



Govern d'Andorra

MEMÒRIA ANUAL DEL DEPARTAMENT D'ESTADÍSTICA 2023

Ministeri de Presidència, Economia, Treball i Habitatge

Andorra la Vella, 04 de novembre del 2024

Índex

1. Funcions del Departament.....	3
2. Organigrama del Departament.....	5
3. Objectius del Pla estadístic 2022-2025.....	6
4. Execució d'activitats estadístiques	8
5. Gestió econòmica i pressupostària.....	17

1. Funcions del Departament

El Decret 306/2023, del 7-6-2023, d'estructuració del Ministeri de Presidència, Economia, Treball i Habitatge, en l'article 8, determina les funcions del Departament:

1. En l'àmbit d'actuació del Departament d'Estadística les funcions:

a) Per a l'acompliment dels seus objectius en l'àmbit de l'homogeneïtzació i la coordinació estadística, el Departament d'Estadística té les funcions següents:

i. Dissenyar i elaborar l'estadística pública a través del Pla d'estadística i els programes estadístics anuals.

ii. Informar, prèviament i preceptivament, de tots els projectes estadístics que es desenvoluparan a l'Administració pública.

b) En relació amb l'execució de l'activitat estadística, li corresponen les funcions següents:

i. Dirigir i coordinar les activitats estadístiques públiques.

ii. Col·laborar amb els comuns, les entitats públiques i les parapúbliques en la formulació dels projectes estadístics.

iii. Promoure la formació i el perfeccionament professional del personal vinculat als serveis responsables de l'elaboració de l'activitat estadística previstos en la legislació en matèria estadística.

c) En relació amb la metodologia estadística, li corresponen les funcions següents:

i. Recaptar dels serveis estadístics dels departaments ministerials i de les entitats dependents de l'Administració de l'Estat la informació sobre la metodologia utilitzada en l'execució de cada estadística i altres característiques tècniques.

ii. Impulsar la normalització metodològica i la unificació de requisits tècnics de l'activitat estadística, elaborant i aprovant les normes tècniques generals sobre conceptes, definicions, mòduls estadístics, classificacions, nomenclatures i codis per a la classificació de dades per tal d'homogeneïtzar les dades estadístiques de tota l'Administració pública i garantir la comparació i la integració de les dades i els resultats estadístics de tot el sistema estadístic del país.

iii. Publicar i difondre la metodologia i les normes tècniques aprovades i vetllar perquè s'apliquin i es compleixin.

iv. Promoure, impulsar i fomentar la investigació en matèria estadística.

v. Facilitar l'accés a la informació estadística per motius de recerca.

d) En l'àmbit de la producció estadística, li corresponen les funcions següents:

i. Dur a terme les activitats estadístiques que li siguin encomanades.

ii. Aprovar o informar que s'aproven, quan li correspongui, els resultats estadístics.

iii. Recopilar i emmagatzemar de forma sistemàtica la documentació estadística disponible.

iv. Elaborar i mantenir un sistema integrat d'estadístiques demogràfiques i socials, de comptes econòmics i d'indicadors socials i econòmics del Principat.

v. Crear, mantenir i gestionar bancs o bases de dades d'interès estadístic per a Andorra.

vi. Emetre informes sobre els qüestionaris, els procediments administratius, les bases de dades i les aplicacions informàtiques de l'Administració pública que afectin els registres necessaris per dur a terme les activitats estadístiques.

vii. Promocionar l'ús, amb finalitat estadística, de les dades de fonts administratives.

e) En l'àmbit de la difusió dels resultats estadístics, li corresponen les funcions següents:

i. Fer públics, quan correspongui, els resultats de les estadístiques i promoure la difusió dels disponibles al país.

ii. Expedir certificats dels resultats estadístics oficials.

iii. Comunicar als òrgans i les institucions que configuren el sistema estadístic del Principat les dades i els arxius que s'hagin utilitzat per al desenvolupament de les estadístiques, en les condicions del secret estadístic.

iv. Crear i mantenir un servei de documentació bibliogràfic i estadístic.

v. Elaborar un calendari anual de difusió de resultats i de publicacions estadístiques.

