

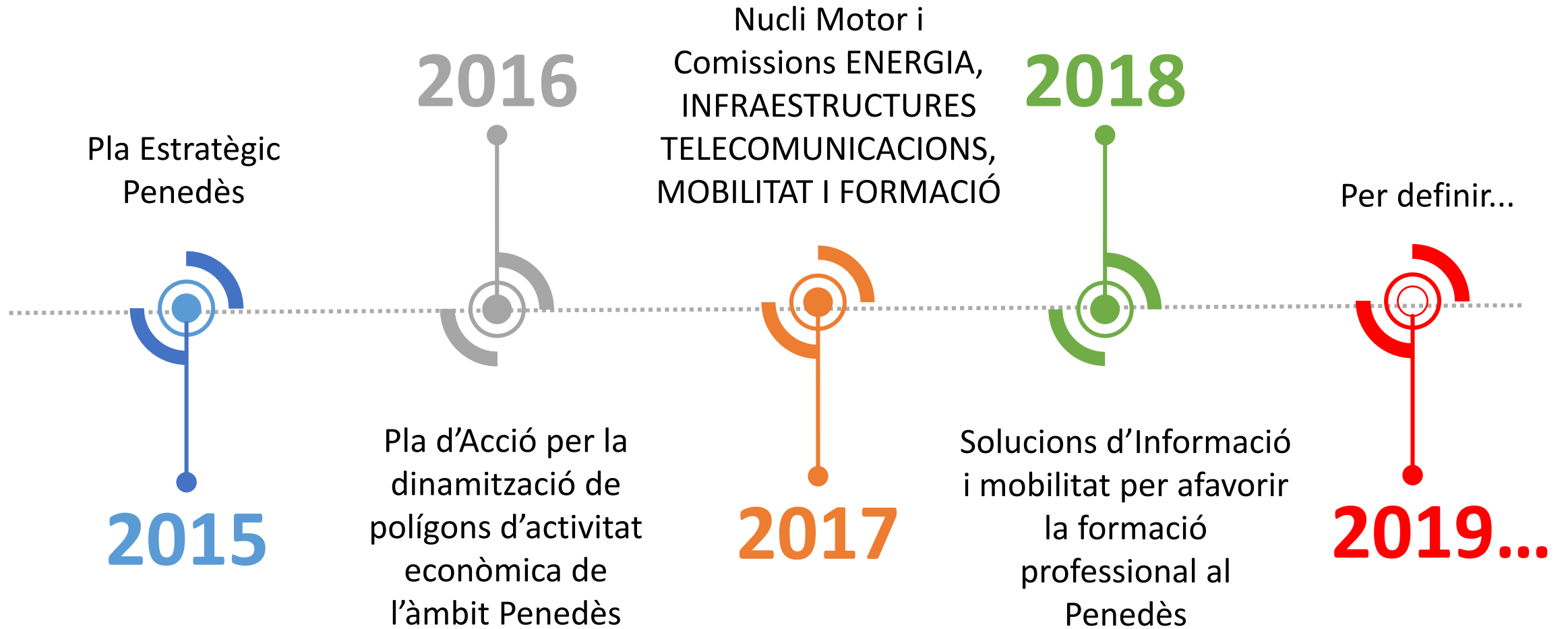
Solucions d'informació i mobilitat intel·ligent per afavorir la formació professional al Penedès

Aquest projecte està subvencionat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya en el marc dels Programes de suport al desenvolupament local.



Vilafranca del Penedès, 15 de maig de 2019

Com hem arribat fins aquí?



Quins reptes hi ha?

Informació sobre
l'oferta formativa

01

Encaix oferta de
formació al Penedès i
les demandes de les
empreses

02

Ampliar la connexió
entre els centres de
formació professionals
i les empreses del
territori

03

Integració dels
sistemes educatius

04

Avançar en la
innovació oberta

05

Taula sobre Formació
professional i
universitària

Divulgació i informació
de la formació

Mecanismes de detecció
de necessitats de les
empreses (formació,
competències,
tendències futur)

Foment de la FP i
modalitat DUAL

Millorar relació
EMPRESA i
UNIVERSITAT i
foment de R+D+i

Quines són les propostes?

Àmbits territorials

ALT PIRINEU I ARAN		
Comarca	índex	Ranq/42
Cerdanya	35,4	25
Aran	30,2	35
Pallars Sobirà	28,7	36
Alt Urgell	27,6	38
Pallars Jussà	26,9	39
Alta Ribagorça	23,7	41

PONENT		
Comarca	índex	Ranq/42
Segrià	48,3	6
Urgell	38,8	18
Pla d'Urgell	38,3	19
Segarra	34,9	28
Noguera	30,4	34
Garrigues	26,5	40

CAMP DE TARRAGONA		
Comarca	índex	Ranq/42
Tarragonès	50,8	5
Baix Camp	43,3	13
Alt Camp	40,9	15
Conca de Barberà	36,6	23
Priorat	31,4	33

