una major reducció a la gran regió Europa (excepte Vic que presenta un comportament similar). En la resta de regions destaquen especialment les grans regions Àfrica occidental i Amèrica Central, les quals van presentar un comportament oposat (Àfrica occidental va presentar augments continuats; mentre que Amèrica central i del sud presenta fortes reduccions en l'etapa gener de 2013 – juny de 2015).



Per tant, la variable gran regió de nacionalitat en els aturats majors de 45 anys mostra com la principal gran regió de nacionalitat a la qual pertanyia el major nombre d'aturats majors de 45 anys va ser Europa (1) encara que s'observa en els tres municipis com de forma progressiva aquesta gran regió experimenta una reducció del seu pes en relació al total d'aturats majors de 45 anys. Aquesta gran regió va presentar el seu pes més ser elevat en el municipi de Torelló (superior al 80%) i el pes més ser baix al municipi de Manlleu (inferior al 70%). La segona gran regió de nacionalitat a la qual pertanyia el major nombre d'aturats majors de 45 anys en els tres municipis va ser la gran regió Magrib (2) la qual durant el període analitzat va experimentar un increment del seu pes en relació al total d'aturats majors de 45 anys.. Finalment, va ser important destacar la variació que

experimenten les grans regions Àfrica occidental (4) i Amèrica central i del sud (8) ja que per una banda la gran regió Àfrica occidental (4) experimenta un increment del seu pes sobre el total d'aturats majors de 45 anys, i per altra banda, la gran regió Amèrica central i del sud (8) experimenta una reducció del seu pes sobre el total d'aturats majors de 45 anys. Aquesta diferència entre aquestes dues grans regions podria ser fruit del retorn de la població immigrant al seu país d'origen en el cas d'Amèrica central i del sud.

## 7.2. Evolució del perfil d'aturat major de 45 anys a les diferents poblacions

### MANLLEU

#### GENER 2010 (40,76% del total aturats)

- Dones (55,17%)
- Amb una durada de la demanda de 12 a 24 mesos (26,97%)
- Amb Educació general - Estudis Secundaris (54,93%)
- Provenents de treballs no qualificats (38,55%)
- De nacionalitat europea (73,28%)

#### JUNY 2015 (53,66% del total aturats)

- Dones (52,89%)
- Amb una durada de la demanda superior a 24 mesos (56,72%)
- Amb Estudis Generals – Estudis Secundaris (52,31%)
- Provenents de treballs no qualificats (45,24%)
- De nacionalitat europea (65,65%)

## VIC

### GENER 2010 (34,62% del total aturats)

- Homes (51,12%)
- Amb una durada de la demanda inferior a 6 mesos (28,08%)
- Amb Estudis Generals – Estudis Secundaris (52,24%)
- Provenients de treballs no qualificats (32,16%)
- De nacionalitat europea (73,68%)

### JUNY 2015 (48,33% del total aturats)

- Dones (52,82%)
- Amb una durada de la demanda superior a 24 mesos (46,87%)
- Amb Estudis Generals – Estudis Secundaris (52,57%)
- Provenients de treballs no qualificats (38,16%)
- De nacionalitat europea (70,24%)

## TORELLÓ

### GENER 2010 (43,41% del total aturats)

- Dones (56,06%)
- Amb una durada de la demanda de 12 a 24 mesos (28,34%)
- Amb Estudis Generals – Educació Secundaria (59,41%)
- Provenients de treballs no qualificats (30,16%)
- De nacionalitat europea (88,85%)

### JUNY 2015 (57,43% del total aturats)

- Dones (56,06% -> 60,92%)
- Amb una durada de la demanda superior a 24 mesos (56,88%)
- Amb Estudis Generals – Estudis Secundaris (59,82%)
- Provenients de treballs no qualificats (34,68%)
- De nacionalitat europea (82,94%)

