



## NOTA DE PREMSA

### A018. Enquesta de Forces del Treball. 4r trimestre 2022

Data de publicació: dilluns 03/04/2023  
www.estadistica.ad

#### Principals resultats del quart trimestre del 2022

La taxa d'ocupació estimada en el quart trimestre del 2022 se situa en el 82,7% de la població d'entre 15 i 64 anys. Aquesta ràtio suposa una disminució de 0,3 punts respecte a l'any anterior i un augment de 0,7 punts si es compara amb el tercer trimestre de l'any 2022. Així, el nombre d'ocupats s'estima en 48.942 persones. Per sexes, la taxa d'ocupació dels homes augmenta 0,2 punts en comparació amb l'any passat i 0,3 punts trimestralment. Quant a les dones, la taxa d'ocupació disminueix 0,9 punts en termes anuals, mentre que augmenta 1,0 punt respecte al trimestre passat.

La població assalariada estimada és de 40.974 persones, és a dir, el 83,7% de la població ocupada entre 15 i 64 anys. Aquesta ràtio suposa una disminució de 0,8 punts respecte a l'any anterior i 0,6 punts si es compara amb el tercer trimestre d'aquest any.

La taxa d'atur se situa en l'1,7% de la població activa i comptabilitza 882 persones entre 15 i 74 anys. Aquesta xifra representa una disminució de 0,6 punts, tan anual com trimestralment. Per sexes, en termes anuals la taxa d'atur disminueix 0,5 punts pels homes i 0,6 punts per les dones. Trimestralment, la taxa d'atur masculina es redueix en 0,6 punts i la taxa d'atur femenina en 0,5 punts.

Respecte a la taxa d'inactivitat, augmenta 0,9 punts anualment, mentre que disminueix 0,1 punts respecte al trimestre passat. Així, es va situar en el 15,9% de la població d'entre 15 i 64 anys, que representen 9.432 persones. Per sexes, anualment la taxa d'inactivitat masculina s'incrementa 0,5 punts i la femenina 1,5 punts. Quant a la variació trimestral, a la taxa d'inactivitat augmenta 0,4 punts pels homes, mentre que disminueix 0,6 punts per les dones.

En relació amb les economies de l'entorn, la taxa d'atur ha presentat un comportament favorable, enregistrant variacions anuals negatives, d'aquesta manera a França s'ha situat en el 7,3% (-0,2 punts), a Espanya en el 12,9% (-0,8 punts) i a la Unió Europea 27 països en el 6,1% (-0,4 punts).

#### Índex

1.	Resultats principals del quart trimestre del 2022 .....	2
2.	Població ocupada .....	3
3.	Població aturada .....	4
4.	Població inactiva .....	5
5.	Comparació amb les economies de l'entorn .....	6
6.	Nota metodològica .....	7
7.	Data de les publicacions previstes .....	11

## 1. Resultats principals del quart trimestre del 2022

	Persones estimades <sup>1</sup>	Taxes	Diferència en punts percentuals	
			Trimestral	Anual
<b>Població de 15-64 anys</b>	<b>59.195</b>			
Taxa d'atur, 15-74 anys	882	1,7%	-0,6	-0,6
Taxa d'atur, 15-64 anys	821	1,6%	-0,7	-0,7
Taxa d'ocupació, 15-64 anys	48.942	82,7%	0,7	-0,3
Taxa d'activitat, 15-64 anys	49.763	84,1%	0,1	-0,9
Taxa d'inactivitat, 15-64 anys	9.432	15,9%	-0,1	0,9
<b>Homes</b>	<b>30.889</b>			
Taxa d'atur, 15-74 anys	421	1,5%	-0,6	-0,5
Taxa d'atur, 15-64 anys	389	1,5%	-0,7	-0,6
Taxa d'ocupació, 15-64 anys	26.275	85,1%	0,3	0,2
Taxa d'activitat, 15-64 anys	26.664	86,3%	-0,4	-0,5
Taxa d'inactivitat, 15-64 anys	4.225	13,7%	0,4	0,5
<b>Dones</b>	<b>28.306</b>			
Taxa d'atur, 15-74 anys	462	2,0%	-0,5	-0,6
Taxa d'atur, 15-64 anys	432	1,9%	-0,5	-0,6
Taxa d'ocupació, 15-64 anys	22.667	80,1%	1,0	-0,9
Taxa d'activitat, 15-64 anys	23.099	81,6%	0,6	-1,5
Taxa d'inactivitat, 15-64 anys	5.207	18,4%	-0,6	1,5
<b>Població de 15 a 24 anys</b>	<b>8.737</b>			
Taxa d'atur <sup>2</sup>	177	5,7%	-5,5	-4,0
Taxa d'ocupació	2.913	33,3%	-1,5	0,6
Taxa d'activitat	3.090	35,4%	-3,8	-0,8
Taxa d'inactivitat	5.647	64,6%	3,8	0,8
<b>Població de 25 a 54 anys</b>	<b>38.246</b>			
Taxa d'atur	492	1,4%	0,0	0,0
Taxa d'ocupació	35.751	93,5%	0,3	-1,6
Taxa d'activitat	36.243	94,8%	0,2	-1,7
Taxa d'inactivitat	2.003	5,2%	-0,2	1,7
<b>Població de 55 a 64 anys</b>	<b>12.212</b>			
Taxa d'atur	152	1,5%	-1,0	-1,5
Taxa d'ocupació	10.278	84,2%	3,2	2,4
Taxa d'activitat	10.430	85,4%	2,4	1,1
Taxa d'inactivitat	1.782	14,6%	-2,4	-1,1

