

BALANÇ DE GESTIÓ DE L'IBESTAT – 2024

Les activitats que ha dut a terme l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) durant l'any 2024 són fruit dels compromisos que venen determinats pel Pla d'Estadística i el programa estadístic vigent, així com per les directrius que s'han marcat pels seus òrgans responsables de direcció.

Aquest balanç d'activitats s'estructura en tres blocs:

1. **Objectius transversals;**
2. **Objectius institucionals i de governança;** i
3. **Objectius de producció** (eficiència i interoperabilitat), que venen determinats pel vigent Pla quadriennal d'estadística. D'aquests objectius, s'assenyalen únicament els epígrafs que han estat objecte de desenvolupament durant l'exercici 2024 amb actuacions concretes.

1. Objectius transversals

a) Disposar de la informació estadística que permeti el coneixement demogràfic, social, econòmic, territorial i mediambiental de les Illes Balears, de manera que sigui útil a les institucions públiques i als agents econòmics i socials per prendre decisions.

Planificació i seguiment

- Elaboració de la proposta del **Programa anual d'estadística per a l'exercici de 2025**, confeccionat conjuntament amb les unitats estadístiques del Govern de les Illes Balears i dels consells insulars.
- Proposta de **Pla d'activitats de l'IBESTAT de 2025** el qual va ser aprovat pel Consell Rector.

- Control de l'execució del Programa anual d'estadística 2023, amb la corresponent redacció de la Memòria que fou tramesa al Parlament de les Illes Balears. Aquestes dades també han estat lliurades als responsables de les unitats estadístiques i secretaries generals.

Resum de la Memòria tramesa al Parlament, execució Programa 2023

Unitat estadística	Operacions	Fetes	Difoses
11. Conselleria de Presidència i Administra. Públiques	12	12	11
12. Conselleria de Turisme, Cultura i Esports	8	7	7
13. Conselleria d'Educació i Universitats	3	3	3
14. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació	12	11	11
15. Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua	9	9	9
17. Conselleria de Famílies i Afers Socials	31	31	30
18. Conselleria de Salut	16	14	13
19. Conselleria d'Empresa, Ocupació i Energia	30	28	28
20. Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural	26	26	17
25. Conselleria d'Habitatge, Territori i Mobilitat	15	14	13
77. Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)	77	70	67
31. Consell de Mallorca	23	16	15
32. Consell de Menorca	7	7	7
33. Consell d'Eivissa	8	6	6
34. Consell de Formentera	8	8	8
Total operacions estadístiques Programa 2023	285	262	245

El nivell de difusió es calcula sobre les que es duen a terme i la difusió està prevista al calendari corresponent.

Operacions executades	262 de 285
Nivell total d'execució	92%
Operacions difoses (sobre fetes i previstes)	245 de 262
Nivell de difusió (sobre fetes i previstes)	94%

Any	Operacions executades	Nivell total d'execució	Operacions difoses sobre les fetes amb difusió prevista	Nivell de difusió sobre fetes i previstes
2021	249 de 267	93%	209 de 236	88%
2022	258 de 276	93%	235 de 247	95%
2023	262 de 285	92%	245 de 262	94%

b) Consolidar l'IBESTAT com a coordinador del Sistema estadístic autonòmic, productor genèric de les estadístiques de referència i garant del rigor metodològic i de suport a les unitats estadístiques del SESTIB com a productores de dades sectorials.

- Coordinació del SESTIB a través de la Comissió Interdepartamental d'Estadística i a través de la confecció dels corresponents instruments de programació a través dels coordinadors de les unitats estadístiques.
- S'ha donat suport metodològic als següents organismes:
 - a) Direcció General de Funció Pública: es va sol·licitar a l'IBESTAT assessorament i participació activa en el disseny metodològic i estimació de resultats, seguint els estàndards internacionals en la matèria, de la bretxa salarial del personal de la CAIB. Al llarg de 2024 s'ha donat suport i s'han publicat els primers resultats pels anys 2019 a 2023.
 - b) Direcció General de Fons Europeus: S'ha donat suport metodològic en la elaboració de dissenys mostrals adequats a les seves necessitats de supervisió de contractes.

c) Assegurar que la producció d'informació estadística es realitzi de forma descentralitzada, coordinada i no redundant (dada única). Per tant, les dades i les seves metadades s'han de produir una sola vegada i s'han de mantenir pels organismes amb major capacitat per assegurar-ne l'actualització.

Coordinació del Sistema Estadístic, mitjançant la supervisió i confecció dels plans i programes estadístics.

Durant el 2024, i gràcies al conveni signat entre l'IBESTAT i el SOIB s'han realitzat les tasques de revisió i validació estadística dels fitxers rebuts de Demandants; s'ha elaborat el projecte d'execució de la publicació de resultats agregats segons les necessitats de l'OTIB i els estàndards d'SDMX, per tal d'incloure-la a la infraestructura de dades i metadades estadístiques de les Illes Balears (eDades)

Mitjançant el conveni de col·laboració amb el Consell Insular de Mallorca s'ha realitzat l'execució, difusió i compartició d'estadístiques i altra informació de caràcter pressupostari d'aquesta entitat.

d) Garantir a la ciutadania l'accés a la informació estadística oficial, d'acord amb el principi de transparència. S'ha de facilitar que la informació que produeix i difon el conjunt del SESTIB sigui reutilitzable, de conformitat amb la Directiva (UE) 2019/1024 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de juny de 2019, relativa a les dades obertes i la reutilització de la informació del sector públic, i la Llei 37/2007, de 16 de novembre, sobre reutilització de la informació del sector públic.

Des de maig de 2024 està disponible, pel conjunt del SESTIB, la Infraestructura de Dades i Metadades Estadístiques de les Illes Balears (eDades) com a infraestructura orientada cap a la millora en la difusió de les dades publicades. eDades és una infraestructura tecnològica de suport a la difusió i reutilització per part de tercers de la informació estadística oficial. Aquesta infraestructura, que integra dades, metadades, serveis comuns, reutilitzables i interoperables, té per objecte assegurar l'eficiència en l'ús dels recursos públics i l'accés a capacitats tecnològiques i organitzatives similars pel conjunt del SESTIB.

Segons la normativa en matèria de reutilització, el nivell més alt de reutilització és el que s'ofereix mitjançant API. En aquest sentit, a l'any 2024 s'han finalitzat les millores sobre l'API de recursos estadístics per tal de permetre obtenir les dades també en format csv ja que aquest format és el més fàcilment consumible per eines de Business Intelligence les quals permeten crear de manera senzilla visualitzacions atractives de dades (dashboards).

A més a més, durant el 2024 s'ha continuat migrant operacions estadístiques des de l'actual sistema de difusió cap a eDades.

e) Consolidar les estadístiques vigents i estructurar-ne les noves d'acord amb les demandes d'informació que es considerin d'interès per a la comunitat autònoma.

El Programa anual d'estadística per a 2024 preveia per a l'IBESTAT l'execució d'un total de 81 operacions estadístiques. De totes aquestes actuacions cal esmentar com a més significatives:

- 77 101 007 Cens anual de població: s'han publicat per primera vegada els resultats corresponents als anys 2021-2023.
- 77 208 025 Estudi de la despesa dels passatgers de creuers, després de la signatura del conveni entre l'APB i l'IBESTAT per tal de dur a terme aquesta nova operació estadística, es varen iniciar a juny de 2022 el treball d'enquestació de

passatgers als ports de Palma, Eivissa i Maó. A l'agost de 2024 s'han publicat els resultats dels anys 2022 i 2023.