### 7.3. Conclusions

Els aturats registrats majors de 45 anys dels municipis de Manlleu, Vic i Torelló durant el període gener de 2007 – juny de 2015 van presentar un comportament específic per a cada municipi. En aquest sentit, en relació a la mitjana comarcal es pot observar com el municipi de Vic va presentar un pes d'aquesta franja de desocupats inferior al conjunt de la comarca, el municipi de Manlleu va presentar

un pes molt similar a la mitjana comarcal i Torelló va presentar un pes molt superior a la mitjana comarcal d'aquest grup d'aturats. En un sentit oposat, la variació del nombre d'aturats registrats majors de 45 anys va presentar un comportament dispar per municipis: per una banda, Manlleu i Vic van presentar un augment superior a la mitjana comarcal (33,87% i 37,84% respectivament) en l'etapa gener de 2010 – gener de 2013, mentre que en l'etapa gener de 2013 – juny de 2015, aquests dos municipis van presentar disminucions inferiors (-,626% i -7,37%) a la mitjana comarcal (-12,70%). Torelló va presentar un millor comportament, amb un menor increment (20,66%) i una major disminució (-17,42%).

Les diferents variables mostren un comportament similar al comportament experimentat pel conjunt d'aturats majors de 45 anys. En aquest sentit, la variable sexe mostra com per una banda, el pes dels aturats majors de 45 anys segons el sexe va presentar un major desequilibri a Torelló (60%-40%) que a Manlleu i Vic (55%-45%) en el conjunt del període, mentre que per altra banda, Torelló va presentar un millor comportament d'aquesta franja de desocupats (menor augment i major reducció) que els municipis de Manlleu i Vic. El comportament de l'atur dels majors de 45 anys va presentar en els tres municipis un major augment i reducció en el sexe masculí.

La variable de durada de la demanda en els aturats majors de 45 anys mostra com inicialment les diferents franges de demanda van presentar un pes similar entre elles en tots els municipis, mentre que al final del període la majoria d'aturats es va concentrar en la franja >24 mesos. Aquesta situació va comportar que Manlleu i Vic concentrassin més del 50% dels aturats majors de 45 anys en la franja >24 mesos, mentre que la ciutat de Vic va presentar la majoria d'aturats majors de 45 anys en aquesta mateixa franja, encara que amb un pes inferior al 50%. El comportament de les diferents franges mostra com la franja de >24 mesos va presentar el major increment en els tres municipis (molt superiors a Manlleu i Vic), mentre que en l'etapa de reducció va seguir presentant increments constants en tots tres municipis (superior en el cas de Torelló).

La variable nivell formatiu pels aturats majors de 45 anys dels tres municipis analitzats mostra com els tres municipis van presentar la majoria d'aturats en el

nivell formatiu Educació General – Estudis Secundaris (pes superior al 54% al final del període). La variació del nombre d'aturats majors de 45 anys de les diferents categories formatives mostra com el municipi de Vic va presentar un major increment en el nivell formatiu Educació General – Estudis secundaris enfront de Vic i Manlleu (en l'etapa de reducció es va produir una situació oposada). En la resta de categories els tres municipis van presentar un comportament dispar respecte l'evolució del nombre d'aturats de les respectives categories (per exemple, Estudis primaris complerts va presentar increments a Manlleu i Vic mentre que a Torelló va presentar reduccions en la primera etapa).

La variable gran grup d'ocupació pels aturats majors de 45 anys mostra com els tres municipis van presentar com a principal gran grup d'ocupació on es va concentrar la majoria d'aturats la categoria Treballadors no qualificats (9). En aquest sentit, Manlleu va presentar el pes més elevat d'aquesta grup d'aturats (45,24% al final del període) mentre que Vic i Torelló van presentar un pes inferior al 40% del total d'aturats majors de 45 anys. Els tres municipis també destaquen pel baix pes que va tenir el gran grup d'ocupació Treballadors serveis restauració, personals, comerç (5), el qual va presentar un pes inferior a la mitjana nacional en els tres municipis. Respecte la variació del nombre d'aturats de les diferents categories, els tres municipis van presentar comportaments dispars respecte les diferents categories encara que s'observa com Torelló va presentar un millor comportament en les categories on es concentraven el major nombre d'aturats.