1. Hi pot haver diferències per arrodoniment de les dades.

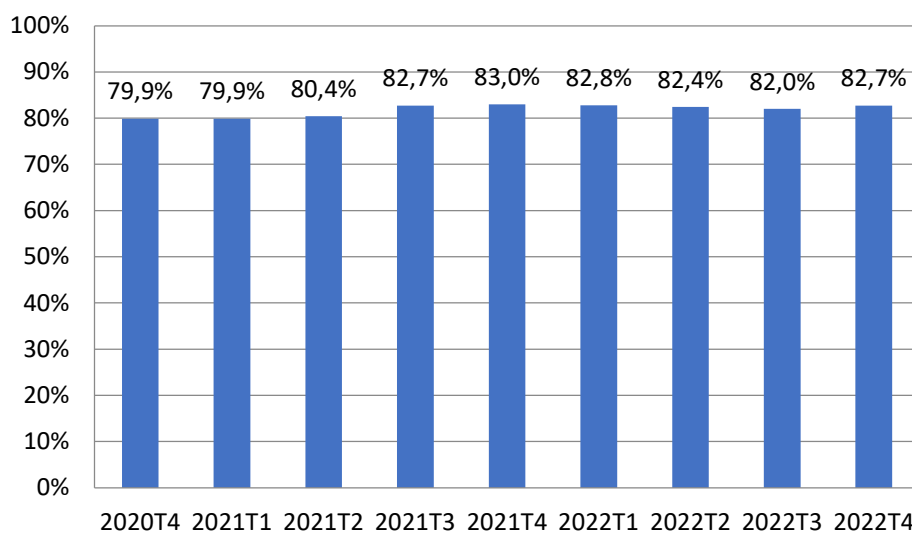
2. El nombre de persones en aquesta franja d'edat és reduït i lleugers canvis poden provocar variacions importants.

## 2. Població ocupada

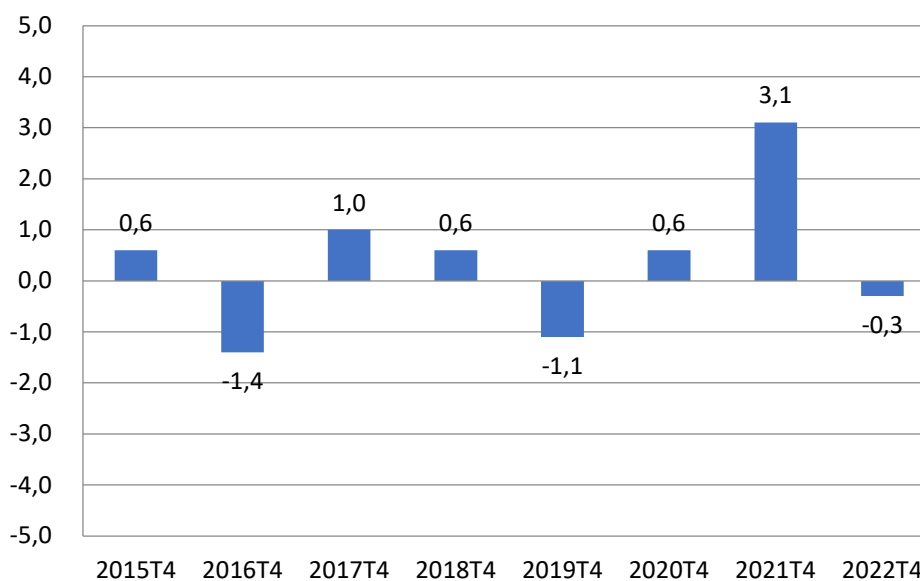
La taxa d'ocupació estimada en el quart trimestre del 2022 se situa en el 82,7% de la població d'entre 15 i 64 anys. Aquesta ràtio suposa una disminució de 0,3 punts respecte a l'any anterior i un augment de 0,7 punts si es compara amb el tercer trimestre de l'any 2022. Així, el nombre d'ocupats s'estima en 48.942 persones.