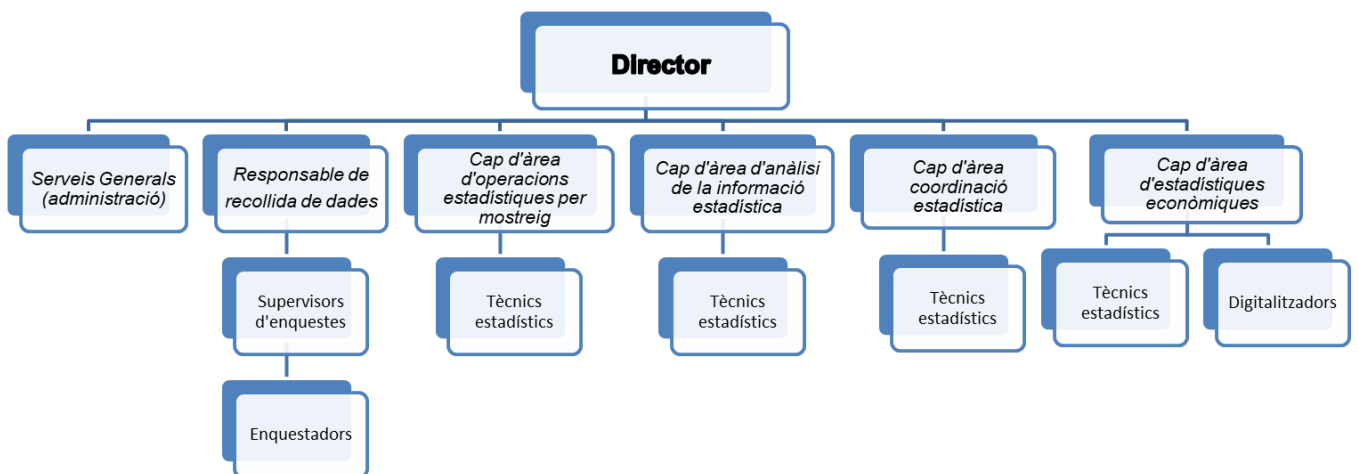
En l'àmbit de les relacions institucionals en matèria estadística, li corresponen les funcions següents:

i. Coordinar les relacions en matèria estadística amb la resta de les administracions públiques i canalitzar les sol·licituds i les recepcions d'investigació estadística dels òrgans de l'Administració.

ii. Col·laborar en matèria estadística amb els comuns i la resta de les administracions públiques, com ara els organismes supraestatals, i els organismes o les entitats de qualsevol naturalesa que es considerin convenients per al ple desenvolupament de l'activitat estadística d'interès per al país.

- iii. Subscriure acords i convenis amb els comuns, les entitats públiques, les parapúbliques i les entitats privades per elaborar estadístiques públiques.
- iv. Informar de qualsevol conveni o acord de contingut estadístic amb altres administracions públiques o amb entitats privades.
- v. Participar en les relacions amb altres organismes estadístics internacionals i oficines centrals d'estadística d'altres països.
- f) Per a l'acompliment dels seus objectius, té qualsevol altra funció estadística que se li encomani expressament o reglamentàriament.

2. Organigrama del Departament



3. Objectius del Pla estadístic 2022-2025

El Pla estadístic 2022-2025 es basa en quatre pilars bàsics:

El primer pilar del Pla estadístic 2022-2025 és el desenvolupament de les activitats estadístiques macroeconòmiques i empresarials, vist que aquesta àrea temàtica és el principal focus de demandes d'informació, i alhora adequar el marc simplificat del sistema de comptes, especialment els comptes dels sectors institucionals.

Això ha de permetre fer el càlcul del PIB per cadascuna de les tres vies (oferta, rendes i demanda) i millorar totes les estadístiques que se'n deriven. L'objectiu és facilitar més informació, més integrada, i completar els requisits internacionals com una oportunitat i una finestra al món que representen.

El segon pilar del Pla 2022-2025 se centra en la creació del Registre de fitxers administratius, amb l'objectiu d'inventariar, catalogar i definir tota la informació disponible en l'Administració andorrana. Els registres d'empresa i territori desenvolupats pel Pla 2018-2021 han de resultar complementats pel Registre de població, un conjunt de registres estadístics que han de permetre integrar, normalitzar i harmonitzar la informació provinent dels registres administratius, amb la finalitat d'obtenir més estadístiques, amb més detall i de més qualitat.