La variable gran regió de nacionalitat mostra com els aturats majors de 45 anys dels municipis de Manlleu, Vic i Torelló van presentar com a principal gran regió de nacionalitat on es va situar la majoria d'aturats la gran regió Europa. En aquest sentit, Manlleu i Vic van presentar un pes inferior al 80% mentre que Torelló va presentar un pes superior al 80% d'aquesta gran regió. En un sentit oposat, la gran regió Magrib va presentar un major pes en els municipis de Vic i Manlleu (entre el 20% i 25%). El comportament dels aturats segons la seva gran regió d'origen mostra com la gran regió Magrib va presentar un major increment en el nombre d'aturats enfront la gran regió Europa, mentre que en el període de recuperació econòmica la reducció del nombre d'aturats va ser major en la gran regió Europa. La resta de grans regions va presentar un pes molt baix i un

comportament molt dispar, encara que destaca la gran regió Amèrica Central i del Sud , la qual va experimentar una reducció molt important del nombre d'aturats (retorn al país d'origen dels treballadors).

Per tant, els aturats majors de 45 anys dels municipis de Manlleu, Vic i Torelló van presentar unes característiques específiques per a cada municipi, encara que en termes generals es pot observar com Vic va presentar una situació millor a la comarca d'Osona, Manlleu una situació molt similar a la mitjana comarcal i Torelló una situació molt pitjor a la comarca d'Osona. En el conjunt del període, els tres municipis van tendir a la convergència com a resultat de presentar variacions del nombre d'aturats majors de 45 anys molt diferents.

## 8. Conclusions finals del treball

En relació amb els plantejaments aportats per Enric Sanchis al llibre *Trabajo y Paro en la Sociedad Postindustrial. Políticas de Bienestar Social* es pot observar com les conclusions a les quals he arribat en l'Informe d'estudis de les característiques dels aturats majors de 45 anys a la comarca d'Osona presenten una forta similitud amb els plantejaments d'Enric Sanchis. En aquest sentit, si s'observen les conclusions de cada gran àmbit d'estudi (comarques, comarca d'Osona i municipis) es pot observar la següent situació:

En primer lloc, les conclusions de l'Informe en el conjunt de comarques analitzades mostra com totes les comarques en el conjunt del període analitzat van presentar la majoria d'aturats en les categories formatives igual o inferiors a Estudis Generals – Estudis Secundaris (Taule 9 a 14 Annex), les quals van concentrar entorn del 90% del total d'aturats majors de 45 anys de les diferents comarques. Respecte a la incidència del sexe en el nombre d'aturats es pot observar com totes les comarques en el conjunt del període analitzat van presentar un major nombre d'aturats majors de 45 anys del sexe femení (Taula 4 Annex), situació que empitjora en el període de recuperació econòmica ja que el sexe femení va presentar una menor reducció de l'atur enfront del sexe masculí. Per tant, les conclusions de l'informe respecte la incidència del nivell formatiu i el sexe en els aturats majors de 45 anys van presentar relació amb les conclusions de E. Sanchis respecte el mateix tema.

En segon lloc, les conclusions de l'Informe a la comarca d'Osona permeten observar com es va produir la mateix situació que al conjunt de comarques de analitzades en el primer apartat ja que la taula 12 de l'Annex reflecteix com la majoria d'aturats majors de 45 anys (95% aprox.) es va ubicar en les categories formatives iguals o inferiors a la categoria Educació General – Estudis Secundaris (5). Respecte la incidència del sexe sobre el nombre d'aturats majors de 45 anys es pot observar com la comarca d'Osona va presentar un major nombre de dones majors de 45 anys a l'atur enfront del menor nombre d'homes. En aquest mateix sentit, la variació del nombre d'aturats majors de 45 anys permet observar com el sexe femení va presentar un comportament més estable enfront de les fortes variacions del sexe masculí (major increment i major reducció nombre aturats). Per tant, les conclusions de l'informe respecte la

incidència del nivell formatiu i el sexe en els aturats majors de 45 anys presenten relació amb les conclusions de E. Sanchis respecte el mateix tema.

Finalment, en tercer lloc, les conclusions de l'Informe en els municipis de Manlleu, Vic i Torelló permeten observar com en tots tres casos (Taules 48, 49 i 50 Annex) la majoria d'aturats (95% aprox.) es va ubicar en les categories iguals o inferiors a la categoria Educació General – Estudis Secundaris (5). Respecte la incidència del sexe sobre el nombre d'aturats majors de 45 anys es pot observar com els municipis de Manlleu i Torelló van presentar un major pes del sexe femení sobre el total d'aturats majors de 45 anys, mentre que la ciutat de Vic durant una part del període analitzat, gener de 2010 – juny de 2013 va presentar un major pes del sexe masculí enfront del sexe femení. Aquesta situació comporta que les conclusions de l'Informe en el cas dels municipis de Manlleu i Torelló presentin relació amb les conclusions d'Enric Sanchis, mentre que la ciutat de Vic sigui un cas excepcional en el qual no es presenta relació entre el marc teòric existent i la realitat del municipi en el període gener de 2010 – juny de 2013.