- 77 101 006 Enquesta de característiques essencials de la població i els habitatges: S'han publicat els 4 mòduls d'ús de la llengua, llars, persones i característiques dels habitatges. Finalitzada la publicació
- 77 310 001 Dades electorals: s'han publicat els resultats de les eleccions al Parlament Europeu de juny de 2024.
- 77 302 047 Ocupació de les persones amb discapacitat: s'han publicat per primera vegada els resultats d'aquesta operació pels anys 2014 a 2022.
- 31 213 012 Pressuposts generals del Consell de Mallorca, 31 213 013 Execució dels pressuposts generals del Consell de Mallorca i 31 213 014 Liquidació dels Pressuposts del Consell de Mallorca, s'ha fet el tractament estadístic i s'han publicat els resultats segons la proposta de tabulació acordada tal i com es recull al conveni entre l'IBESTAT i el Consell de Mallorca.

I de les operacions que ja es feien, cal destacar les següents activitats:

- 77 201 015 Enquesta de Consum intermedis i inversions de 2019, l'any 2022 es va començar amb la depuració i el 2023 i 2024 s'ha continuat amb la depuració i tractament de la informació.
- 77 201 012 Marc Input-Output de les Illes Balears de 2019, s'han tractat diferents fonts de informació que es requereixen, s'han estimat les macromagnituds de la taula d'origen, de destí i les estimacions de llocs d'ocupats per branques.
- 77 315 002 Indicadors de l'Agenda 2030 per al desenvolupament sostenible: en 2024, a més d'actualitzar els indicadors ja existents, s'han incorporat a la publicació 14 nous indicadors.

Actuacions en col·laboració amb altres organismes:

- Direcció General de Funció Pública: a l'any 2024 s'ha finalitzat el desenvolupament metodològic per estimar les dades de la bretxa salarial del personal de la CAIB i s'han publicat els resultats per primera vegada corresponents als períodes 2019-2023.

- S'ha donat suport al SOIB per tal de facilitar informació a l'observatori de treball referent a les dades del mercat laboral i d'inserció laboral dels egresats a la UIB i a FP.
- Direcció General d'Innovació, s'ha donat suport per tal de millorar el directori d'empreses d'innovació.
- Direcció General d'Estratègia Digital i Desenvolupament Tecnològic, va fer arribar a l'IBESTAT la petició d'ASEDIE que sol·licitava la publicació dels agents econòmics del Directori d'empreses de les Illes Balears. Després d'analitzar i valorar segons els termes de secret estadístic i de protecció de dades, es va publicar el llistat de persones jurídiques que componen el Directori d'empreses de les Illes Balears de 2023.
- Observatori de l'Habitatge, l'IBESTAT ha donat suport a la Direcció General de l'Habitatge quant a l'estudi de fonts existents referents a l'habitatge a les Illes Balears.
- Direcció General de Pressuposts, s'ha analitzat i elaborat la normalització de les classificacions pressupostàries del Govern de les Illes Balears des del 2009.

f) Fomentar la incorporació de l'especialitat estadística per als llocs de feina amb contingut estadístic amb la finalitat de millorar l'eficiència i la qualitat en la producció de dades estadístiques oficials.

S'ha mantingut la política de dotar nous lloc de feina vinculats a l'especialitat d'estadística en les noves edicions d'oferta pública de llocs de feina de l'IBESTAT, per tal de garantir la qualitat de la producció estadística i mantenir una estructura estable, d'acord amb el Codi de Bones Pràctiques de les estadístiques europees.

S'ha sol·licitat que en l'oferta pública de 2024 s'incloguin quatre llocs dotats de tècnic superior de l'especialitat d'estadística.

Es varen dotar un lloc de cap de secció de l'Àrea de Producció Econòmica.

S'han dotat dos llocs base tècnics superiors de l'especialitat d'estadística,

S'ha dotat un lloc d'analista programador especialitat informàtica.

g) Integrar la perspectiva de gènere, d'acord amb el que disposen la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat efectiva de dones i homes, i la Llei 11/2016, de 28 de juliol, d'igualtat de dones i homes:

1r. Incloure la perspectiva de gènere en la producció i la difusió de dades estadístiques, amb la incorporació sistemàtica de la variable de sexe en la recollida de dades que siguin susceptibles d'incloure-la.

Les operacions estadístiques assignades a l'IBESTAT susceptibles de ser desagregades per sexe incorporen aquesta variable. A l'exercici de 2024 han estat 36, el que suposa un 43,4% de totes les que es duen a terme.

2n. Incorporar indicadors de gènere que possibilitin conèixer els valors, els rols, les situacions, les condicions, les aspiracions i les necessitats de dones i homes en els diferents àmbits.

L'IBESTAT ha dut a terme els indicadors de l'Agenda 2030 que en el seu objectiu 5, desenvolupa la consecució de la igualtat de gènere i empoderament de totes les dones i nines.

També col·labora amb la Conselleria de Presidència i Funció Pública per la publicació de la bretxa salarial del personal dels serveis generals de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

h) Incorporar la variable de nacionalitat i país de naixement, així com la de comunitat autònoma d'origen amb relació als espanyols, sempre que sigui possible.

En el desenvolupament de les estadístiques demogràfiques, s'han incorporat aquestes variables sempre que ha estat possible.

i) Incorporar la variable d'edat, sempre que sigui possible.

En el desenvolupament de les estadístiques demogràfiques, s'han incorporat aquestes variables sempre que ha estat possible.

j) Avaluar la situació actual del SESTIB i avaluar les operacions estadístiques incloses en el present Pla des del plantejament inicial de la seva necessitat fins a la seva difusió.

- Seguiment de l'activitat de les unitats estadístiques i la difusió de les operacions estadístiques que tenen assumides amb els coordinadors de les unitats estadístiques, així com amb els responsables de les operacions estadístiques seleccionades.
- Seguiment i manteniment del Portal d'Estadística Unificat (PEU), com a funcionalitat que permet accedir a totes les operacions estadístiques que duen a terme les unitats amb independència de si aquesta és executada per una Conselleria del Govern, Consell insular o l'IBESTAT.

2. Objectius institucionals i de governança

a) Impulsar la incorporació dels ajuntaments i les mancomunitats de municipis a l'estructura estadística de les Illes Balears així com impulsar la col·laboració i la coordinació entre les administracions autonòmica, insulars i municipals.

Es varen fer gestions per avaluar la possibilitat d'emigrar i publicar alguna de les operacions del Consell de Mallorca a la infraestructura d'eDades.

b) Fomentar la integració de les operacions estadístiques del present Pla en les operacions estadístiques del Pla Estadístic Nacional per incorporar les singularitats de les Illes Balears i aprofitar les economies d'escala producte d'aquesta integració.

Document anual d'intercanvi d'informació estadística entre l'INE i l'IBESTAT, d'acord amb el Conveni sobre cooperació estadística i intercanvi d'informació de 2020.

c) Col·laborar amb l'Institut Nacional d'Estadística, els ministeris i la resta d'òrgans centrals d'estadística de les comunitats autònomes per establir criteris orientats a la normalització semàntica i les metodologies

homologades, intercanviar informació o confeccionar activitats conjuntes que redundin en una major eficàcia i eficiència.