El tercer pilar del Pla 2022-2025 se centra en la revisió profunda de procediments i metodologies, que s'ha d'efectuar en el marc de les recomanacions internacionals, com pot ser el Model genèric del procés estadístic (GSBPM), així com una mesura i un seguiment dels indicadors de qualitat. Aquest tercer pilar no té com a objectiu invalidar els tractaments i la informació actuals, sinó ordenar, organitzar i harmonitzar els procediments vigents amb l'objectiu de facilitar la interpretació dels resultats als usuaris, efectuar una explotació més intensiva de la informació disponible en els registres administratius i millorar l'eficiència del model de producció, reduint la càrrega als administrats, així com els costos de producció, i comprometre's amb els principis d'oportunitat i puntualitat que requereix la col·laboració amb organismes internacionals.

Finalment, el quart pilar ha de potenciar la coordinació entre els òrgans del sistema estadístic amb la finalitat d'implementar els dos pilars anteriors, però amb la mirada posada en la millora dels principis de metodologia sòlida, procediments adequats, precisió, oportunitat, puntualitat i comparabilitat. En aquest marc cal potenciar la interoperabilitat de les dades administratives, sempre en el marc del respecte del secret estadístic i la confidencialitat de les dades personals.

En relació amb les classificacions, s'apliquen de forma general i homogènia. Durant l'any 2020 es va adoptar una nova versió de la Classificació d'activitats econòmiques d'Andorra (CAEA), adaptant-la a les darreres actualitzacions en l'àmbit internacional, que s'ha continuant aplicant i integrant durant el curs 2023.

A més, durant l'any 2023 s'han continuat adaptant els comptes públics a la Classificació funcional de la despesa de les administracions públiques (COFOG) per a una producció estadística que garanteixi la seva anàlisi en els termes de comparació internacional. No obstant això, la seva completa implementació en els resultats encara no està efectuada, ja que, de les deu categories de despesa segons la seva classificació funcional, de moment s'han publicat els resultats de cinc d'aquestes categories.

L'estructuració, la centralització i la integració de la informació han de permetre augmentar els mecanismes de governança i control. En aquest sentit, cal adequar les eines actuals al nou sistema d'informació (per permetre d'optimitzar els procediments i, per tant, esdevenir més eficients en l'avaluació de l'execució i la qualitat de l'estadística), el qual està en procés d'adaptació als estàndards internacionals.

Així mateix, amb el nou web s'ha ofert més transparència, també amb l'adhesió al Sistema general millorat de difusió de dades del Fons Monetari Internacional, implementant el Sistema de difusió de dades millorat (e-GDDS); s'han millorat la claredat i la interacció amb l'usuari, i s'ofereix més disponibilitat de dades i una millora de l'accessibilitat.

4. Execució d'activitats estadístiques

El Departament d'Estadística té assignada la responsabilitat d'elaborar les activitats estadístiques incloses en els programes estadístics anuals i fer-ne el seguiment, d'acord amb la Llei 13/2022, del 12 de maig, del Pla d'estadística 2022-2025.

A continuació s'indica el total d'activitats estadístiques efectuades pels organismes responsables i el percentatge de variables aconseguides d'acord amb tres grups:

1. Les activitats estadístiques de les quals és responsable el Departament d'Estadística.
2. Les activitats estadístiques de les quals són responsables altres instàncies del Govern (incloent-hi ministeris i departaments del Govern).
3. Les activitats estadístiques de les quals són responsables les parapúbliques o altres organismes (CASS, Uifand, etc.).

Organisme	Activitats programades	Variables (realitzades)
Departament d'estadística	137	85%
Govern d'Andorra	57	84%
Altres integrants	10	73%
TOTAL	204	84%

El Programa 2023 és el segon programa anyal del Pla estadístic 2022-2025 i conté 204 activitats estadístiques. D'aquestes, n'hi ha tres que són noves i que s'afegeixen a les ja implementades en l'anterior Programa anyal 2022, així com a l'anterior Pla estadístic 2018-2021, i que no s'han aturat per periodicitat o altres motius.