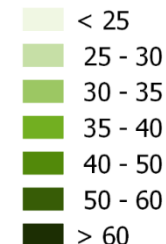
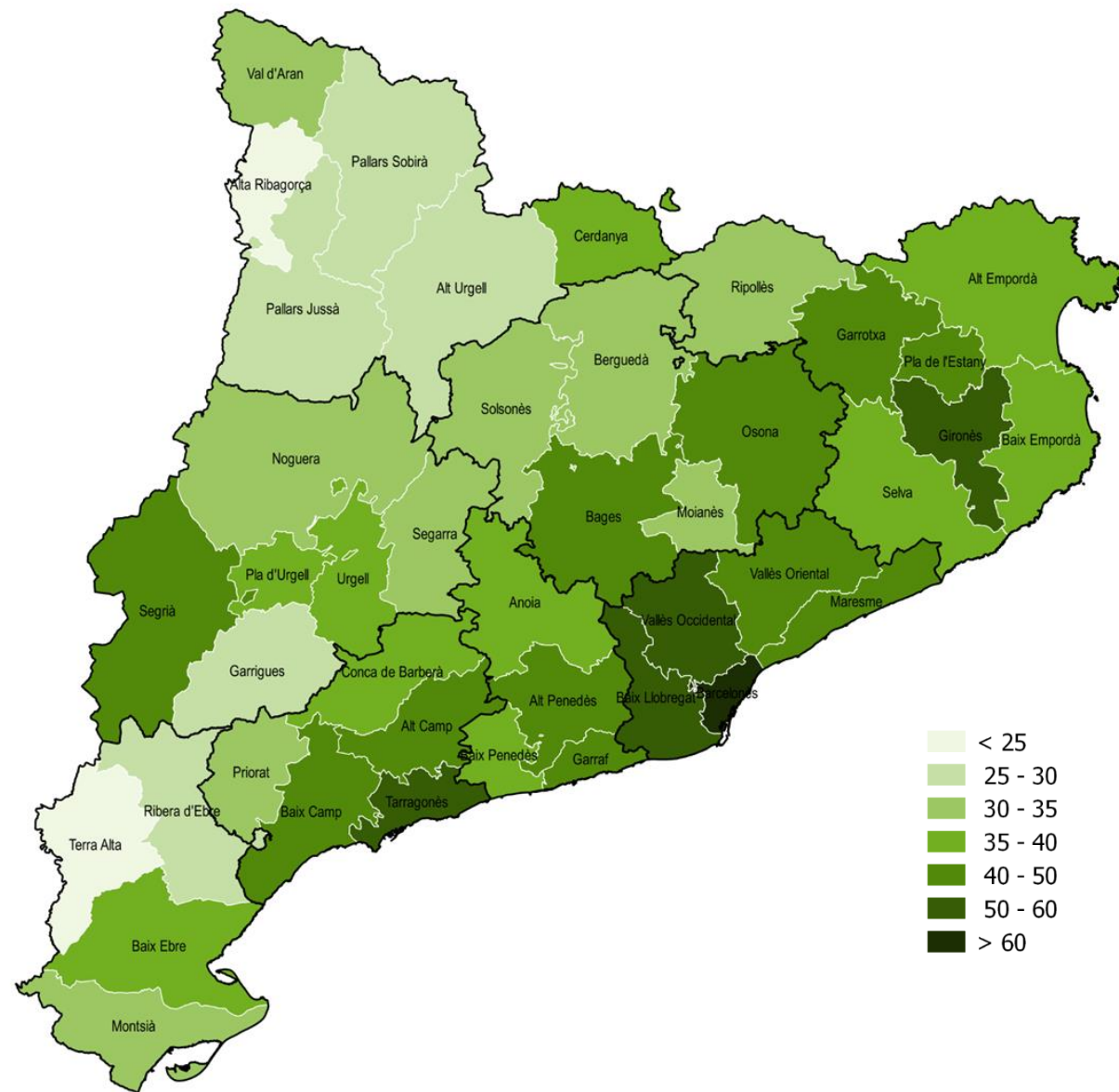
PENEDES ←		
Comarca	índex	Ranq/42
Garraf	45,4	9
Alt Penedès	43,5	12
Anoia	38,0	20
Baix Penedès	37,8	22

COMARQUES CENTRALS		
Comarca	índex	Ranq/42
Bages	44,0	10
Osona	43,9	11
Solsonès	35,0	27
Moianès	34,5	29
Berguedà	31,9	32

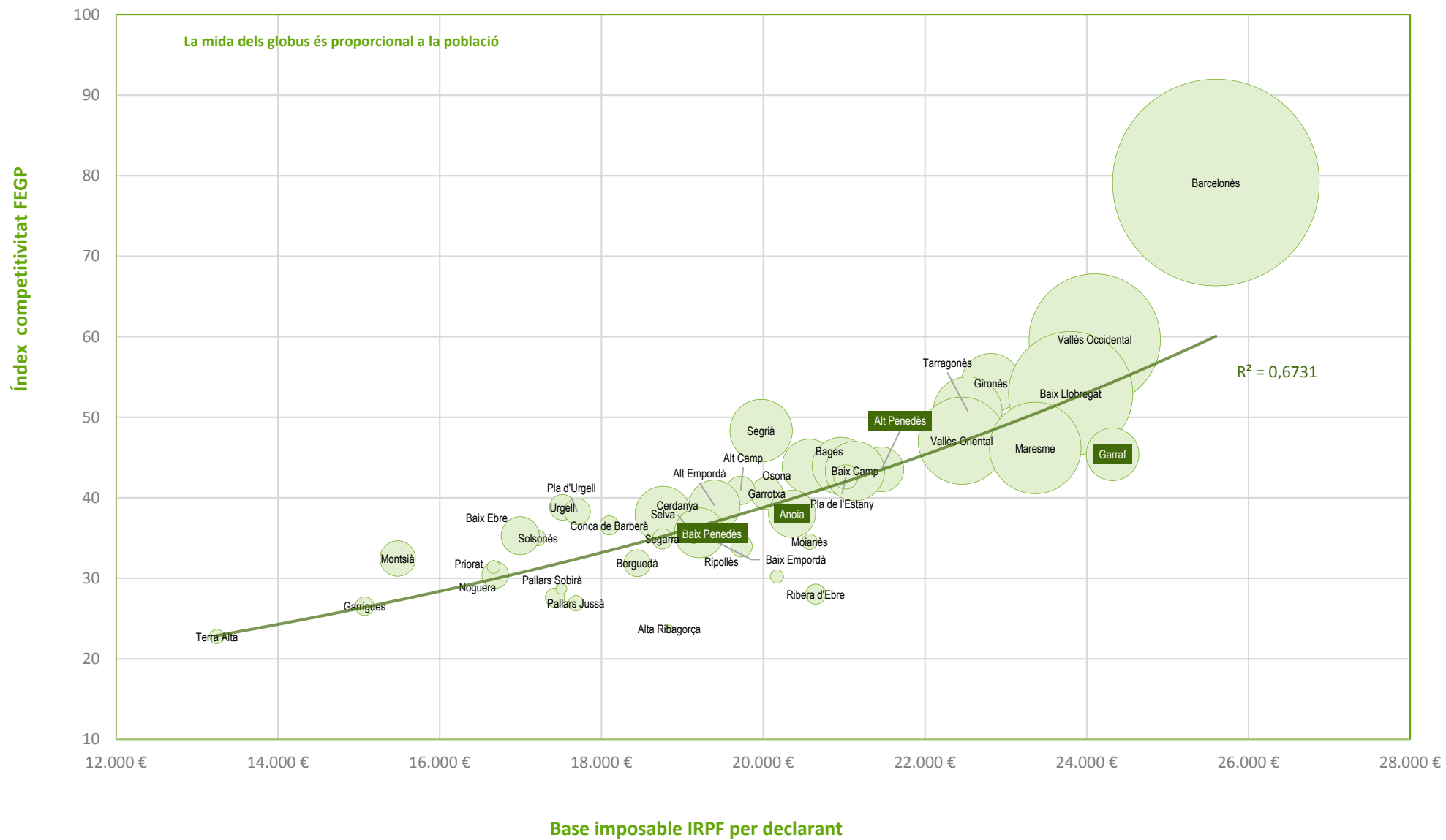
TERRES DE L'EBRE		
Comarca	índex	Ranq/42
Baix Ebre	35,3	26
Montsià	32,5	31
Ribera d'Ebre	28,0	37
Terra Alta	22,8	42