- El conjunt de directors de les oficines d'estadística de les CCAA es reuneix periòdicament per tal d'establir sinèrgies i cooperar en temes d'interès comú. L'any 2024 es va reunir en 3 ocasions per tractar temes com la modificació de la Llei 12/1989 de la Funció Estadística Pública, establir una estratègia comuna referida a l'accés dels registres de titularitat pública, constituir grups de treball, entre d'altres.
- Grup de treball sobre els indicadors de desenvolupament sostenible (ODS): aquest grup de treball es va iniciar a l'any 2019 amb l'objectiu d'intercanviar experiències metodològiques sobre l'elaboració dels indicadors de l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible, tant a nivell estatal com a nivell regional. El grup es va constituir a proposta del Comitè Interterritorial d'Estadística (CITE) i es reuneix periòdicament; formen part d'ell l'INE i tots els òrgans centrals d'estadística de les CCAA.
- Grup de treball amb el nom "Mètodes per a l'estimació de la branca d'activitat *Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat* (Divisió 35 de la CNAE) en els sistemes de comptes econòmics de l'INE i de les comunitats autònomes", va arribar a un acord d'estimació regional del compte de producció de la branca d'activitat "*Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat* (divisió 35 de la CNAE)" i es decideix crear un altre grup de treball amb el nom "Monitorització de la nova metodologia d'estimació de la branca de Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat" i la seva implementació a les comptabilitats dels instituts d'estadística regional.
- Grup de treball format per l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT) i una representació dels organismes estadístics de les CCAA (OCECA), amb la finalitat d'estudiar i analitzar la incorporació de les fonts fiscals d'informació a les estadístiques socioeconòmiques desenvolupades per les OCECA. Per això es treballa l'elaboració d'una petició d'informació conjunta a l'AEAT. El grup de treball és plantejat per intentar evitar la duplicitat a la recollida d'informació i afavorir l'homogeneïtat, comparabilitat i coherència de la informació recollida, minimitzant en la mesura del possible la càrrega de resposta als informants.

d) Dissenyar i coordinar el conjunt d'accions formatives que garanteixen que el personal del SESTIB pugui actualitzar els seus coneixements d'acord amb els avanços de mètodes i tècniques estadístiques, i col·laborar amb l'Escola

Balear d'Administracions Públiques (EBAP) per establir actuacions formatives comunes.

L'any 2024 l'IBESTAT ha impartit 2 cursos:

- "Principis bàsics en la elaboració d'enquestes" dins del Pla de Formació General de l'EBAP.
- "Fonaments d'estadística i tècniques de mostreig. Aplicació de les orientacions de la Comissió Europea." organitzat per l'EBAP a sol·licitud de la Intervenció General de la CAIB.

El personal de l'IBESTAT ha assistit als següents cursos amb contingut estadístic:

Impartits per l'EBAP:

- Principis bàsics en l'elaboració d'enquestes
- Obertura i reutilització de dades públiques
- Manipulació i anàlisi de dades basat en el llenguatge de programació Python
- Ús de la dada per la definició de les polítiques públiques

Impartits pel delegat de protecció de dades (DPD):

- Formació LOPD – Conceptes Bàsics

e) Fomentar la col·laboració amb la Universitat de les Illes Balears i altres institucions d'investigació, especialment de l'àmbit de l'estadística, per impulsar la investigació, la innovació i la formació en ciència de dades que permetin millorar la quantitat i la qualitat de les operacions.

- S'ha signat amb la Universitat de les Illes Balears un conveni per dur a terme pràctiques acadèmiques externes curriculars d'estudiants del Màster Universitari en Anàlisi de Dades Massives en Economia i Empresa.
- Es va publicar al DOIP (Departament d'orientació i Inserció Professional) de la UIB, el projecte formatiu per un lloc de pràctiques extracurriculars de grau de títol oficial de la UIB, a través del Conveni entre el Govern de les Illes Balears per a la realització de pràctiques acadèmiques externes curriculars i extracurriculars d'estudiants de grau i postgrau de títols oficials i propis de la UIB.
- S'ha seguit participant en la Sociedad Hispanoamericana d'Anàlisi Input-Output (SHAIO), que és una associació de investigadors de les universitats

hispanoparlants. A més de ser socis institucionals, es realitza una ponència a les jornades celebrades a Gijón per setembre de 2024, s'assisteix a la sessió plenària, i es col·labora en l'organització de les jornades de 2025.

- Elaboració de l'operació estadística d'Inserció laboral dels egressats a la UIB, que permet obtenir indicadors que la UIB presenta a l'ANECA com a indicadors de qualitat dels diferents estudis.

f) Interactuar de manera activa amb el conjunt de les administracions públiques per a la producció i la difusió dels indicadors de l'Agenda 2030 per al desenvolupament sostenible.

Des de l'any 2019 l'IBESTAT participa en un grup de treball format per l'INE i els instituts d'estadística oficials de les diferents CCAA amb l'objectiu de definir una metodologia coherent i comparable en l'àmbit regional de cadascun d'aquests indicadors.

El grup de treball esmentat manté reunions periòdiques amb els responsables públics de les diverses fonts (INE i ministeris fonamentalment) que serveixen de base pel càlcul dels indicadors.

g) Actualitzar i adaptar la normativa legal en matèria d'estadística per tenir en compte els preceptes innovadors que estableix el Reglament (CE) núm. 223/2009, relatiu a l'estadística europea, posteriorment modificat pel Reglament (UE) 2015/759 del Parlament Europeu i del Consell.

- El grup de treball "Posicionament de l'estadística pública davant el nou ecosistema de dades" es va constituir a l'any 2021 per part del Fòrum Regional d'Estadística (FER) i són membres l'INE i 6 òrgans centrals d'estadística de les CCAA (IBESTAT, IECA, ISTAC, ICANE, IDESCAT i EUSTAT). El grup té l'objectiu de posar en comú i extreure conclusions comunes a totes les modificacions normatives a nivell europeu i nacional que afecten el desenvolupament de l'activitat estadística oficial. A l'any 2024 s'ha reunit una vegada.

3. Objectius de producció (eficiència i interoperabilitat)

a) Interoperabilitat organitzativa i accés a dades:

1r. Intensificar l'ús dels registres administratius i altres fonts de dades de titularitat pública com a font preferent per a la producció d'operacions estadístiques i continuar incrementant la seva explotació en la producció d'estadístiques oficials.