Les tres noves activitats estadístiques són:

- A214. Estadística sobre R+D+I a les empreses
- A222. Sistema d'indicadors per la igualtat
- A223. Estadística de la despesa pública en protecció del medi ambient

Nivell d'execució de les activitats estadístiques segons els àmbits temàtics

La taula següent detalla el total de les activitats estadístiques programades i el percentatge de variables assolides d'acord amb la Classificació d'activitats estadístiques aplicada per la Comissió d'Estadística de les Nacions Unides, que inclou cinc categories: estadístiques demogràfiques i socials; estadístiques econòmiques; estadístiques sobre el medi ambient i multiàmbit, i les activitats instrumentals que inclouen els aspectes metodològics i les qüestions estratègiques.

ÀMBIT TEMÀTIC	Activitats programades	Variables (realitzades)
Estadístiques demogràfiques i socials	84	82%
Estadístiques econòmiques	60	82%
Estadístiques sobre medi ambient i multiàmbit	34	89%
Aspectes metodològics	6	86%
Qüestions estratègiques	20	99%
TOTAL	204	84%

Estadístiques demogràfiques i socials

De les 84 activitats d'aquest bloc, 56 s'han acomplert al 100%. Les 28 activitats restants han tingut una mitjana d'acompliment del 48%. L'acompliment general del bloc ha estat del 82%.

Pel que fa a les estadístiques de població registrada i estimada, durant l'any 2023 s'han efectuat esforços i comunicacions d'errors als comuns, per aconseguir una base de dades al màxim de depurada. Així, s'ha treballat en l'homogeneïtzació de les adreces i la revisió dels números de família. Aquesta és una feina que se seguirà fent de manera continuada. És imprescindible que aquesta base de dades sigui tan acurada com sigui possible, per aconseguir extreure mostres de manera òptima i per poder estimar correctament el nombre de llars del país. En aquest sentit, l'estadística de llars se segueix publicant amb l'estimació feta a través dels registres administratius disponibles.

Quant a les estadístiques relacionades amb la salut, s'han fet esforços conjunts amb el Ministeri de Salut, i s'ha aconseguit la publicació de dades relatives a l'estadística del càncer, de vacunacions i de les malalties de declaració obligatòria, a més d'haver començat a treballar en l'elaboració de l'Enquesta de salut. Es continuarà treballant, creant sinergies entre la CASS, el SAAS, Salut i Estadística per tal d'anar publicant, en els propers programes, totes les dades referents a salut.

L'Enquesta de seguretat ciutadana (A075), atès que la primera versió no va resultar satisfactòria, es va acordar a finals del 2023 amb l'AR+I reeditar-la l'any 2024 a través dels Observatoris semestral, optimitzant així els recursos i desenvolupant-la conjuntament amb altres activitats d'estadístiques.

Cal destacar també la millora en l'eficiència quant a la recollida de dades per a les activitats A076 Estadística d'equipaments i recursos culturals i A077 Estadística d'activitats i produccions culturals, que es porten a terme en col·laboració amb la Xarxa de Biblioteques i la Biblioteca Nacional. En aquest sentit, la recollida de dades ha passat a fer-se de forma centralitzada, cosa que permet més fluïdesa en la comunicació.

També s'ha treballat i avançat en el tractament dels resultats de l'activitat estadística A048 Enquesta de pressupostos familiars, que es faran públics el 2024.

Durant l'any 2023 també s'ha treballat exhaustivament per extreure els resultats endarrerits de les activitats estadístiques A047, A163 i A164 (Enquesta de condicions de vida). Els resultats es faran públics el 2024. Per tal d'agilitzar el tractament d'aquestes activitats seria indispensable la informació administrativa disponible en matèria d'ingressos, prestacions socials i d'altres que formen part dels indicadors principals. En aquest sentit, s'han iniciat els treballs de redacció de l'esborrany de conveni entre el Departament d'Estadística i la Caixa Andorrana de Seguretat Social que permetrà incrementar el grau de compliment de moltes activitats estadístiques i augmentar-ne la qualitat.