METROPOLITÀ		
Comarca	índex	Ranq/42
Barcelonès	79,2	1
Vallès Occidental	59,7	2
Baix Llobregat	52,9	4
Vallès Oriental	47,1	7
Maresme	46,2	8

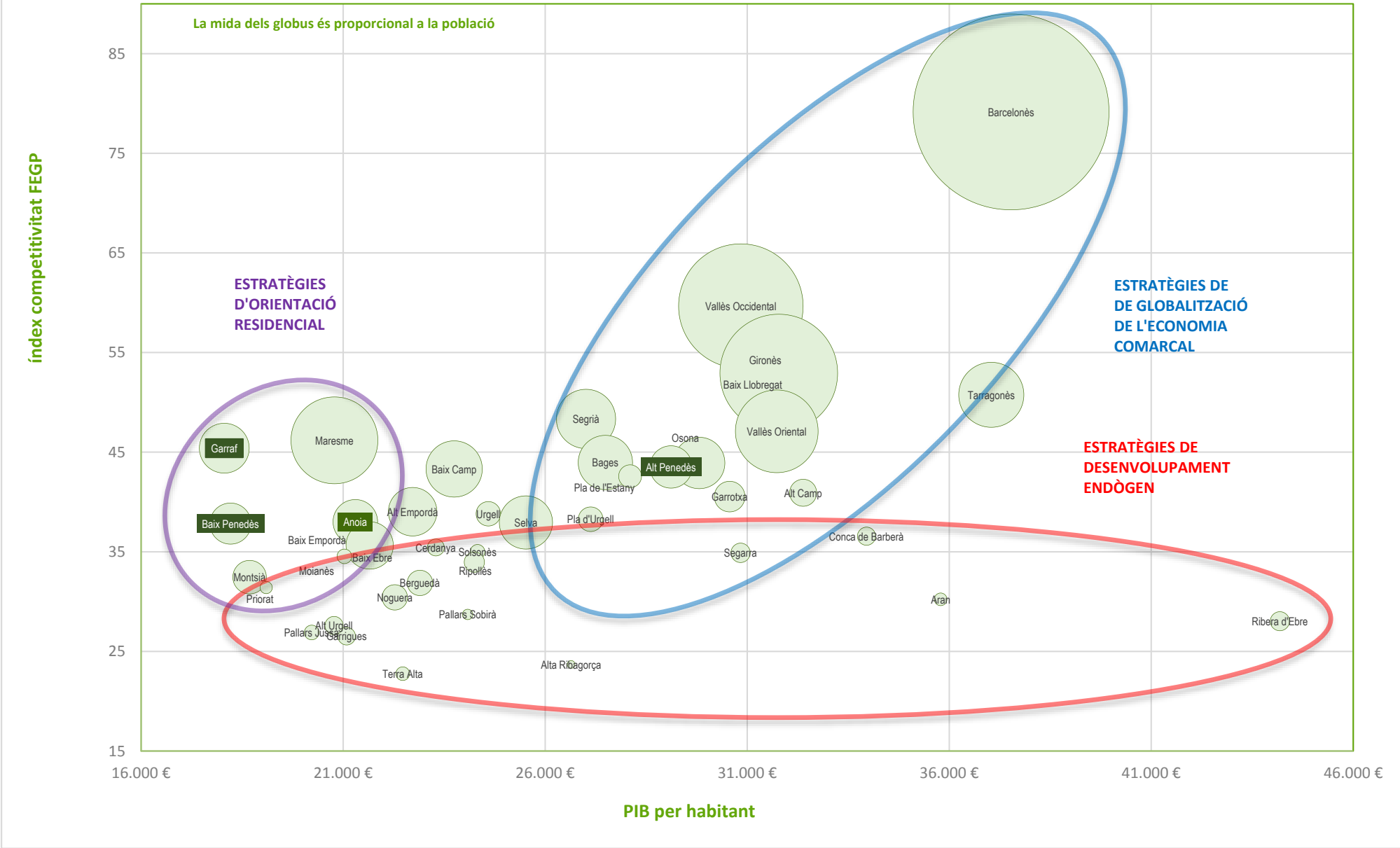
COMARQUES GIRONINES		
Comarca	índex	Ranq/42
Gironès	54,2	3
Pla de l'Estany	42,6	14
Garrotxa	40,5	16
Alt Empordà	39,0	17
Selva	37,9	21
Baix Empordà	35,6	24
Ripollès	34,0	30