- El grup de treball “Node d’interoperabilitat estadística (InterSTAT)” es va constituir al novembre de 2021 per part del Comitè Interterritorial d’Estadística (CITE) i són membres l’INE i 6 òrgans centrals d’estadística de les CCAA (IBESTAT, IECA, ISTAC, CREM, IDESCAT i EUSTAT). Té l’objectiu d’establir les bases jurídiques i tècniques per a la conformació d’un Node d’Interoperabilitat Estadística en línia amb el que s’estableix en el Reial decret 4/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l’Esquema Nacional d’Interoperabilitat en l’àmbit de l’Administració Electrònica. A l’any 2024 el CITE va a aprovar la continuació d’aquest grup de treball un any més. El node d’interoperabilitat té com a finalitat facilitar l’accés interoperable i la governança dels fitxers de titularitat pública amb finalitats estadístiques.
- El 2024 s’han realitzat proves per desenvolupar el Sistema Integrat de Dades (iDades) que ha de permetre integrar la informació disponible de tots els esdeveniments al llarg de la vida de les persones, llars, empreses, establiments, edificacions o habitatges; sempre de conformitat a l’establert a la normativa de protecció de dades. iDades està basat en les recomanacions europees establertes a l’Statistical Datawarehouse (S-DWH).
- Grup de treball format per l’Agència Estatal d’Administració Tributària (AEAT) i una representació dels organismes estadístics de les CCAA (OCECA), l’objecte del grup és estudiar i analitzar les fonts fiscals de informació per incorporar als sistemes de informació econòmica desenvolupats per les OCECA, i coordinar una petició d’informació conjunta a l’AEAT. El grup de treball es planteja per acordar la petició de informació a la Agència Tributària, promoure l’ús de dades administratives i fiscals per minimitzar en la mesura del possible la càrrega de resposta als informants, i afavorir l’homogeneïtat, comparabilitat i coherència de la informació sol·licitada.
- El grup de treball tècnic dels OCECA amb la Seguretat Social, fa feina per tal de unificar les sol·licituds d’informació i acordar les modificacions pertinents als fitxers que es reben de la Seguretat Social. També serveix com a espai per compartir experiències, propostes i solucions als diferents problemes que sorgeixen al tractament de les dades de les Seguretat Social.

2n. Actualitzar l'Inventari de registres administratius d'interès estadístic autonòmic i altres fonts de titularitat pública, format tant per les fonts i registres ja utilitzats en qualsevol fase de la producció estadística com per les que encara no són aprofitades estadísticament i són susceptibles de ser utilitzades, com a font primària o secundària, amb aquesta finalitat en el futur.

- Actualització anual de l'inventari d'activitats estadístiques (INAEST).

3r. Avançar en la inclusió de noves formes d'accés de dades (Internet, xarxes socials, sensors, big data, etc.) en els processos de producció estadística i analitzar la normativa vigent per al desenvolupament d'aquest objectiu, sempre garantint que les dades de caràcter personal siguin tractades de manera segura, íntegra i confidencial.

- El grup de treball "Posicionament de l'estadística pública davant el nou ecosistema de dades" es va constituir al juliol de 2021 per part del Foro Regional d'Estadística (FER) i són membres l'INE i 6 òrgans centrals d'estadística de les CCAA (IBESTAT, IECA, ISTAC, ICANE, IDESCAT i EUSTAT) valora l'adequació a la realitat nacional de la proposta de modificació del Reglament 223/2009 relatiu a l'estadística europea (COM (2023) 402 final), la qual entre els aspectes més importants aborda les condicions d'accés a fonts de titularitat privada per a finalitats estadístiques.

4t. Impulsar la creació d'un banc col·laboratiu i interoperable de dades, actius semàntics i metadades per conservar, ordenar, inventariar i custodiar les fonts de dades de titularitat pública per a finalitats estadístiques així com els documents i les metadades necessàries per a la seva interpretació i utilització que siguin d'ús permès exclusivament per al desenvolupament de l'activitat estadística de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

- El grup de treball "Node d'interoperabilitat estadística (InterSTAT)" es va iniciar al novembre de 2021 per part del Comitè Interterritorial d'Estadística (CITE) i són membres l'INE i 6 òrgans centrals d'estadística de les CCAA (IBESTAT, IECA, ISTAC, CREM, IDESCAT i EUSTAT). A l'any 2023 va aconseguir accedir a un projecte europeu (TSI) per donar suport a mida al grup de treball fonamentalment en referència als requisits tècnics i tecnològics del node d'interoperabilitat. Al setembre de 2024 al CITE es varen presentar els resultats i proposta tècnica de funcionament.

5è. Impulsar un model de gestió de planificació estadística integrada, seguint el Model general d'informació estadística—Generic Statistical Information Model (GSIM)— elaborat per les Nacions Unides, per a la millora de la gestió de la planificació estadística de les Illes Balears.

Es varen iniciar els treballs d'un mòdul de gestió de les operacions estadístiques integrat a la infraestructura d'eDades, seguint el model GSIM, per gestionar l'inventari d'operacions estadístiques.

b) Interoperabilitat semàntica:

1r. Promoure l'ús d'estàndards oberts, especialment amb relació a nomenclatures, classificacions, conceptes, codis i altres aspectes d'homogeneïtzació estadística, per possibilitar l'aprofitament estadístic.

- Al maig de 2024 es va publicar el nou portal web de l'IBESTAT que inclou els requeriments tècnics necessaris per aprofitar tots els avantatges tecnològics que aporta la Infraestructura d'eDades relatives a la interoperabilitat tècnica i semàntica, així com reutilització de dades i metadades per part de tercers.
- A l'any 2024 s'ha publicat i ja està disponible des del portal web de l'IBESTAT, un visualitzador dels actius semàntics (classificacions i conceptes basats en l'estàndard SDMX) que permet la consulta i reutilització a través d'APIS dels actius creats.
- En relació amb aquest objectiu estratègic, el grup de treball "Node d'interoperabilitat estadística (InterSTAT)" cerca trobar una solució interoperable i basada en estàndards oberts que pugui ser compartida entre tots els organismes amb competències estadístiques.

2n. Elaborar i publicar un catàleg de nomenclatures, classificacions, conceptes i codis que siguin d'utilitat estadística. Aquest catàleg ha de ser accessible tant per a ús intern del SESTIB com per al conjunt de la societat i ha de ser interoperable. La coordinació i el manteniment d'aquest catàleg han de ser responsabilitat de l'IBESTAT, de conformitat amb l'article 34.d) de la Llei 3/2002.

- A l'any 2023 es va crear l'operació oficial "77 950 002 Estandardització de nomenclatures, conceptes i classificacions estadístiques" amb l'objectiu de construir el catàleg de nomenclatures, conceptes i classificacions estadístics

(actius semàntics) seguint l'estàndard SDMX. Al llarg de l'any 2024 s'han incorporat 238 noves classificacions estandarditzades al Banc d'actius semàntics així a finals de l'any 2024 es disposa de 293 classificacions i de 517 conceptes.

- S'ha publicat el Visualitzador d'actius semàntics (anomenat Banc d'actius semàntics) per tal de que usuaris externs a l'IBESTAT puguin consultar, accedir i reutilitzar de manera més visual els actius semàntics disponibles (classificacions i conceptes estandarditzats fonamentalment). Aquest visualitzador complementa al catàleg d'APIS de recursos estructurals que ja estava disponible al nou portal web.

Catàleg d'APIs:

<https://ibestat.es/edatos/apis/>

Catàleg d'actius semàntics:

<https://ibestat.es/edatos/apps/edatos-srm-visualizer/codelists/codelists>

c) Infraestructura tecnològica:

1r. Avançar en el desenvolupament de la infraestructura tecnològica que doni cobertura a la interoperabilitat organitzativa, tècnica i semàntica amb finalitats estadístiques.

A finals de l'any 2020 es va posar en marxa la Infraestructura de difusió de Dades i Metadades Estadístiques de les Illes Balears, eDades. Es tracta d'una infraestructura tecnològica, cofinançada amb Fons de la UE del Programa Operatiu FEDER 2021-2027 de les Illes Balears, de suport a la difusió i reutilització per part de tercers de la informació estadística oficial. Aquesta infraestructura, que integra dades, metadades, serveis i informació, té per objecte assegurar l'eficiència en l'ús dels recursos públics i l'accés a capacitats tecnològiques i organitzatives similars pel conjunt del SESTIB.