Si ens centrem en les activitats relacionades amb el territori, s'han millorat els processos d'integració de les dades rebudes per les diferents fonts, així com una millora i automatització de l'linatge de les dades que ha permès mantenir el registre actualitzat, homogeneïtzat i estructurat d'acord amb la interoperabilitat de les dades administratives. Durant el tercer trimestre del 2023, s'ha fet un treball de camp per validar les dades provinents dels registres administratius. A partir d'aquest registre s'ha elaborat l'Estadística d'edificis i d'unitats domiciliàries (A061) publicada el febrer del 2024. Per altra banda, l'Estadística sobre les característiques dels habitatges (A062) queda pendent en espera de l'actualització de l'Enquesta de pressupostos familiars (A048), la qual per motius de falta de personal ha estat aturada amb previsió de publicar-se a finals de l'any 2024.

Per contrapartida, encara està pendent l'elaboració d'un cens estadístic de població, en què els esforços durant aquest darrer període s'han centrat a trobar eines i plataformes que puguin ajudar a crear un registre de població complet amb el seu tractament. Es preveu el seu estudi i començament durant els pròxims programes estadístics 2024 i 2025 en haver avançat en el projecte de Governança i Qualitat de la dada.

Estadístiques econòmiques

De les 60 activitats d'aquest bloc, 42 s'han acomplert al 100%. Les 18 activitats restants han tingut una mitjana d'acompliment del 27%. L'acompliment general del bloc ha estat del 82%.

En el marc de les estadístiques macroeconòmiques, l'elaboració de l'estimació de la comptabilitat nacional, anyal i trimestral, s'està desenvolupant amb normalitat, si bé cal fer el pas d'una estimació indirecta a una estimació directa i periòdica dels principals agregats, a partir de la informació administrativa, com el dipòsit de comptes o les declaracions fiscals.

Cal destacar l'esforç fet al 2023 en la balança de pagaments i posició inversora internacional. S'ha rebut, a finals d'any, una assistència tècnica per part d'un especialista en la matèria, membre del Fons Monetari Internacional, que ha deixat un full de ruta clar i precís, amb les millores que cal dur a terme en els pròxims anys per tal de poder passar d'una periodicitat anyal a trimestral.

Pel que fa a les estadístiques econòmiques referents a l'àmbit empresarial, les quals es nodreixen de la informació comptable dipositada a través del tràmit únic de Dipòsit de Comptes i el Departament de Tributs i de Fronteres, durant l'any 2023 s'han mantingut relacions bilaterals amb el Departament de Tributs i de Fronteres, per tal de poder disposar d'aquesta informació de manera automatitzada i immediata. No obstant això, encara no es disposa de la totalitat de les dades del 2021 presentades amb aquest nou circuit i s'ha continuat treballant en la digitalització d'aquesta informació per tal obtenir resultats estadístics.

En paral·lel s'ha continuat desenvolupant i publicant l'estadística financera de l'empresa, que complementa l'estadística estructural d'empreses, ja publicada des del 2019. Es tracta de dos eines estadístiques que permeten mostrar i analitzar la situació econòmica i financera de les empreses que desenvolupen la seva activitat en l'economia andorrana, eina d'interès tant per a l'àmbit públic com per a l'àmbit privat. Queda pendent la integració d'aquest registre amb altres registres, com el registre estadístic de territori, i la definició de l'eina idònia per fer aquest procés d'integració i la seva difusió.

A més, s'ha treballat, per primera vegada, en el desenvolupament, i publicació, de l'activitat estadística A141. *Índex de valor unitari del comerç exterior*, indicador de freqüència mensual. L'economia andorrana ha experimentat un alt creixement en el volum d'intercanvis comercials de béns amb l'exterior. Això es constata amb l'increment de fluxos comercials amb origen i destí al Principat. Les importacions de béns de l'any 2022 superen en un 60% les importacions que s'efectuaven fa vint anys i les exportacions superen el

100% d'exportacions dutes a terme a inicis dels anys 2000. També, i degut a la idiosincràsia de l'economia andorrana, on la indústria només representa el 5% del valor afegit brut, l'intercanvi de béns amb la resta de països agafa una importància rellevant, principalment, pel que fa a les importacions de béns. A causa d'aquest marc, creix la importància de disposar, cada cop més, d'un nombre més elevat d'indicadors amb freqüència superior a l'anyal, que permetin avaluar l'evolució d'aquest àmbit.