Per sexes, la taxa d'ocupació dels homes augmenta 0,2 punts en comparació amb l'any passat i 0,3 punts trimestralment. Quant a les dones, la taxa d'ocupació disminueix 0,9 punts en termes anuals, mentre que augmenta 1,0 punt respecte al trimestre passat. Per edats, destaca la taxa d'ocupats de les persones de 55 a 64 anys, mostrant un increment de 2,4 punts respecte a l'any anterior i 3,2 punts en termes trimestrals.

### Taxa d'ocupació



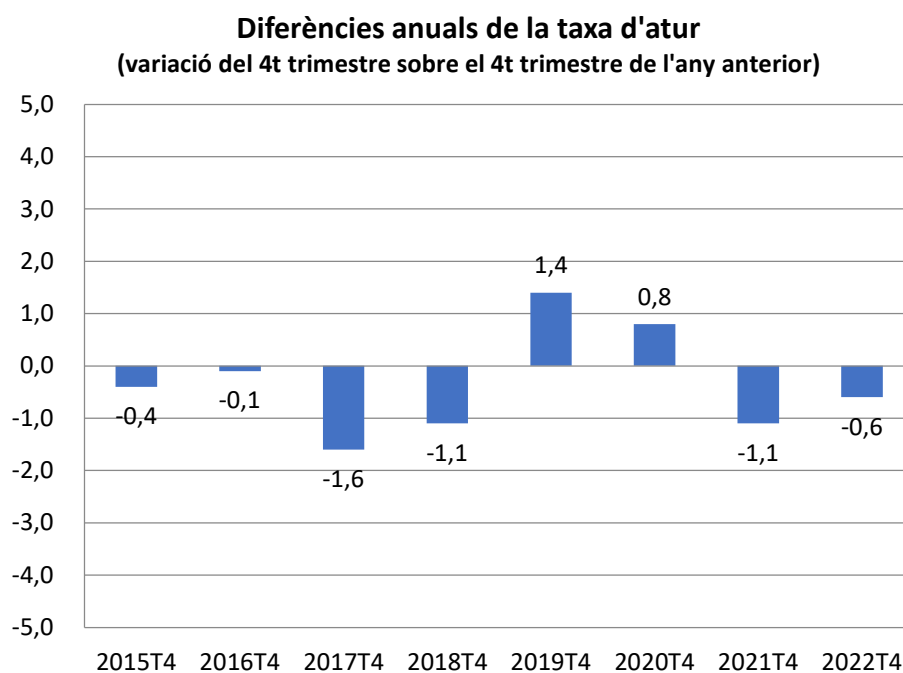
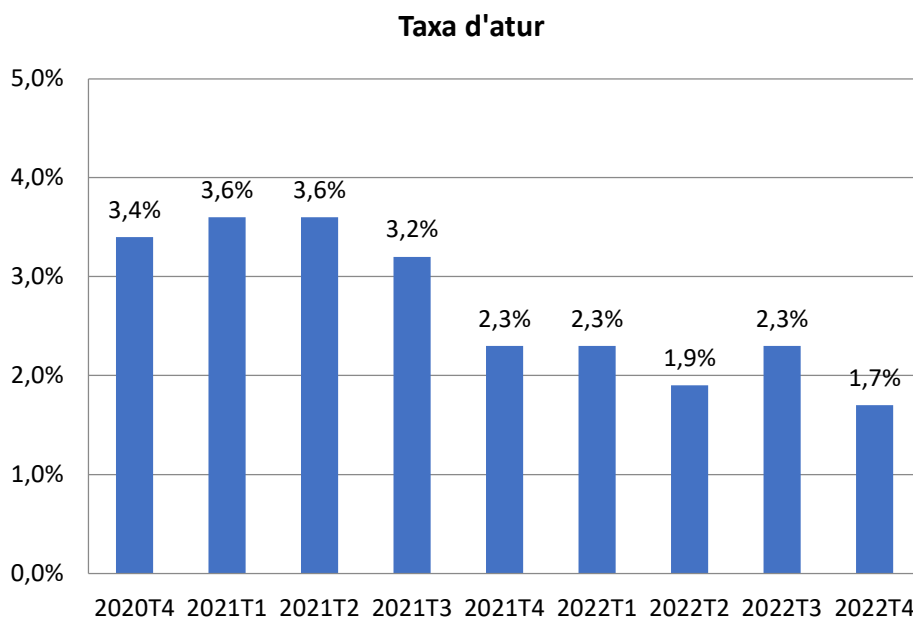
### Diferències anuals de la taxa d'ocupació (variació del 4t trimestre sobre el 4t trimestre de l'any anterior)