A l'any 2020 es va constituir *el Comitè Tècnic de la Infraestructura de Dades i Metadades Estadístiques de les Illes Balears (eDades)* amb els següents objectius:

1. Desenvolupament normatiu que reguli la Infraestructura
2. Desenvolupament i implantació de la Infraestructura
3. Migració o integració d'altres serveis a la Infraestructura
4. Normalització de metadades estadístiques i la seva semàntica

Aquest Comitè s'ha reunit 4 vegades al llarg de 2024 per tal de prendre decisions sobre els desenvolupaments futurs de la infraestructura. Les principals millores tècniques aprovades pel Comitè al llarg de 2024 han estat les següents:

- A) Millores finalitzades a l'any 2024
 - S'han finalitzat les millores sobre l'API de recursos estadístics per tal de permetre obtenir les dades també en format csv ja que aquest format és el més fàcilment consumible per eines de Business Intelligence les quals permeten crear de manera senzilla visualitzacions atractives de dades (dashboards).
 - S'han finalitzat les tasques per tal de crear una nova funcionalitat del mòdul d'eSemàntica la qual permet crear, versionar i eliminar subconjunts específics de valors associats a una classificació. Aquestes restriccions a nivell de dataset són a més a més consumibles mitjançant API.
- B) Millores iniciades a l'any 2024
 - S'ha avançat amb el desenvolupament del mòdul específic d'eDades per a l'anàlisi, consulta i seguiment de les visites i usos per part d'usuaris externs i interns de la CAIB (analítica web) del gestor de continguts del portal de l'IBESTAT, així com dels diferents productes que conformen la Infraestructura d'eDades, en concret dels sistemes de difusió, sistemes de relació amb la ciutadania i sistemes de connectors per a la reutilització de la informació. Ja es disposa dels resultats més bàsics i s'espera que en 2025 estigui plenament desenvolupat.
 - S'ha evolucionat el mòdul d'eTerritori per tal de que mostri la taula consultada filtrada directament pel territori seleccionat per l'usuari.
 - S'ha avançat en la publicació del nou mòdul de "Catàleg de dades estadístiques obertes", el qual federarà automàticament totes les taules de dades estadístiques i els actius semàntics disponibles amb el portal de dades obertes de la CAIB.
 - S'ha continuat avançant amb les millores sobre el mòdul d'eIndicadors per tal d'ampliar les possibilitats de realitzar widgets d'indicadors per part de tercers. S'han finalitzat les tasques següents:

- Creació d'una pàgina web per tal de consultar els indicadors disponibles pels usuaris
- Es poden crear i actualitzar els indicadors a partir de datasets (abans només des de consultes)
- S'ha integrat el mòdul amb la resta de components d'eDades de tal manera que comparteixen esquema de temes, unitats i granularitats temporals i geogràfiques

Resta pendent la modificació del servei web per tal de millorar la construcció de widgets per part dels usuaris.

2n. Impulsar un sistema de difusió que integri dades, metadades, tractaments i serveis comuns i interoperables de l'estadística d'interès de la comunitat autònoma de les Illes Balears com a suport per a la difusió oberta i interoperable de les operacions estadístiques, el qual permetrà nodrir automàticament, mitjançant API REST, el portal de dades obertes GOIB. Aquest sistema ha de ser adoptat, desenvolupat i mantingut per l'IBESTAT i, a més, ha d'estar a la disposició del conjunt del SESTIB.

Durant el 2024 s'ha continuat migrant operacions estadístiques des de l'actual sistema de difusió de l'IBESTAT cap a la Infraestructura eDades la qual assegura la difusió oberta i interoperable i que permetrà nodrir automàticament el portal de dades obertes del GOIB. Més concretament s'han migrat les operacions següents:

1. Operacions el responsable de les quals és l'IBESTAT:

- Índex de preus industrials (IPRI)
- Enquesta industrial anual de productes
- Índex d'activitat del sector serveis (IASS)
- Índex de comerç al detall (ICM)
- Estudi de la despesa turística dels passatgers de creuers
- Índex de preus d'apartaments turístics (IPAP)
- Índex de preus del turisme rural (IPTR)
- Cens anual de població
- Enquesta de característiques essencials de la població i els habitatges (ECEPOV). Mòduls de habitatges i persones.
- Padró d'espanyols inscrits a les Illes Balears residents a l'estranger (PERE)
- Estadística de naixements
- Producció editorial

2. Operacions responsabilitat d'altres unitats del SESTIB:

- Aturats i demandants d'ocupació del SOIB
- Bretxa salarial del personal dels serveis generals de l'Administració de la CAIB

3r. Aprofitar al màxim les noves tecnologies que vagin sorgint en el transcurs de la vigència del present Pla d'Estadística així com cooperar en el seu ús pel SESTIB.

D'acord amb les demandes de les distintes àrees de l'IBESTAT s'ha procedit a realitzar els següents canvis a aplicacions per a la nova web:

- Manteniment de l'aplicació IBESTATAMP com aplicació JavaEE, per afegir fitxers pc-axis a Alfresco.
- Manteniment de l'aplicació JAXI, que permet continuar visualitzar fitxers pc-axis des del navegador
- Manteniment de l'aplicació INAEST.
- Canvis en la forma d'autenticació a eDades. En lloc d'entrar amb usuari i contrasenya específics, s'entra amb les credencials de CAIB
- Inici del projecte de hosting al CPD de la DGTIC. S'ha iniciat el projecte per emmagatzemar la web, eDades i servidor de base de dades a la DGTIC.
- Manteniment de les aplicacions de càrrega d'Oracle i MNP.
- Inici de proves amb el sistema integrat de dades iDades, mitjançant Apache Hop i PostgreSQL.

d) Implantació d'un nou model de producció orientat a la integració de dades:

1r. Considerar com a referent metodològic d'actuació en els processos estadístics el Model general del procés de negoci estadístic —Generic Statistical Business Process Model (GSBPM)—, iniciativa de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides, que descriu i defineix el conjunt de processos necessaris per obtenir estadístiques oficials.

Els dos grans projectes en els quals està embarcat l'IBESTAT de modernització estadística, eDades i iDades, es desenvolupen de manera totalment integrada amb el GSBPM.

2n. Impulsar un sistema de dades integrades per a finalitats estadístiques dirigit a la integració automàtica d'unitats d'observació (persones, empreses, habitatges, etc.) i a l'enllaç amb altres unitats o recursos relacionats, que ha de facilitar la fusió de fitxers administratius i la seva integració amb informació geogràfica. Aquest sistema ha de permetre la creació d'estadístiques multifont (dades administratives, enquestes, fonts big data, etc.) mitjançant l'elaboració de marcs de dades mestres i directoris.

El 2024 s'han realitzat proves per desenvolupar el Sistema Integrat de Dades (iDades) que ha de permetre integrar la informació disponible de tots els esdeveniments al llarg de la vida de les persones, llars, empreses, establiments, edificacions o habitatges; sempre de conformitat a l'establert a la normativa de protecció de dades. iDades està basat en les recomanacions europees establertes a l'Statistical Datawarehouse (S-DWH).