Pel que fa a les dades referents a les finances del sector públic, es destaca la col·laboració del Departament d'Estadística amb el Fons Monetari Internacional, amb l'objectiu d'adaptar els resultats estadístics a la normativa internacional anomenada Government Finance Statistics. S'ha rebut una assistència tècnica, dirigida per un especialista del Fons Monetari Internacional, i s'ha publicat, per primera vegada, l'estat d'operacions del Govern central i les seves entitats dependents. No obstant això, cal continuar treballant en l'adaptació metodològica de la resta d'entitats públiques, tals com el Govern local (els comuns) i el Fons de la Seguretat Social.

Referent a l'estadística de salaris, s'ha fet el tractament de dades que permetrà la publicació, durant l'any 2024, del nombre d'assalariats, llocs de treball, massa salarial i sou mitjà per ocupació. Aquesta activitat estadística millorarà en qualitat, després de la signatura del conveni d'intercanvi de dades amb la CASS que permetrà tenir accés a més dades, millorant així l'anàlisi dels salaris per tipus de jornada laboral i segons els diferents conceptes remuneratius.

Cal destacar que per al correcte acompliment de les activitats A124 i A144, vinculades amb el sector hotelier, la principal eina i font de dades és el Registre d'Ocupació d'Allotjaments Turístics (ROAT), el qual, tot i anar millorant, no acaba de donar els resultats desitjats; per això, des de finals de l'any 2021 el Departament d'Estadística va començar a enquestar una mostra representativa dels allotjaments hotelers, treballant constantment per poder obtenir les dades necessàries per al tractament d'aquestes activitats.

A finals de l'any 2023 i per tal de crear sinergies, el Departament d'Estadística s'ha reunit amb els agents implicats en l'activitat turística del Principat, per crear un grup de treball enfocat a revisar les metodologies per aconseguir unes dades més sòlides i úniques i poder complir amb els objectius de l'activitat estadística A126. *Estadística de la despesa turística*.

Estadístiques sobre el medi ambient i multiàmbit

De les 34 activitats d'aquest bloc, 27 s'han acomplert al 100%. Les 7 activitats restants han tingut una mitjana d'acompliment del 24%. En conjunt, aquestes activitats s'han acomplert en un 88%.

Una de les tres noves activitats estadístiques incloses en el Programa 2023 ha estat l'A222 del Sistema d'indicadors per la igualtat. En relació amb aquesta activitat, durant l'any 2023 s'ha construït un primer bloc d'indicadors que ha servit per publicar la primera versió d'aquesta activitat. El treball conjunt de la Secretaria d'Estat d'Igualtat, el Departament d'Afers Socials, l'Institut Andorrà de les Dones, l'ARI i el Departament d'Estadística ha fet possible la publicació d'un conjunt d'indicadors en diverses matèries socials i econòmiques. Aquesta feina, juntament amb la propera publicació de dades de la plataforma del Departament de Treball, on les empreses hauran de facilitar informació relativa a la bretxa salarial, té el propòsit de ser la guia per a l'establiment de polítiques que promoguin la igualtat de gènere.

Pel que fa a l'activitat estadística A175. *Andorra en xifres*, al darrer trimestre del 2023 es van fer diverses reunions de treball amb l'empresa SEIS per tal de reconduir-la i donar-li més impuls. Es preveu poder tancar els treballs durant el segon semestre del 2024.

Quant a les activitats estadístiques A047 *Estadística de la distribució personal de la renda*, A163 *Enquesta de condicions de vida*, A164 *Estadística sobre risc de pobresa i exclusió social*, es va treballar exhaustivament per extreure els resultats endarrerits del 2022 i el 2023; amb la finalitat d'agilitzar el tractament d'aquestes activitats, es treballarà per poder disposar de la informació administrativa disponible en matèria d'ingressos, prestacions socials i d'altres que formen part dels indicadors principals. També es revisaran les variables reflectides al Pla, per fer-les més adients amb les dades publicades.