### 3. Població aturada

La taxa d'atur se situa en l'1,7% de la població activa i comptabilitza 882 persones entre 15 i 74 anys. Aquesta xifra representa una disminució de 0,6 punts, tan anual com trimestralment.

Per sexes, en termes anuals la taxa d'atur disminueix 0,5 punts pels homes i 0,6 punts per les dones. Trimestralment, la taxa d'atur masculina es redueix en 0,6 punts i la taxa d'atur femenina en 0,5 punts. Per edats, destaca la taxa d'atur dels joves de 15 a 24 anys, disminuint 4,0 punts anualment i 5,5 punts en termes trimestrals.



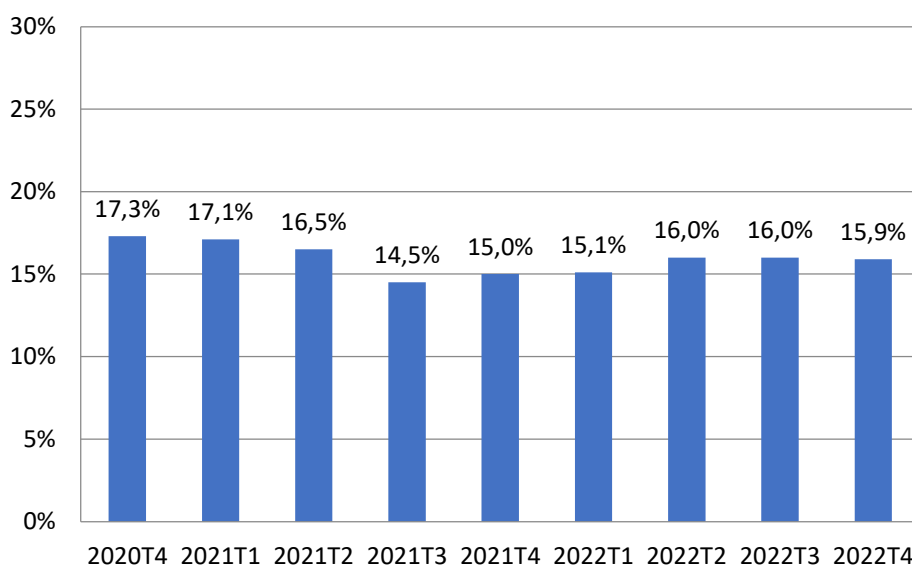
#### 4. Població inactiva

La taxa d'inactivitat, augmenta 0,8 punts anualment, mentre que disminueix 0,1 punts respecte al trimestre passat. Així, es va situar en el 15,9% de la població d'entre 15 i 64 anys, que representen 9.432 persones.