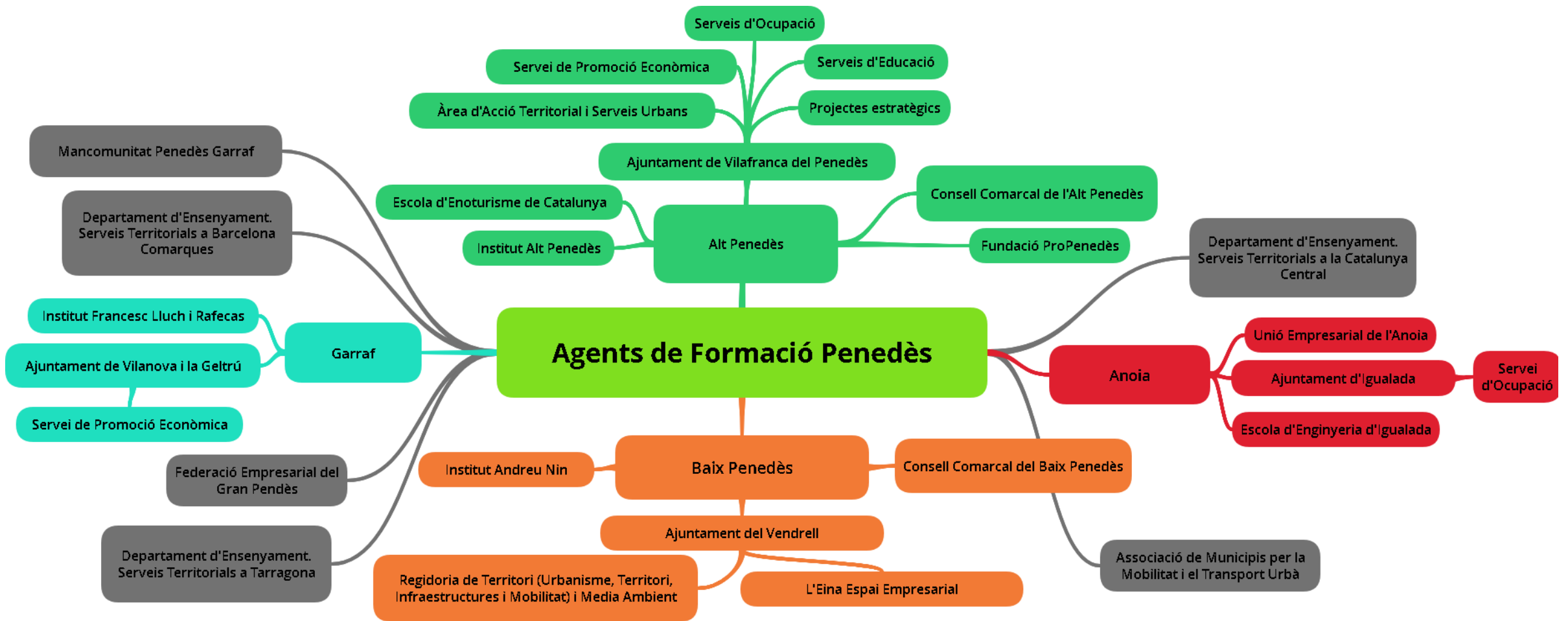
Relació entre competitivitat/sostenibilitat i renda



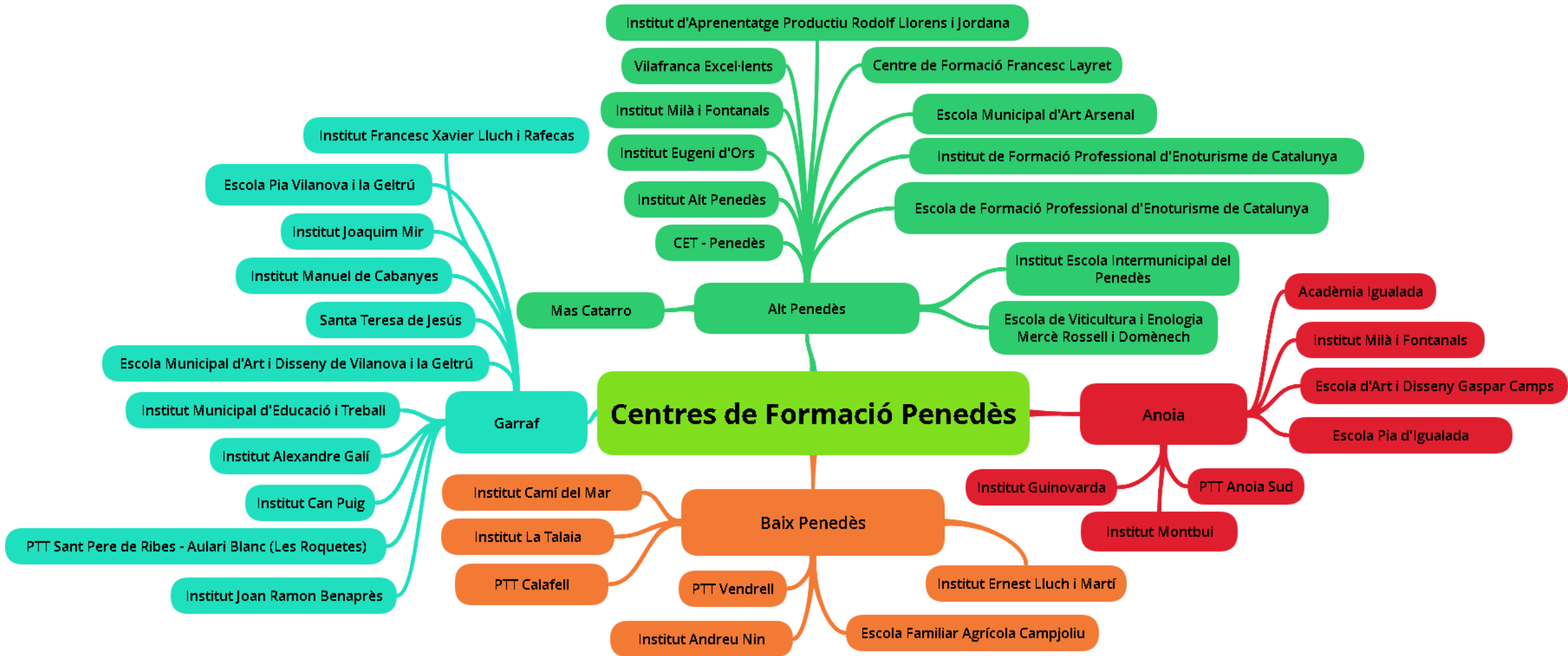
Relació entre competitivitat/sostenibilitat i PIB/hab.



Quins és el mapa d'agents de la formació al Penedès?



Quins és el mapa de centres de formació al Penedès?



Quina és l'oferta formativa de formació professional al Penedès?



15

Famílies professionals



50

Especialitats

Quina especialització d'FP ofereix el Penedès?