S'ha publicat l'A172. *Estadística sobre l'equipament i l'ús de les TIC en les administracions públiques*, que havia quedat sense publicar en el Programa 2022.

Aspectes metodològics i qüestions estratègiques

En conjunt, aquestes activitats s'han acomplert en un 86% i un 99%, respectivament.

Pel que fa a aquest bloc, cal destacar que l'eina d'adaptació al sistema estàndard per a l'intercanvi de dades i metadades funciona correctament i permet un intercanvi fluid de dades amb l'FMI i altres organismes internacionals. No s'ha fet l'actualització de les classificacions relacionades amb el sector laboral, però es preveu promoure amb la CASS

l'actualització de les mateixes classificacions durant el 2024, ja que la dita actualització s'ha de fer coordinadament amb la Caixa Andorrana de Seguretat Social per tal que actualitzi les dades relatives a la Classificació d'activitats econòmiques d'Andorra (CAEA). Actualment utilitza la CAEA del 1999, quan s'hauria de publicar la del 2020. Es preveu també l'actualització de les classificacions relacionades amb el sector laboral pel que fa a la Classificació nacional d'ocupacions (CNO).

Quant a l'actualització i al manteniment dels sistemes d'informació estadística, es va adjudicar a finals del 2023 la nova eina de governança i qualitat de la dada, amb la previsió de treballar el 2024 en el primer cas d'ús que es farà amb el Registre de població (REP) per després escalar-ho al Registre de territori (RET) i finalment al Registre d'empreses (REE).

Registres estadístics de territori, població i empreses

Els registres estadístics són les eines estructurants que han de permetre normalitzar i homogeneïtzar la informació, motiu pel qual se n'ha impulsat el desenvolupament. Entre aquests registres, hi ha els de població, territori i empreses. El Registre de població consisteix en la integració de les bases de dades que inclouen informació de la població resident i flotant (persones que resideixen puntualment al Principat, però que no se les considera part del cens oficial: turistes, excursionistes, fronterers i temporers), amb l'objectiu d'identificar i unificar la informació relativa a la població, el seu comptatge i la seva descripció. En aquest sentit, s'han desenvolupat els treballs de tractament i integració de les dades de la principal base de dades, els censos parroquials. Continua pendent, però, la integració d'altres fonts de dades, la més important de les quals és la relativa a la Caixa Andorrana de Seguretat Social. Es continuen les converses amb la CASS i l'Agència de Protecció de Dades per a la transmissió de les dades que han de completar els censos parroquials per ajudar a determinar la residència efectiva de part dels registres que hi són inscrits. Es preveu poder tenir un esborrany de conveni amb la CASS a principis del 2024 amb la voluntat de treballar-hi per poder-lo tancar al mateix any. També es preveu convocar un concurs per cercar una empresa de protecció de dades personals per tal d'assessorar i orientar el Departament d'Estadística cap al compliment de la normativa actual en protecció de dades. Aquest fet també ajudarà a tancar els convenis amb garanties.

El Departament d'Estadística, conjuntament amb Andorra Digital, va elaborar un MVP (producte mínim viable) i un estudi de necessitats i com aplicar la governança i qualitat de les dades sobre aquest projecte, i es va efectuar un *benchmarking* amb unes proves de concepte (PoC) amb proveïdors de les eines escollides per poder implementar el model del

REP sobre aquesta eina. Aquesta eina forma part del Programa de transformació digital d'Andorra (PdTDA). A finals del 2023, es va adquirir aquesta eina de governança, en què durant l'any 2024 es treballarà en tallers i sessions de capacitat i formació sobre el model del registre de la població, i es calcula que per al següent programa estadístic 2024 es tindrà una primera aproximació més real en relació amb governança de les dades de la població. Per altra banda, en una segona fase d'aquest projecte, i també formant part del PdTDA, es treballarà amb una nova plataforma d'Analítica Avançada impulsada i dirigida pel Departament de Transformació Digital, amb què es vol aconseguir complir els objectius d'aquests tres registres, millorant la seva anàlisi, i poder finalment relacionar-los entre ells. Aquesta segona fase es preveu iniciar al tercer trimestre del 2024 i acabar-se d'implementar als següents programes estadístics.