3r. Impulsar l'obtenció d'estadístiques espacials, mitjançant la integració d'unitats d'observació amb registres de referències espacials, aplicant estàndards alineats amb el Global Statistical Geospatial Framework.

El Sistema Integrat de Dades (iDades) inclou en una de les seves fases aquest objectiu de georeferenciació de les estadístiques que en siguin susceptibles i, per tant, es començarà a realitzar les primeres tasques associades al 2025.

e) Seguretat i confidencialitat de les dades:

1r. Revisar els procediments de protecció de dades personals per adaptar-los al Reglament UE 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la protecció de les persones físiques quant al tractament de les dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades, i a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garanties dels drets digitals, així com revisar els procediments per als requeriments tècnics i legals en matèria de seguretat de la informació, d'acord amb el que disposa el Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema nacional de seguretat.

Adequació a l'ENS:

- Aprovació de la Política de Seguretat de la Informació de l'Institut d'Estadística de les Illes Balears, per part del Consell Rector de l'IBESTAT.

4. Objectius de difusió i atenció a les persones usuàries

a) Identificació de necessitats i atenció a les persones usuàries:

1r. Establir protocols i canals de diàleg amb les persones usuàries de dades estadístiques per conèixer amb detall i flexibilitat els usos que fan de les dades oficials publicades, així com les necessitats que tenen.

- Seguiment de l'aplicació Sistema de Gestió de les Consultes Estadístiques (GCE) que és el sistema que disposa l'IBESTAT per atendre les sol·licituds d'informació estadística per part dels usuaris. Aquesta aplicació genera informes permanents de les peticions rebudes, que ens permeten avaluar les necessitats dels usuaris i avançar en la millora de la presentació de les dades.

De l'anàlisi particularitzada, en funció del tipus de demandant i també en funció del tipus de resposta que ha generat podem veure quins són els principals usuaris d'aquest canal i la nostra capacitat de resposta a les diverses consultes que se'ns plantegen. S'han atès un total de 213 peticions, mantenint la línia de sol·licituds d'informació per aquesta via dels últims anys. Els demandants principals d'informació han estat els organismes públics (41%), incloent-hi la Universitat de les Illes Balears, seguit dels estudiants (21%), les empreses privades (20%), els particulars (12%) i amb un percentatge de 3% els mitjans de comunicació. La resposta a les consultes rebudes ha suposat un total de 140,65 hores de feina al llarg de l'any. Respecte als temps de resposta, hem de destacar que més del 67% s'han resolt en menys de tres dies, en concret un 44,6%, reben la resposta en un dia.

2n. Realitzar activitats de divulgació i formació activa en operacions estadístiques dirigides a les persones usuàries potencials, amb l'objecte de reforçar les idees de transparència, utilitat i sentit de l'estadística oficial.

Jornades organitzades per l'IBESTAT

El dia 6 de maig es va realitzar la jornada de presentació del "Nou web de l'IBESTAT: Ús i reutilització de dades oficials", cofinançada amb Fons FEDER

Ponències presentades a altres jornades

Presentació de la ponència "Elaboració del Marc input-output de 2019 de les Illes Balears" a les X Jornades d'Anàlisi Input-Output celebrades a Gijón i organitzades per la Societat Hispanoamericana d'anàlisi input-output (SHAIO).

Enllaç a SHAIO

<https://www.shaio.es/>

L'enllaç a les jornades:

<https://io10.shaio.es/>

S'han realitzat i publicat 5 píndoles formatives amb l'objectiu d'explicar el maneig dels diferents productes i serveis basats en dades que ofereix l'IBESTAT. Les píndoles formatives es publiquen al canal youtube de l'IBESTAT, concretament s'han publicat les següents:

- Consulta i reutilització de dades a partir d'APIs
- Maneig del Banc d'actius semàntics
- Explicació dels serveis personalitzats que s'ofereixen al mòdul d'eUsuaris, una mena de carpeta ciutadana en temes estadístics
- Consulta de taules de dades online (maneig d'ePortal)
- Consulta y reutilització dels actius semàntics a partir d'APIs

3r. Mesurar l'ús i la valoració de les operacions estadístiques per les persones usuàries.

Durant el 6 de maig al 31 de desembre de 2024 (*) s'han consultat 652.393 pàgines al web de l'IBESTAT el que suposa un augment del 114,2% respecte del mateix període de 2022 (darrer disponible). Durant aquest període s'han registrat 96.328 visites, la qual cosa suposa un augment del 73,53% respecte del mateix període de 2022.

Nota (*): Només s'han pogut mesurar les visites des del 6 de maig de 2024, moment en el que es va publicar el nou portal web.

Durant l'any 2024 s'ha avançat amb el desenvolupament de dos nous mòduls dins la Infraestructura d'eDades:

- Mòdul específic de la Infraestructura d'eDades per a l'anàlisi, consulta i seguiment de les visites i usos per part d'usuaris externs i interns de la CAIB (analítica web) del gestor de continguts del portal de l'IBESTAT, així com dels diferents productes que conformen la Infraestructura d'eDades, en concret dels sistemes de difusió, sistemes de relació amb la ciutadania i sistemes de connectors per a la reutilització de la informació. Ja es disposa dels resultats més bàsics i s'espera que en 2025 estigui plenament desenvolupat.
- Mòdul d'opinió: té l'objectiu de recopilar l'opinió dels usuaris de cara a posar el focus en un model d'atenció a la ciutadania personalitzat, pro actiu, obert a la incorporació de nous canals i serveis de valor afegit, plenament adaptatiu basat en l'experiència de l'usuari. S'espera disposar d'aquesta funcionalitat plenament operatiu al llarg de l'any 2025. Concretament a l'any 2024 s'ha treballat des de 3 angles diferents:
 - Realització d'enquestes de valoració dels nostres serveis a usuaris experts. Són enquestes complexes que pretenen recollir els aspectes de millora més important a abordar per part de l'IBESTAT. Aquesta part ja es va iniciar a l'any 2024 amb la implantació del software Limesurvey a l'entorn de producció.
 - Enquestes de valoració de l'usabilitat del portal web o del nivell de satisfacció amb l'informació publicada. Seran enquestes curtes adaptades al contingut pel qual naveguin els diferents usuaris. A l'any 2024 s'han realitzat anàlisi de les diferents tecnologies disponibles i s'ha decidit implantar el software Hotjar que permet llançar esdeveniments associats a la navegació d'un usuari.
 - Enquestes de valoració genèriques de les operacions estadístiques. Es tracta de preguntes fixes a realitzar a punts concrets del portal web. Al 2024 s'ha pres la decisió d'emprar també Hotjar per a abordar aquesta part.

4t. Generar una varietat de productes personalitzats de difusió dirigits a diferents grups de persones usuàries, atesos els diferents nivells d'immersió d'aquestes en les noves eines web, per a una major divulgació, comprensió i utilització de la informació estadística.

- Durant l'any 2024 s'ha continuat automatitzant les notes de premsa que actualment publica l'IBESTAT. S'han difós les notes trimestrals corresponents als Indicadors d'activitat econòmica (ICE), les notes corresponents a l'Indicador de pressió humana (IPH), l'Índex de desenvolupament Humà (IDH) a més de les

notes mensuals de l'estadística de Flux de turistes amb destinació principal a les Illes Balears (FRONTUR) i de l'estadística sobre la despesa dels turistes amb destinació principal a les Illes Balears (EGATUR). També s'ha elaborat la nota de premsa (amb periodicitat trimestral) de l'estimació dels turistes que visiten Eivissa i el turistes i excursionistes que visiten Formentera.