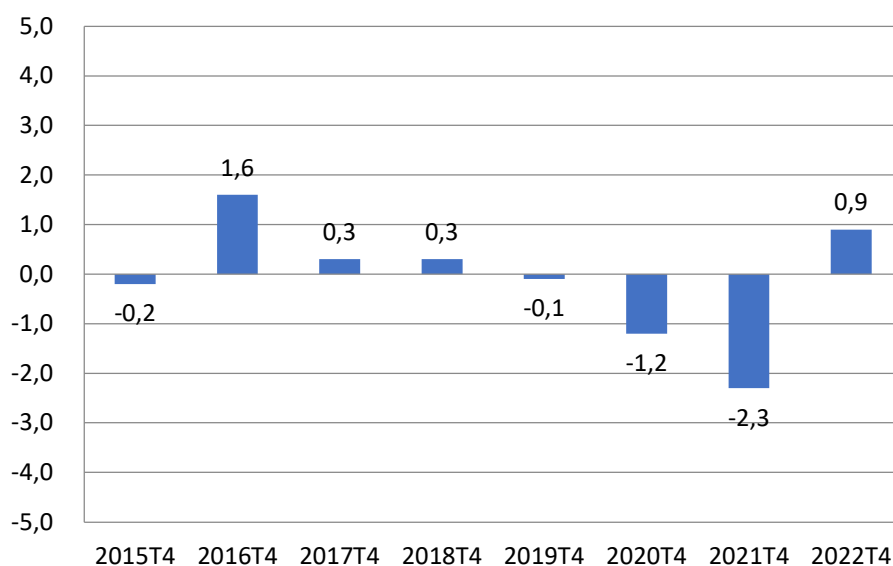
Per sexes, anualment la taxa d'inactivitat masculina s'incrementa 0,5 punts i la femenina 1,8 punts. Quant a la variació trimestral, a la taxa d'inactivitat augmenta 0,4 punts pels homes, mentre que disminueix 0,6 punts per les dones.

Per edat, destaca la taxa dels joves de 15 a 24 anys augmentat 0,8 punts respecte a l'any passat i 3,8 punts trimestralment.

#### Taxa d'inactivitat



#### Diferències anuals de la taxa d'inactivitat (variació del 4t trimestre sobre el 4t trimestre de l'any anterior)



## 5. Comparació amb les economies de l'entorn<sup>1</sup>

En relació amb les economies de l'entorn, la taxa d'atur ha presentat un comportament favorable, enregistrant variacions anuals negatives, d'aquesta manera a França s'ha situat en el 7,3% (-0,6 punts), a Espanya en el 12,9% (-0,8 punts), a la Unió Europea 27 països en el 6,1% (-0,4 punts) i a Andorra en l'1,7% (-0,6 punts). D'altra banda, en termes trimestrals, la taxa d'atur d'Andorra decreix 0,6 punts, mentre que als països veïns es manté força estable sense canvis significatius.

	Atur		
	Taxa	Diferència	
		Trimestral	Anual
Andorra	1,7%	-0,6	-0,6
Espanya	12,9%	0,2	-0,8
França	7,3%	0,0	-0,2
EU-27	6,1%	0,1	-0,4

---

<sup>1</sup> Les taxes d'atur estimades de les economies de l'entorn es calculen a partir de les taxes d'atur estimades mensual no desestacionalitzades (Font: Eurostat).

## 6. Nota metodològica

- **Font**

L'Enquesta de forces del treball és una investigació de periodicitat trimestral dirigida a les famílies que resideixen de forma habitual i permanent al Principat d'Andorra. L'enquesta ha estat dissenyada a partir dels requeriments d'organismes internacionals (l'Eurostat, l'OIT i l'ONU, principalment) i d'acord amb les experiències dels sistemes estadístics de l'entorn.

- **Definicions**

*Població aturada segons l'OIT:* persones de 15 anys o més que no ocupen cap lloc de treball en la setmana de referència de l'enquesta, però estan disponibles per treballar les dues setmanes vinents i, en tot cas, han estat buscant feina de manera activa durant el mes precedent a la setmana de referència. La **taxa d'atur** es calcula com la proporció entre el nombre d'aturats i el nombre d'actius (persones ocupades o aturades). La fracció d'aturats respecte de la població total és diferent i lògicament inferior a la taxa d'atur, i s'anomena **taxa d'atur global**. Sovint s'utilitza per relativitzar l'elevada taxa d'atur en els joves menors de 25 anys que s'obtindria amb la primera definició, atès que molts joves estan escolaritzats i per tant inactius, de forma que molt pocs estan ocupats. Per tant, la seva taxa d'atur és molt elevada, tot i que el volum d'aturats en aquests trams d'edat és molt baix.