Cal destacar el desenvolupament del Registre de territori, pel qual s'ha tingut accés a les principals bases de dades font, com FEDA, Andorra Telecom, Departament d'Urbanisme i els cadastres. Queda pendent la informació de les mútues elèctriques parroquials, amb les quals es vol dur a terme un primer contacte a inicis del 2024 per treballar en un conveni per obtenir les dades. Per altra banda, per ser més precisos seria interessant disposar de les dades referents als apartaments turístics amb la seva situació geogràfica, poder tenir-los identificats a escala territorial i actualitzats al Registre de territori. Les bases de dades s'estan normalitzant amb l'objectiu d'homogeneïtzar la informació i poder crear les correspondències entre elles, mitjançant una dada única, relativa als elements del territori. El primer treball de camp es va finalitzar amb èxit el setembre del 2021 i el segon treball de camp s'ha fet satisfactòriament el desembre del 2023.

Les primeres fases del projecte RET de construcció del registre i la primera vista estàtica del RET s'han finalitzat. Actualment, s'està treballant en l'etapa d'automatització i integració de les dades per poder tenir un registre dinàmic actiu on únicament queda per completar-se el darrer procés enllaçant el treball de camp amb les dades de les fonts administratives de forma dinàmica i automatitzada. També s'està treballant en la creació d'un registre únic per unitat i la seva estructura per poder-se utilitzar en l'àmbit del Govern i de l'Administració per a Tothom, com al Departament internament, i altres entitats públiques i/o parapúbliques, ja que aquest és un objectiu del RET.

En aquest sentit, també, s'ha impulsat la realització d'un registre d'empreses que recull els lligams entre les unitats jurídiques i administratives amb les unitats econòmiques, és a dir, les relacions que hi ha entre les societats i empresaris (persones físiques), amb els comerços que tenen en la seva propietat. S'ha tingut accés a les principals bases de dades, tals com el Registre de Comerç, el Registre de Societats, el Registre de Professions

Liberals i el Registre Tributari, i s'han desenvolupat les tasques de normalització i homogeneïtzació de la seva informació. També s'han creat les relacions i correspondències entre les fonts, permetent així la identificació de la unitat *empresa*, considerada com la combinació d'unitats legals que són organitzades per desenvolupar una activitat econòmica. Una primera versió ja és disponible. Les dades s'actualitzen de forma contínua i automàtica. Queda pendent la integració d'aquest registre amb altres registres, com el registre estadístic de territori, i la definició de l'eina idònia per fer aquest procés d'integració i la seva difusió. Aquí *a priori* s'utilitzarà la plataforma d'analítica avançada conjuntament amb l'eina de governança i qualitat de la dada per poder relacionar tots els models de dades i registres d'una forma més controlada, segura i precisa.

5. Gestió econòmica i pressupostària

Tipus de despesa	Import definitiu	import executat	Import disponible
Serveis Generals	82.967,22	21.008,32	61.958,90
Renovació llicències	189.397,26	164.433,14	24.964,12
Treb. Emp. Procesament de dades	205.632,25	68.720,30	136.911,95
Treb emp. Pàgina web	8.039,25	0,00	8.039,25
Equip. Proce. d'inf.	10.097,34	2.857,49	39,85
Consumibl.Informàtic	588,66	588,66	0,00
Equip. Proce. d'inf.	10.097,34	2.857,49	39,85
Adq. Edif. i constr.	73,10	7.200,00	73,10
Reunions i cursets	31.066,83	0,00	31.066,83
Serveis telefònics i postals	22.282,72	21.140,21	1.142,51
Anàlisi d'informació estadística	2.637,00	0,00	2.637,00
Vestuari	2.220,89	2.220,87	0,02
Atencions protocol.	2.000,00	480,00	1.520,00
Traducc./Correccions	7.471,64	7.471,64	0,00
Recollida de dades	467.418,63	434.420,74	32.997,89
Reemb.diet. funcion.	3.600,00	0,00	3.600,00
Locomoció/despla.	2.000,00	45,00	1.955,00
Total	1.047.590,13	733.443,86	306.946,27