Persones		Indústria		Empresa	
Activitats físiques i esportives	Animació d'Activitats Físiques i Esportives Conducció d'Activitats Físicoesportives en el Medi Natural Ensenyament i Animació Socioesportiva	Indústries alimentàries	Forneria, Pastisseria i Confeiteria Olis d'Oliva i Vins Vitivinicultura	Informàtica i comunicacions	Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma Desenvolupament d'Aplicacions Web Sistemes Microinformàtics i Xarxes
Hosteleria i turisme	Cuina i Gastronomia Direcció de Cuina Direcció en Serveis de Restauració Gestió d'Allotjaments Turístics Guia, Informació i Assistència Turístiques Serveis en Restauració	Tèxtil, confecció i pell Fabricació mecànica	Fabricació i Ennobliment de Productes Tèxtils (Gèneres de Punt) Disseny en Fabricació Mecànica (Desenvolupament Virtual de l'Automòbil) Mecanització Programació de la Producció en Fabricació Mecànica	Comerç i màrqueting	Activitats Comercials Comerç Internacional Gestió de Vendes i Espais Comercials Màrqueting i Publicitat (Enològic) Transport i Logística
Sanitat	Cures Auxiliars d'Infermeria Farmàcia i Parafarmàcia Higiene Bucodental	Electricitat i electrònica	Automatització i Robòtica Industrial Instal·lacions de Telecomunicacions Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques Manteniment Electrònic Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics	Administració i gestió	Administració i Finances Gestió Administrativa Gestió Administrativa (Àmbit Jurídic)
Serveis socioculturals i a la comunitat	Animació Sociocultural i Turística Atenció a Persones en Situació de Dependència Educació Infantil Integració Social	Instal·lació i manteniment	Manteniment Electromecànic Manteniment Electromecànic (Vaixells d'Esbarjo i Serveis Portuaris) Mecatrònica Industrial		
Imatge personal	Perruqueria i Cosmètica Capil·lar	Química	Laboratori d'Anàlisi i de Control de Qualitat Operacions de Laboratori		
		Transport i manteniment de vehicles	Automoció Electromecànica de Vehicles Automòbils Manteniment de Material Rodant Ferroviari Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo		

On estudia FP l'alumnat resident al Penedès?

4.567

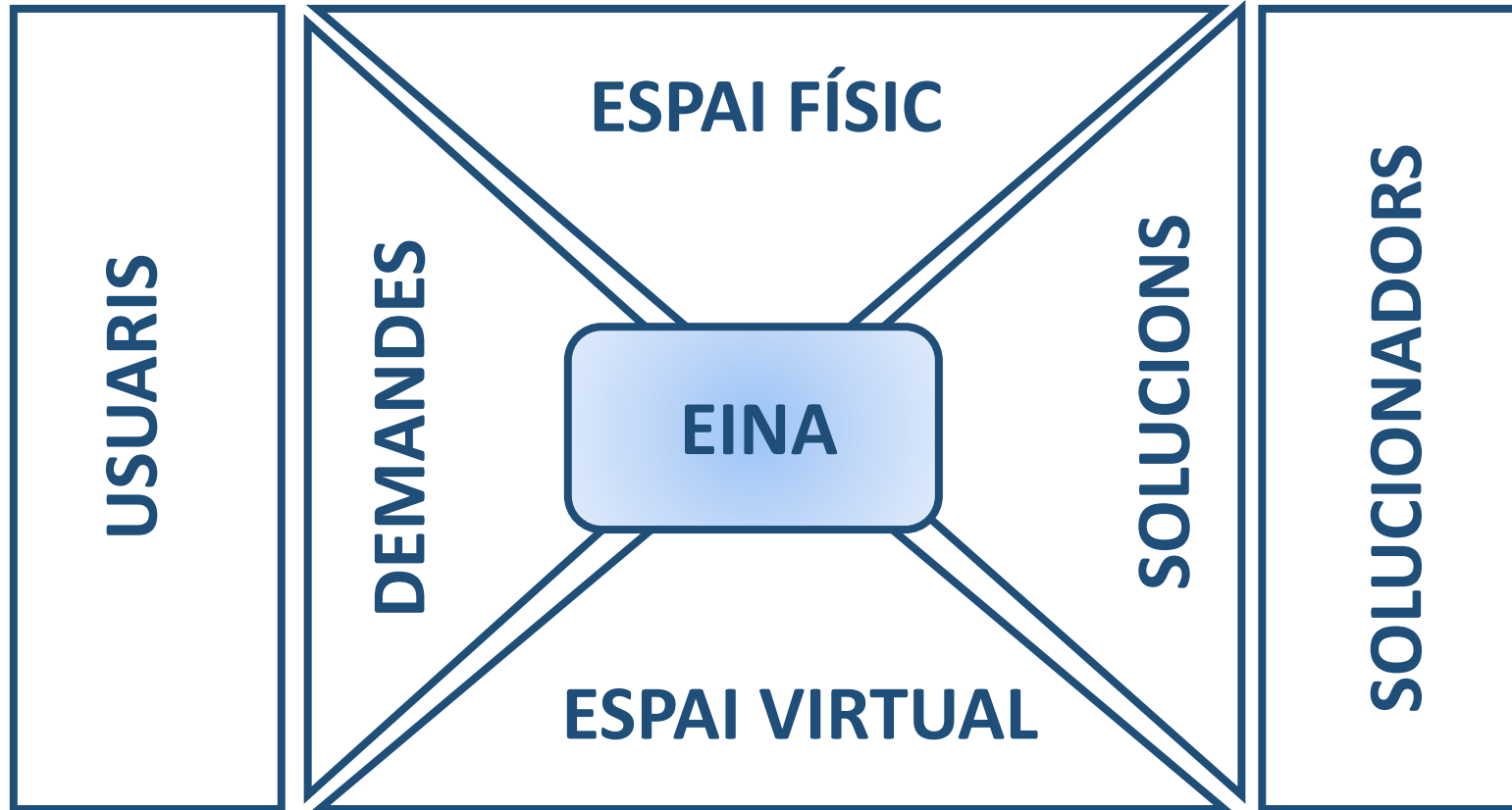
Alumnes FP estudia al Penedès

2.556

Alumnes FP estudia fora del Penedès

Rànquig d'opcions	Comarca de Residència			
	Alt Penedès	Anoia	Baix Penedès	Garraf
1a opció: Àmbit Penedès	45,95%	63,88%	50,81%	60,79%
2a opció: Fora, a Barcelonès	27,44%	13,59%	12,81%	25,30%
3a opció: Fora, a Baix Llobregat i Tarragonès	11,61%	7,58%	11,56%	6,39%
	Baix Llobregat	Baix Llobregat	Tarragonès	Baix Llobregat
4a opció: Àmbit Penedès i fora	6,01%	6,95%	11,44 %	2,52%
	Garraf	Bages	Garraf	Alt i Baix Penedès
5a opció: Àmbit Penedès i fora.	2,86%	1,79%	5,19%	1,29%
	Baix Penedès	Alt Penedès	Alt Penedès	Tarragonès
6a opció: Àmbit Penedès i fora.	2,02%	1,47%	2,88%	0,31%
	Anoia	Segrià	Baix Camp i Baix Llobregat	Vallès Occidental

Com ha de ser l'eina d'informació sobre formació i mobilitat al Penedès?