- Es manté el perfil de la xarxa social "X", per tal d'obrir les vies de comunicació amb els diferents usuaris. El nombre de seguidors del perfil de l'IBESTAT ha estat de 804. A més de les piulades que es generen automàticament mitjançant missatges breus, s'han introduït piulades acompanyades d'imatges, majoritàriament gràfics. Des de la creació del perfil de l'IBESTAT, s'han generat 6.375 piulades (darreres dades, notícies, esdeveniments).
- Durant 2024 l'IBESTAT ha continuat publicant els visualitzadors de dades específiques següents:
 - Visualitzador del Indicadors de desenvolupament sostenible (ODS): és un visualitzador específic per a la publicació dels resultats dels Indicadors de Desenvolupament Sostenible (ODS) de les Illes Balears associats a l'Agenda 2030.
<https://ibestat.es/edatos/apps/ods/ca/>
 - Visualitzador del Marc Input-output de 2014 de les Illes Balears: és un visualitzador específic per a la visualització dels resultats més rellevants del MIOIB-2014.
<https://ibestat-mio.shinyapps.io/catalan/>
 - Municipi en xifres: s'ha avançat amb el disseny i posada en marxa del producte renovat de "Municipi en xifres", és un visualitzador que permet consultar de manera fàcil les dades estadístiques més rellevants respecte de cada municipi de les Illes Balears. El nou producte s'està dissenyant emprant PowerBi i reutilitza la informació disponible al web de l'IBESTAT.
- Al 2024 s'ha continuat avançant amb les millores sobre el mòdul d'Indicadors de la Infraestructura eDades per tal d'ampliar les possibilitats de realitzar widgets d'indicadors per part de tercers. S'han finalitzat les tasques següents:
 - Creació d'una pàgina web per tal de consultar els indicadors disponibles pels usuaris.

- Es poden crear i actualitzar els indicadors a partir de datasets (abans només des de consultes).
- S'ha integrat el mòdul amb la resta de components d'eDades de tal manera que comparteixen esquema de temes, unitats i granularitats temporals i geogràfiques.

Resta pendent la modificació del servei web per tal de millorar la construcció de widgets per part dels usuaris.

- A l'any 2024 s'ha evolucionat el mòdul d'eTerritori de la Infraestructura eDades per tal de que mostri la taula consultada filtrada directament pel territori seleccionat per l'usuari. Aquest mòdul permet que l'usuari pugui consultar la informació disponible sobre un determinat territori.

b) Difusió interoperable de dades obertes:

1r. Impulsar la reutilització de les dades estadístiques, d'acord amb la Llei 37/2007 i l'Esquema nacional d'interoperabilitat establert en l'article 156, apartat 1, de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic. Per afavorir la comprensió i la interoperabilitat de les dades, s'han d'incorporar progressivament metadades i documentació de suport. La distribució d'aquestes dades, metadades i documentació de suport s'ha de realitzar d'acord amb els estàndards internacionals Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX), que va ser dissenyat per descriure dades i metadades estadístiques, normalitzar l'intercanvi i millorar l'ús compartit eficient entre organitzacions estadístiques i similars.

Al llarg de l'any 2024 s'ha continuat desenvolupament noves funcionalitats, i millorant les existents, de la Infraestructura de Dades i Metadades Estadístiques de les Illes Balears (eDades) amb l'objectiu d'avançar en l'aprofitament dels avantatges de la digitalització de la informació estadística (dades obertes, accessibles, interoperables i reutilitzables) per part dels ciutadans, les empreses (mitjançant el desenvolupament de models de negoci basats en dades, com la intel·ligència artificial), les organitzacions de recerca i les administracions públiques. En relació amb aquest objectiu podem esmentar els següents avanços:

- S'ha avançat en la publicació del nou mòdul de "Catàleg de dades estadístiques obertes", el qual federarà automàticament totes les taules de

dades estadístiques i els actius semàntics disponibles amb el portal de dades obertes de la CAIB.

- S'han finalitzat les millores sobre l'API de recursos estadístics per tal de permetre obtenir les dades també en format csv ja que aquest format és el més fàcilment consumible per eines de Business Intelligence les quals permeten crear de manera senzilla visualitzacions atractives de dades (dashboards).
- En el mòdul de visualització de les taules de dades en l'entorn web (ePortal) s'ha millorat l'accés a les dades mitjançant API amb diferents formats per tal de fomentar la reutilització de les dades estadístiques per part de tercers.

Tots els desenvolupaments i implementacions realitzats al llarg de l'any 2024, s'han fet de conformitat amb els requisits exigits al conjunt de dades d'alt valor de la Directiva (UE) 2019/1024 del Parlament Europeu i del Consell de 20 de juny de 2019, relativa a les dades obertes i la reutilització de la informació del sector públic (Directiva PSI) i amb el Reial decret 4/2010 pel qual es regula l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat, així com emprant l'estàndard Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX).

5. Objectius específics

a) Prioritzar el desenvolupament del present Pla, atès que es consideren infraestructures d'informació bàsica l'elaboració i el manteniment continu de les operacions estadístiques següents:

1r. Els indicadors dels objectius de desenvolupament sostenible de l'Agenda 2030 de les Illes Balears.

- 77 315 002 Indicadors de l'Agenda 2030 per al desenvolupament sostenible. l'IBESTAT forma part d'un grup de treball on participen les oficines oficials d'estadística de totes les CCAA i l'INE amb l'objectiu de definir una metodologia coherent i comparable de cada un dels 244 indicadors recomanats per l'ONU a escala regional.

En 2024 s'han incorporat a la publicació dels ODS de les Illes Balears 14 nous indicadors.

Els indicadors publicats han estat desenvolupats metodològicament i realitzades les estimacions pertinents (de manera general par a cada indicador es publicaran dades des de 2010 amb periodicitat anual). De manera genèrica els indicadors publicats s'han actualitzat anualment.

2n. El Marc poblacional de les Illes Balears, que constituirà el registre de base de les persones residents de les Illes Balears i que servirà, entre altres usos, per a la constitució del Marc per al disseny de mostres probabilístiques a llars i persones.

El 2024 s'han realitzat proves per desenvolupar el Sistema Integrat de Dades (iDades) que ha de permetre integrar la informació disponible de tots els esdeveniments al llarg de la vida de les persones, llars, empreses, establiments, edificacions o habitatges; sempre de conformitat a l'establert a la normativa de protecció de dades. iDades està basat en les recomanacions europees establertes a l'Statistical Datawarehouse (S-DWH). A més a més s'ha iniciat la licitació d'un contracte que donarà cobertura a iDades i que permetrà enriquir la informació disponible a nivell de persona i llar del Marc Poblacional de les Illes Balears.

3r. El Directori d'empreses i establiments amb activitat econòmica a les Illes Balears, que servirà, entre altres usos, per a la constitució del Marc per al disseny de mostres probabilístiques a empreses i establiments.