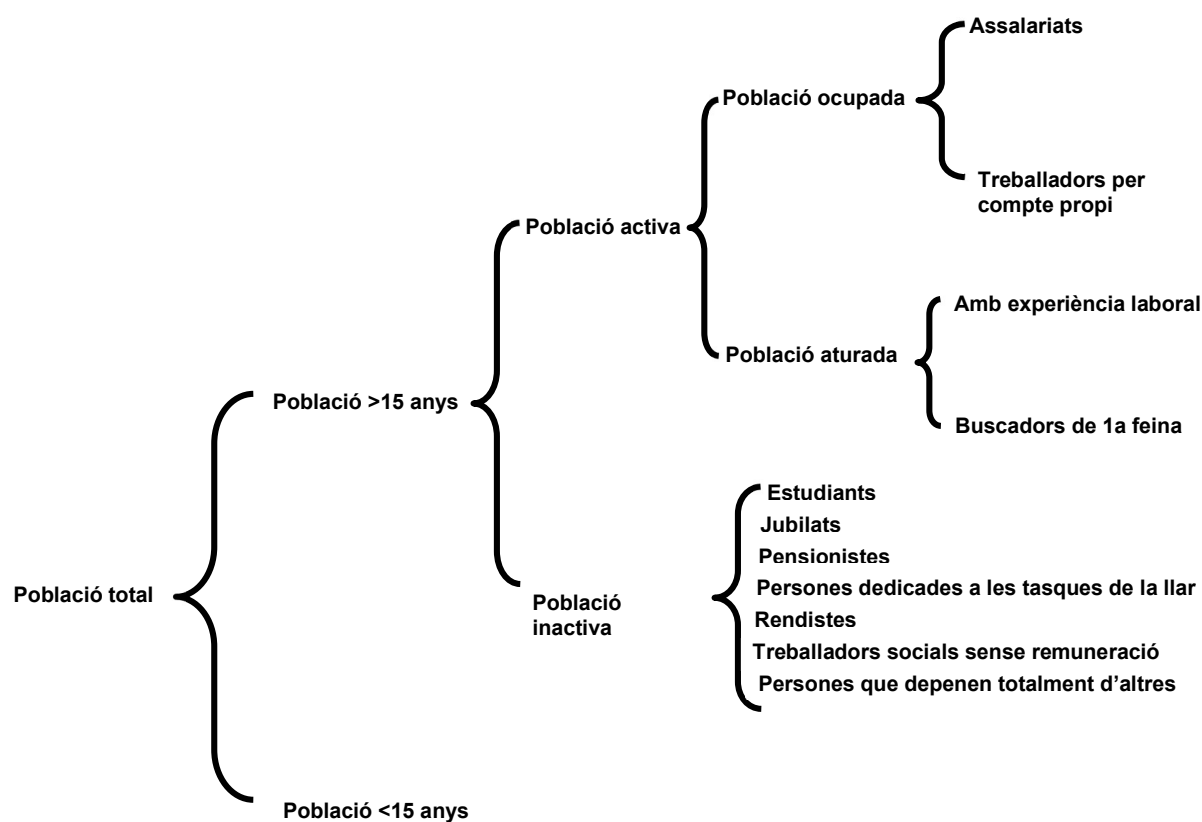
*Població ocupada:* persones de 15 a 64 anys que exerceixen una activitat remunerada, encara que només hagin treballat una hora durant la setmana de referència de l'enquesta. També s'hi comptabilitzen les persones absents en el seu lloc de treball actual per causes diverses (vacances, malaltia...) i que es reincorporaran a la seva feina. Inclou els treballadors familiars no remunerats, és a dir, les persones que treballen ajudant un membre de la llar. També en formen part les persones que ja han trobat feina però que s'hi incorporaran en els propers tres mesos a partir de la data de realització de l'enquesta, així com els que tenen un contracte fix discontinuo. Els ocupats es classifiquen segons la seva situació professional en no assalariats (empresaris amb assalariats o sense i treballadors independents, ajudes familiars) i assalariats (públics o privats). Segons la durada de la jornada es classifiquen en ocupats a temps complet i ocupats a temps parcial. La jornada habitual setmanal no pot ser inferior a 30 hores en el primer cas ni superior a 40 en el segon. Al seu torn, els assalariats es classifiquen en indefinits i temporals. Aquests últims tenen determinat el final del contracte o la relació laboral per mitjà de condicions objectives, com ara l'expiració d'un cert termini o la realització d'una tasca determinada. La **taxa d'ocupació** és la proporció de persones ocupades i la població en edat de treballar (15-64 anys).

*Població activa:* conjunt de persones aturades o ocupades, és a dir, que ja treballen o que busquen feina activament. La **taxa d'activitat** és la ràtio entre el nombre de persones en activitat (ocupades o aturades) i la població en edat de treballar, és a dir, la població total d'entre 15 i 64 anys.