CanvasOSS. Creat per La Salle Technova i la Universitat Federal de Santa Caterina a Brasil.

Qui serà client-usuari de l'eina?

USUARIS

Us directe de la
informació

01

Alumnat / joves
Persones en situació atur
Persones ocupades
Docents que cerquen feina

Intermediari de la
informació

02

Docents, tutors, orientadors
Tècnics municipals
Personal Punts Informació
Famílies

Ús agregat de les dades
i proveïdor

03

Administració Pública
Centres educatius
Organitzacions empresarials,
gremis, sindicats, entitats
Empreses i autònoms

A quines demandes ha de donar resposta?

DEMANDES

Mapa integrat de recursos formatius, educatius i de mobilitat

01

02

Acreditació de competències

03

Pràctiques en empreses per comarques

04

05

06

Oferta formativa segons tipologia i comarca

Vacants d'empreses per comarques

Borsa de treballadors/es

Quines respostes d'informació s'han d'oferir?

SOLUCIONS

Mapa integrat de recursos formatius, educatius i de mobilitat

01

Mapa d'especialització productiva per comarques

02

03

Anàlisi de dades i font de dades

04

05

Borsa de treball d'empreses per comarques

Solucions de transport per treballadors i alumnes

Qui proveeix les solucions i com s'articula?

SOLUCIONADORS I ARQUITECTURA

Centralitzar la gestió
en un ens

01

Planificació i
coordinació de la
formació al Penedès

02

Bolcar informació i
fer el manteniment

03

AGENTS VINCULATS I PROVEÏDORS D'INFORMACIÓ

Centres docents de formació reglada
Centres docents de formació ocupacional i contínua
Punts d'informació reconeguts per l'administració p.
Generalitat de Catalunya. Dpt. Ensenyament i Dpt.Treball
Oficines del SOC
AMTU
Empreses de serveis de transport de persones
Gremis i organitzacions empresarials
Sindicats
Empreses
Empreses de Treball Temporal
Serveis municipals diversos

A qui ens hem adreçat i qui ha respost?

759 respostes de
2.447 (31%)

532 alumnes de 4T ESO
i CFGM de 1.925
(27,6%)

211 docents de
492 (42,9%)

16 PAS de 30 (53,3%)

01

02

03

04

05

Alt Penedès 187 de 283 (66,1%) (11,6%)
Anoia 167 de 1.074 (15,5%) (43,9%)
Baix Penedès 263 de 611 (43,0%) (25,0%)
Garraf 142 de 479 (29,6%) (19,6%)

Quines dinàmiques de mobilitat s'observen (Alt Penedès)?

01

71,5% Alt Penedès (Vilafranca)

02

7% Garraf (Vilanova i la Geltrú)

03

3,8% Anoia (Igualada i Piera)

04

3,2% Baix Penedès (El Vendrell) i Barcelonès (Barcelona)

Quines dinàmiques de mobilitat s'observen (Anoia)?

01

70,5% Anoia (Igualada, Vilanova del Camí, Santa Margarida de Montbui)

02

5,8% Baix Llobregat (Esparreguera i Olesa de Montserrat)

03

3,2% Segarra (Cervera)

04

2,6% Alt Penedès (Vilafranca)

05

No hi ha mobilitat des del Garraf ni el Baix Penedès a l'Anoia

Quines dinàmiques de mobilitat s'observen (Baix Penedès)?

01

69,1% Baix Penedès (El Vendrell, Calafell, L'Arboç)

02

8,9% Tarragonès (Tarragona, Roda de Barà, Torredembarra i Creixell)

03

3,9% Alt Penedès (Vilafranca i Avinyonet)

04

2,7% Baix Camp (Reus i Cabriels i Garraf (Vilanova i la Geltrú))

05

No hi ha mobilitat des de l'Anoia al Baix Penedès

Quines dinàmiques de mobilitat s'observen (Garraf)?

01

73,4% Garraf (Vilanova i la Geltrú, Sant Pere de Ribes, Cubelles)

02

11,8% Baix Penedès (Cunit i Calafell)

03

1,3% Barcelonès (Barcelona)

04

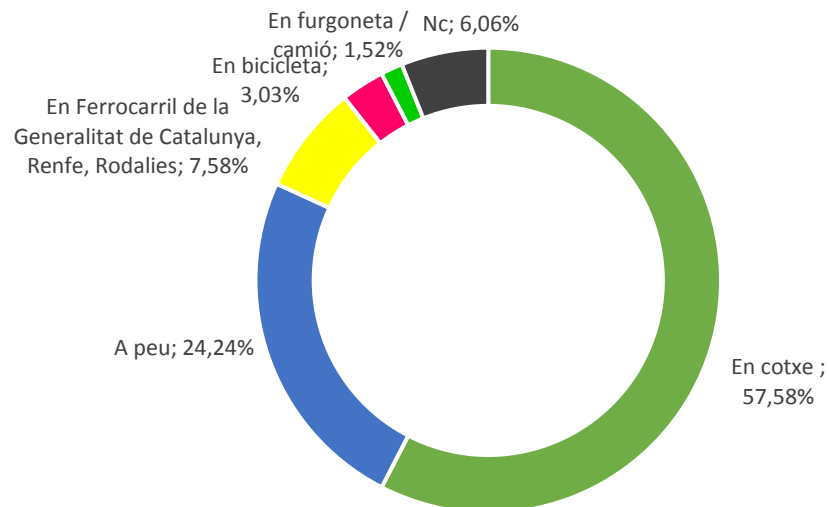
1,0% Alt Penedès (Vilafranca) i Tarragonès (Els Pallaresos)

05

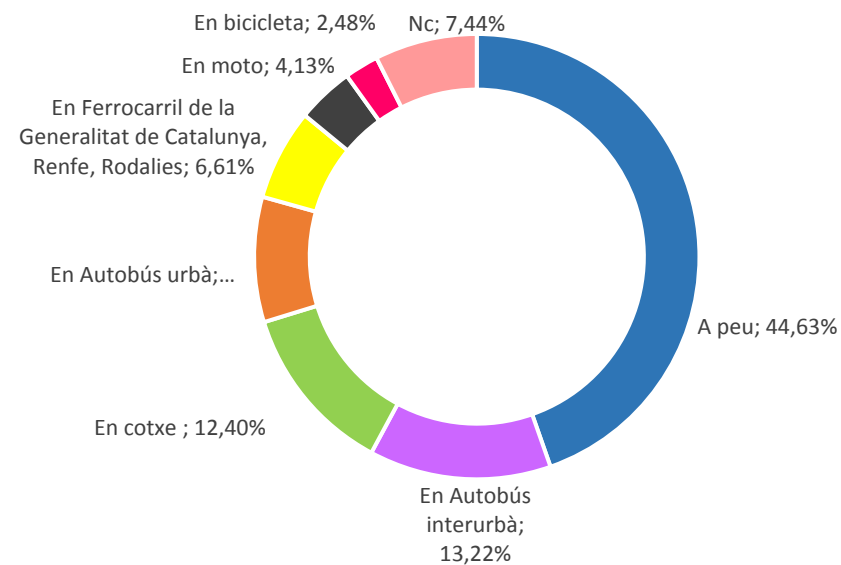
No hi ha mobilitat des de l'Anoia al Garraf

Quins són els mitjans de transport utilitzats (Alt Penedès)?