Per tant, l'Informe que he elaborat a Creació i que tenia per finalitat analitzar les característiques dels aturats majors de 45 anys permet observar com les conclusions de l'Informe presenten relació amb el marc existent sobre els aturats majors de 45 anys en les variables sexe i nivell formatiu, excepte en el cas concret de la ciutat de Vic en el període gener de 2010 – juny de 2013 per a la variable sexe. Respecte les resta de variables no puc afirmar si existeix relació amb el marc teòric ja que només he pogut obtenir informació teòrica sobre les dues variables esmentades.

## **9. Valoració personal de les pràctiques i del màster**

Finalment en aquest últim apartat d'aquest Treball de Final de Màster voldria fer una valoració global del meu pas per Creació i també de la meva participació en el Màster de Gestió Pública Avançada.

Les pràctiques a Creació han set una oportunitat per a mi per a obtenir nou coneixement en l'àmbit de la gestió pública, especialment pel què fa referència al tractament i anàlisi de dades. En aquest sentit, l'existència d'observatoris que tenen la funció d'analitzar dades per posar-les a disposició de les administracions i de la ciutadania considero que és un element central per al futur de les administracions públiques ja que aquestes haurien d'enfocar i adaptar la gestió del conjunt de servei públics a les necessitats reals de la ciutadania. No obstant a la importància que considero que té l'Observatori per al conjunt de la gestió pública, he pogut observar com des d'algunes de les administracions públiques membres de Creació s'infrutilitzen els serveis que presta l'Observatori com a resultat de la poca importància que es dona a l'organisme en els processos de presa de decisions.

Respecte la meva participació en el Màster de Gestió Pública Avançada considero que ha estat una gran oportunitat per conèixer en profunditat els principals elements i característiques de les administracions públiques, així com els enfocaments que es podrien donar a les administracions públiques per tal de millorar la seva eficiència i eficàcia. En aquest sentit, l'actual crisi econòmica ha suposat un fort cop pel conjunt d'administracions públiques situació que a la pràctica a suposat retallades indiscriminades en múltiples serveis i la precarització de molt llocs de treball, fet que hauria d'incentivar al conjunt de la classe política a portar a terme una reforma en profunditat que garanteixi la prestació pública dels serveis a la vegada que també doni una major flexibilitat a l'administració per adaptar-se als nous temps.

## 10. Bibliografia i webgrafia

### Bibliografia

- Estatuts Socials de Creació
- Sanchis, E. (2011). Trabajo y Paro en la Sociedad Postindustrial. Políticas de Bienestar Social. València: Tirant lo Blanch
- Sanchis, E. (1991). De la escuela al paro. València. Siglo XXI.

### Webgrafia

- Informe del Mercat del Treball dels Majors de 45 anys (Dades 2014):  
[http://www.sepe.es/contenidos/que\\_es\\_el\\_sepe/publicaciones/pdf/pdf\\_mercado\\_trabajo/imt2015\\_datos2014\\_estatal\\_mayores45.pdf](http://www.sepe.es/contenidos/que_es_el_sepe/publicaciones/pdf/pdf_mercado_trabajo/imt2015_datos2014_estatal_mayores45.pdf)
- Informes Competitivitat comarca d'Osona:  
[http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe\\_competitivat\\_osona](http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php?seccio=seccio&tag=Informe_competitivat_osona)
- Portal web de Creació: <http://www.creaccio.cat/>
- Portal web de l'Observatori Socioeconòmic d'Osona:  
<http://www.observatorisocioeconomicosona.cat/index.php>
- Portal web de Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya:  
[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/ca/obs\\_canals\\_interns/obs\\_consulta\\_interactiva\\_general/obs\\_atur\\_registrat\\_demandes\\_ocupacio/](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/ca/obs_canals_interns/obs_consulta_interactiva_general/obs_atur_registrat_demandes_ocupacio/)
- Portal de Transparència de l'Ajuntament de Manlleu:  
<http://transparencia.manlleu.cat/>