**Població inactiva:** conjunt de persones d'entre 15 i 64 anys que no estan aturades ni ocupades. Inclou els estudiants, els jubilats, els pensionistes, les persones que s'ocupen únicament de les tasques de la llar, els treballadors socials sense remuneració, les persones que viuen únicament de les seves rendes i les persones que depenen totalment dels altres. En la població inactiva també s'hi inclouen les persones sense feina (però disponibles per treballar) que no busquen feina per alguna raó (creuen que no en trobaran; creuen no hi ha cap feina disponible o que s'adapti a la seva qualificació; estan afectades per una regulació d'ocupació; no saben on s'han d'adreçar per trobar feina; esperen l'estació de l'any amb més activitat; resten a l'espera dels resultats de gestions anteriors, o volen reprendre la seva activitat per compte propi). També en formen part les persones que ja han trobat feina però que s'hi incorporaran en més de tres mesos a partir de la data de realització de l'enquesta La **taxa d'inactivitat** és la ràtio entre el nombre de persones inactives i la població total d'entre 15 i 64 anys.

**Assalariat:** conjunt de persones d'entre 15 i 64 anys ocupades en una feina assalariada. S'inclouen: treballadors per empreses estrangeres, treballadors de baixa laboral i treballadors de l'economia submergida. S'exclouen: treballadors residents en llars col·lectives, treballadors temporers i frontereres per no formar part del marc mostral de l'enquesta.

El conjunt de la població en relació amb l'activitat laboral es pot classificar de la forma següent:





- **Metodologia**

Per tal d'equilibrar la càrrega informativa que representa l'EFT per a les persones seleccionades en la mostra de llars residents i la necessitat d'obtenir dades detallades sobre la població en relació amb l'activitat laboral, l'EFT s'executa conjuntament amb l'Enquesta de pressupostos familiars (EPF) des del mes d'octubre de l'any 2009.

L'EFT és una enquesta estratificada per mostreig aleatori de les llars de cada parròquia a partir de les dades del Cens comunal de població i amb afixació proporcional. La distribució de la mostra és uniforme al llarg del temps; cada període és un trimestre i cadascuna de les llars de la mostra és entrevistada en una de les tretze setmanes del trimestre. En total, cada trimestre es fa l'enquesta a 920 llars. Cada trimestre es renova una vuitena part (o sigui 115 llars) de la mostra i, d'aquesta manera, una vegada que un habitatge forma part de la mostra, hi roman vuit trimestres consecutius.

En concret, la mostra trimestral de les 920 llars es distribueix en els termes següents:

- 115 llars noves a les quals es fa l'enquesta sobre l'EPF i l'EFT presencialment (rotació 1).
- 115 llars a les quals es fa l'enquesta sobre el segon seguiment de l'EPF i el cinquè seguiment de l'EFT presencialment (rotació 5).
- 690 llars a les quals es fa l'enquesta telefònicament sobre l'avaluació de canvis eventuais produïts en la situació laboral de cada membre de la llar de 14 anys en amunt (rotacions 2, 3, 4, 6, 7 i 8).

La unitat de mostreig és la llar, però la unitat d'observació són tots els membres de la llar seleccionada. Es recullen les dades sociodemogràfiques de tots els membres de la llar, però únicament responen l'EFT els membres de la llar de 15 anys en amunt.

- **Canvis en la metodologia a partir del 2021**

L'entrada en vigor del Reglament (UE) 2019/1700 del Parlament Europeu i del Consell, de 10 d'octubre de 2019, pel qual s'estableix un marc comú per a les enquestes a les llars, i del Reglament d'execució (UE) 2019/2240 de 16 de desembre de 2019, així com altres Reglaments Delegats i d'Execució que estableixen les variables a analitzar, les definicions a utilitzar i les periodicitats per a cadascuna de les variables de l'EFT, afecten la informació que cal proporcionar a partir del primer trimestre de 2021, així com la revisió històrica dels principals indicadors.

En aquest sentit, s'han realitzat les adaptacions necessàries per obtenir les variables exigides en l'EFT d'acord amb els Reglaments esmentats en el paràgraf anterior, Cal dir que la majoria dels requisits que la nova reglamentació europea imposa amb caràcter obligatori a partir del 2021 ja es venen complint en l'enquesta des de fa temps. Exemples destacats són: la distribució homogènia de la mostra trimestral tant per mesos i setmanes de referència com per territoris, la utilització de qüestionaris electrònics, la forma general de dur a terme el flux de preguntes per a determinar la relació amb l'activitat, i els terminis per a proporcionar la informació.