Docent i PAS

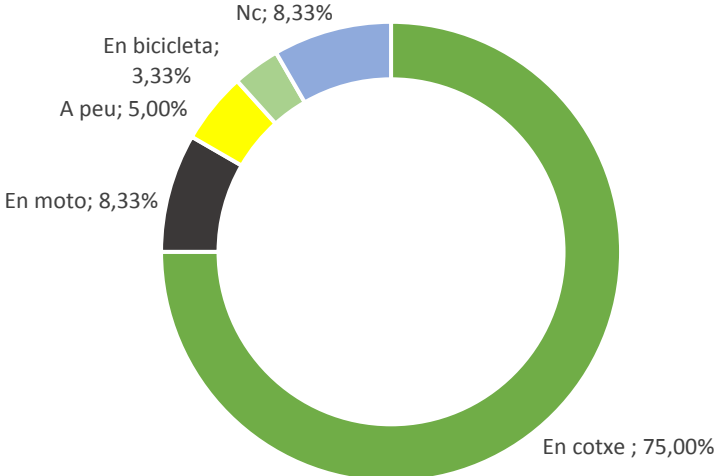


Alumnat

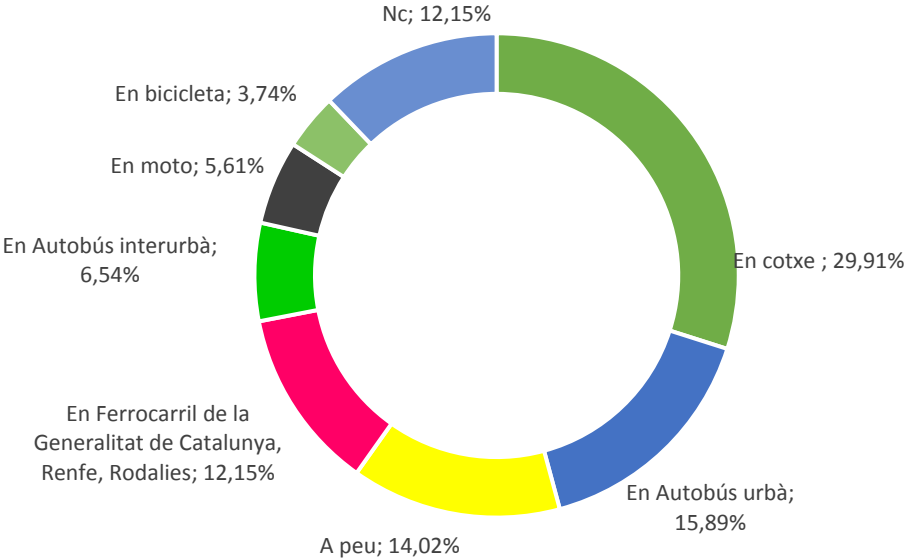


Quins són els mitjans de transport utilitzats (Anoia)?

Docent i PAS

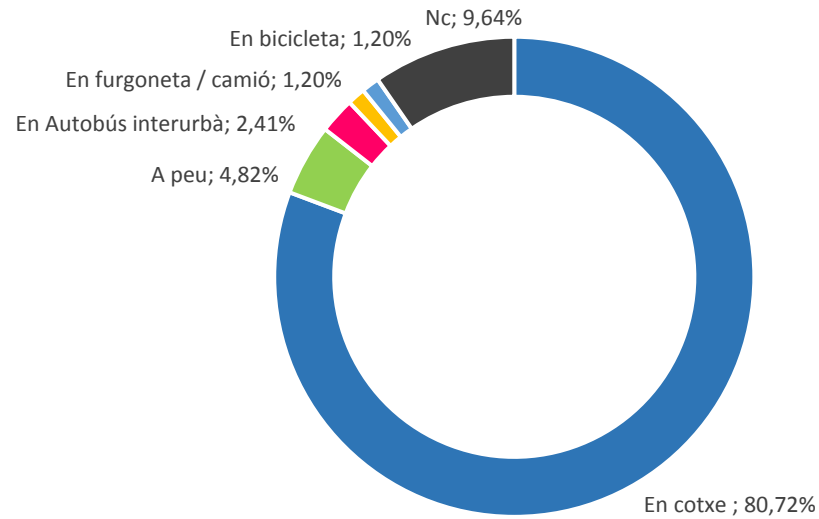


Alumnat

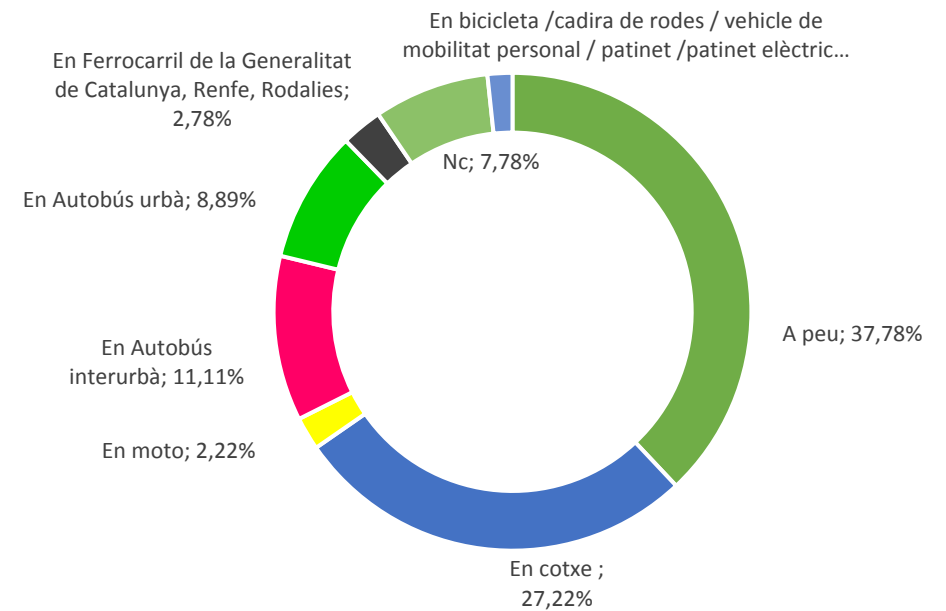


Quins són els mitjans de transport utilitzats (Baix Penedès)?