A continuació s'ofereix un resum dels canvis més destacats introduïts al tractament de la informació:

1) Obtenció de la informació directa per enquesta

Totes les preguntes dirigides a determinar la situació d'activitat dels entrevistats (ocupació, atur, inactivitat) han d'obtenir-se per entrevista directa. Aquesta modificació té dos impactes:

- Per corregir la falta de resposta d'una llar (absències), amb l'antiga metodologia, si no s'aconsegueix la informació d'una llar, però teníem la recaptada directament per entrevista del trimestre anterior, es feia servir aquesta informació per a imputar la resposta del trimestre en curs (enquestes imputades). La nova metodologia obliga a prescindir d'aquest procediment, i la llar absent no es té en compte en l'anàlisi pels principals indicadors. Aquest canvi no produeix variacions estadísticament significatives en les sèries de les principals variables, ja que el total d'enquestes imputades al trimestre sempre ha estat per sota de l'1%.
- S'elimina la possibilitat d'utilitzar registres administratius per modificar els estats dels enquestats, per tant, només s'utilitza la informació de l'enquesta per determinar la situació de l'activitat dels individus. Aquest tractament es va aplicar amb les dades de la Caixa Andorrana de Seguretat Social des de 2015 fins al 2021. A pesar que aquesta informació no es fa servir per fer canvis en les sèries, s'usa per contrastar la informació de les enquestes i millorar la qualitat en la recollida de dades.

2) Canvi en el procediment de calibratge

La metodologia recomanada per Eurostat pel càlcul del calibratge exigeix tenir en compte el nombre de persones i el nombre de llars al fer el calibratge. Així, les persones d'una mateixa llar tindran el mateix pes. Per aquesta raó, es decideix utilitzar la Macro CALMAR per calcular el calibratge, fent servir la població estimada per gènere, grups d'edat, nacionalitat, així també com, el nombre de llars per parròquia i grandària.

El canvi de calibratge introdueixen modificacions en les sèries d'ocupats, aturats, inactiu, encara que s'ha observat que aquestes variacions es troben dins de l'interval de confiança de les estimacions. Prenem com a exemple el quart trimestre del 2022.

Estimacions del 4T 2022					
	Ocupats	Aturats	Inactius	Població	Mostra
Antic calibratge	50.400	786	20.308	71.494	1.882
Nova calibratge Calmar	50.529	882	20.083	71.494	1.882

Variació (en %)	-0,3	-10,9	1,1
Coefficient de variació	1,48	20,6%	3,7

Com es pot observar, les variacions estan dins de l'interval de confiança de les estimacions, sent, de fet, menors que la meitat del coeficient de variació en els tres casos.

Tot i que, no s'ha trobat diferències estadístiques significatives entre les sèries antigues i les sèries calculades amb els nous criteris, s'ha considerat convenient estar alineat amb les noves recomanacions d'Eurostat i publicar les sèries històriques amb els canvis proposats.

- **Referències metodològiques a la Unió Europea**

El principal referent de l'estadística comunitària és el Reglament (UE) núm. 2019/1700 del Parlament Europeu i del Consell, de 10 d'octubre de 2019, pel qual s'estableix un marco comú per les estadístiques europees relatives a les persones o les llars, basades en dades individuals recollides a partir de mostres, es modifiquen els reglaments núm. 808/2004, núm. 452/2008 i núm. 1338/2008 del Parlament Europeu i del Consell (UE) i es deroguen els reglaments núm. 1177/2003 i núm. 577/98 del Parlament Europeu i del Consell (UE).

El reglament que aporten precisions en relació amb l'execució, és el Reglament (UE) núm. 2019/2240 de la Comissió, de 16 de desembre de 2019, que especifica les dades tècniques al conjunt de dades, s'estableix els formats tècnics per la transmissió de la informació i es detallen les modalitats i el contingut dels informes de qualitat en relació amb l'organització d'una enquesta mostral en l'àmbit de la població activa, de conformitat amb el Reglament (UE) 2019/1700 del Parlament Europeu i del Consell.

En últim lloc, estan els reglaments associats amb la codificació i les classificacions de les variables. Els principals reglaments són: núm. 317/2013 (ISCED 2011), núm. 1022/2009 (ISCO 2008) i núm. 973/2009 (NACE 2008) de la Comissió Europea.

## **7. Data de les publicacions previstes**

- Nota interna "A018. Enquesta de Forces del Treball, 1r trimestre 2023": Juny del 2023