Docent i PAS

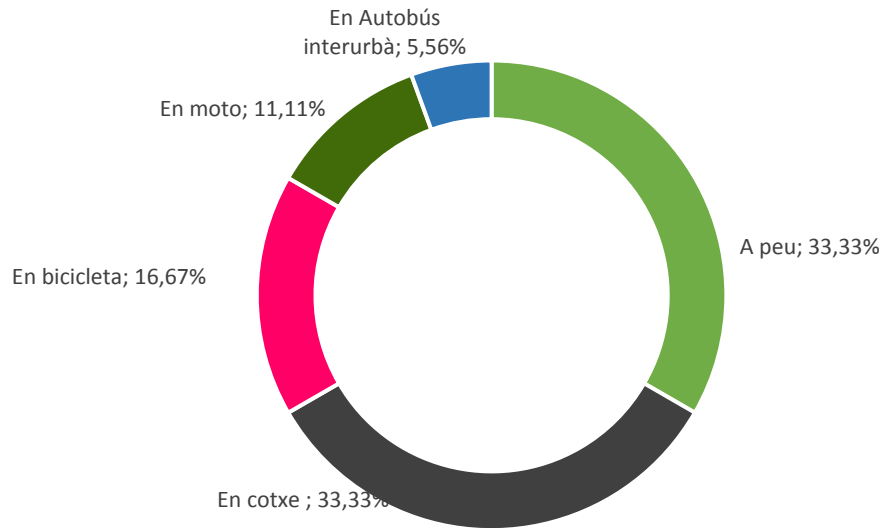


Alumnat

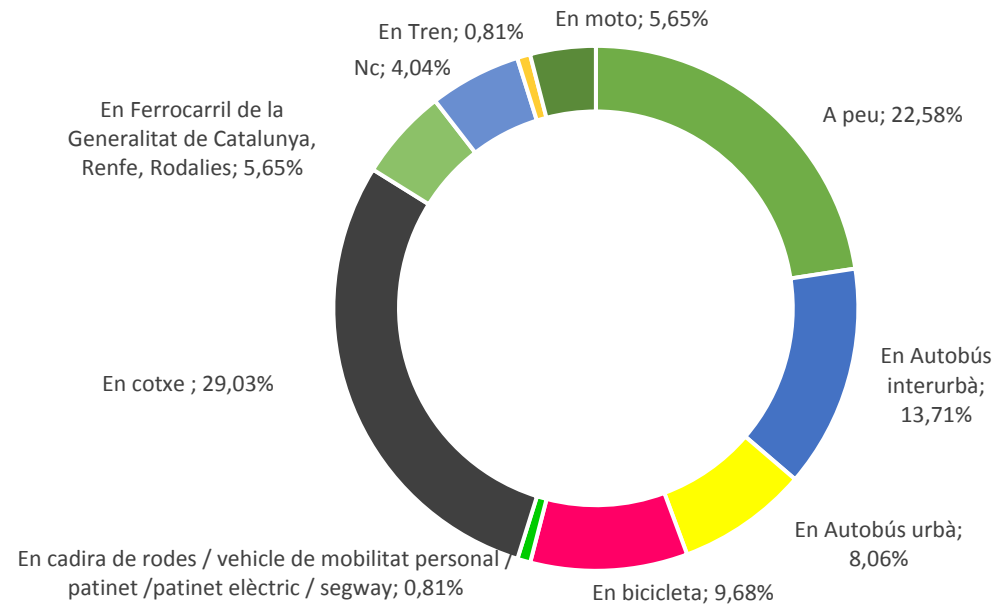


Quins són els mitjans de transport utilitzats (Garraf)?

Docent i PAS



Alumnat



Quin projecte acadèmic i professional té l'alumnat?

01

7 de cada 10 alumnes té una vocació

02

SANITAT + ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA + TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES

03

Un terç té clar què triar, la resta li cal orientació

04

El curs vinent, el 51,1% cursarà un CICLE FORMATIU i l'11,8% cursarà BATXILLERAT

05

La majoria es vol quedar a estudiar (també a treballar) al Penedès:

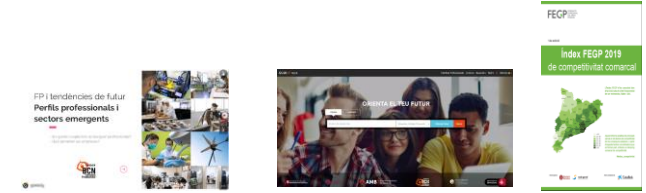
- a) Al mateix centre
- b) Al centre més proper a casa seva
- c) Al centre de referència en l'especialitat triada
- d) Perquè l'ha visitat i li ha agradat
- e) Perquè no coneix alternatives

06

Autonomia en la cerca d'informació i ús del servei d'orientació de l'institut

Quines propostes es fan?

1. **Eina en línia** per **visibilitzar** l'oferta formativa, ocupacions i sectors vinculats, centres.



2. **Consell de la Formació Professional del Penedès** (anàlisi, confluència d'agents, encaix oferta i demanda de formació, planificació).



3. **Projecte pilot de gestió agregada de la mobilitat entorn a la formació** (pilot d'oferta de transport entre comarques, entorn centres de formació, agregant demanda de professionals i alumnat).

4. **Metodologia compartida d'orientació** basada en competències (sistema comú d'identificació, avaluació i classificació de competències).



5. **Metodologia compartida d'intermediació i prospecció** basada en competències (sistema *matching*, borsa de treball unificada basada en competències).

6. Definició d'una **Estratègia Territorial d'ocupació i desenvolupament econòmic al Penedès**, en el marc del desplegament de la llei d'ordenació del sistema d'ocupació i del SOC.

Laia Pellejà i Adalid
l.pelleja@activaprospect.cat