El 2024 s'ha fet feina per publicar les microdades del Directori d'Empreses de les Illes Balears, donada la gran demanda de peticions que sol·licitaven llistats d'empreses de determinades característiques, com ara, llistat d'empreses d'un municipi, o d'una activitat econòmica concreta o la petició d'ASEDIE que va arribar via l'Oficina de Dades Obertes. S'ha elaborat l'anàlisi i tractament estadístic pertinent amb les fonts disponibles per poder obtenir el Directori d'empreses.

4t. El Viari unificat de les Illes Balears (VUIB), que constitueix el Sistema d'informació territorial bàsic per a les adreces postals. Aquesta infraestructura bàsica ha de ser utilitzada per a la georeferenciació de dades estadístiques.

L'IBESTAT continuà col·laborant amb l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (ICGIB).

5è. El Marc input/output de les Illes Balears, com el model econòmic necessari per analitzar les interdependències de les indústries en l'economia de les Illes Balears.

És una operació estructural que requereix d'un gran volum d'informació. Una vegada recopilada i analitzada la informació disponible, s'ha depurat i analitzat de nou per tal de posar en comú totes les fonts i dotar-la de coherència. Això ha permès poder estimar les primeres macromagnituds de la taula d'origen, de destinació i les estimacions de llocs de treball per branques. El procés de contrast i d'estimació s'ha automatitzat, el que ha permès fer un tractament de les dades més homogeni per a totes les fonts disponibles.

Per l'estimació de les Administracions Públiques ha estat molt valuós poder contar amb la informació del Compte General de la CAIB, amb la de la Intervenció General de l'Administració Pública (IGAE) i la dels Ens Locals del tribunal de Comptes.

6è. El desenvolupament d'un sistema integrat de comptes econòmics anuals i trimestrals, com també l'elaboració dels comptes satèl·lit que aportin informació detallada de sectors clau de l'economia de les Illes Balears.

El Sistema de comptes econòmics té com a operació base el Marc Input-Output de les Illes Balears, que el 2024 està en elaboració el MIOIB de 2019. Per tant, està pendent d'aquest per poder adaptar la resta d'operacions d'aquest sistema a la base de 2019.

Activitats instrumentals:

Així mateix per dur a terme els objectius i la gestió ordinària s'han adjudicat el següents contractes que s'han gestat durant el 2024 o que fan referència, pel que fa a la seva execució, en aquest exercici.

D'entre les inversions cal esmentar:

- CONTR 2023/17766. Contractació del subministrament de la llicència del programari SAS per tal de dur a terme el tractament estadístic de dades de l'IBESTAT durant l'exercici de 2024. Adjudicatari: SAS Spain. Import, IVA inclòs: 22.899,25 euros. (Anticipat de despesa, pressupost 2024).
- CONTR 2024/19245 SAS. Contractació del subministrament de la llicència del programari SAS per tal de dur a terme el tractament estadístic de dades de l'IBESTAT durant l'exercici de 2025. Adjudicatari: SAS Spain. Import, IVA inclòs: 41.821,23 euros. (Anticipat de despesa, pressupost 2025).
- CONTR 17429/2023. Contractació d'un servei d'assistència tècnica per a l'evolució tecnològica de la Infraestructura de Dades i Metadades Estadístiques de les Illes Balears (eDades) pel període desembre 2023 a desembre 2024. Adjudicatari: Arte Consultores SL. Import, IVA inclòs: 73.722,89 euros. (Anticipat de despesa, pressupost 2024).
- CONTR 2024/17380. Contracte eDades del servei d'assistència tècnica per a l'evolució tecnològica de la Infraestructura de Dades i Metadades Estadístiques de les Illes Balears, per a l'any 2025. Adjudicatari: Arte Consultores Tecnológicos SL. Import, IVA inclòs: 59.115,74 euros (1 de gener al 10 de desembre de 2025).
- PRO11 2023/7498 Pròrroga del contracte per dur a terme treballs de camp de l'ampliació de mostra per a les Illes Balears de les operacions estadístiques estatals EGATUR i FRONTUR gestionades per l'INE (d'1 d'agost de 2023 a 31 de juliol de 2024). Adjudicatari: GRAFO-IMI, UTE. Import, IVA inclòs: 275.390,64 euros.
- PRO11 2024/7913 IMI Pròrroga del contracte per dur a terme treballs de camp de l'ampliació de mostra per a les Illes Balears de les operacions estadístiques estatals EGATUR i FRONTUR gestionades per l'INE (d'1 d'agost de 2024 a 31 de juliol de 2025). Adjudicatari: GRAFO-IMI, UTE. Import, IVA inclòs: 275.390,64 euros.
- CONTR 2022/17951 Servei d'assistència tècnica per a la evolució tecnològica de la Infraestructura de Dades i Metadades Estadístiques de les Illes Balears (eDades) i la normalització semàntica d'operacions estadístiques oficials per a el període 2023-2025 amb càrrec al Fondo FEDER. Adjudicatari: Arte Consultores Tecnológicos SL. Import, IVA inclòs: 1.118.307,60 euros.
- CONTR 10534/2024 contractació d'un servei d'allotjament de la infraestructura eDades i nova web corporativa en un proveïdor extern.

Adjudicatari: Arte Consultores Tecnológicos SL. Import, IVA inclòs: 62.213,07 euros. Corresponent a l'exercici de 2025.

Contractes menors:

- CMN06 2023/7937. Contracte menor de Servei de desenvolupament d'un projecte de consultoria, acompanyament de definició i contractació d'un centre de procés de dades d'us exclusiu. Període 5/2023 a 5/2024. Adjudicatari: Holmes and Spencer SLU. Import, IVA inclòs: 14.302,20 euros. (Anticipat de despesa, pressupost 2024).
- CMN06 2024/1133, corresponent al servei de manteniment correctiu i evolutiu de diverses aplicacions web realitzades en java i desplegades sobre tomcat/jboss, emprant la base de dades oracle. Adjudicatari: IZERTIS SA. Import, IVA inclòs: 18.113,70 euros.
- CMN06 2024/14150, corresponent al disseny i desenvolupament del visor de dades «Municipi en Xifres». Adjudicatari: ARGEA CONSULTORES, SL. Import, IVA inclòs: 15.125,00 euros.

D'entre les despeses corresponents cal esmentar:

- CONTR (DER) 2023/6609. Contracte derivat de l'Acord marc per al subministrament d'energia elèctrica a les dependències de l'Institut d'Estadística de les Illes Balears pel mesos de juny de 2023 a maig de 2024. Adjudicatari: ENDESA SA. Import, IVA inclòs: 13.886,23 euros.
- CMN06 2023/13120. Contracte menor de Serveis Postals de l'IBESTAT, de setembre 2023 a agost 2024. Adjudicatari: Correos SA. Import, IVA inclòs: 6.937,32 euros.
- Pròrroga del contracte de lloguer 2024-2025 referent al local de l'IBAVI situat al carrer Miquel Santandreu, núm. 4 baixos, cantonada Tomàs Forteza de Palma com a seu de l'IBESTAT. Import, IVA inclòs: 81.068,16 euros. (Anticipat de despesa, pressupost 2024).

- CMN06 2024/23686, d'adquisició d'ordinadors, monitors i altres subministraments informàtics necessaris per dur a terme les tasques del personal de l'IBESTAT. Adjudicatari: SVI. Import, IVA inclòs: 12.074,59 euros.
- CONTR 2024/7411, prestació externalitzada del serveis de delegat de protecció de dades (DPD). Adjudicatari: CIVIT AUDIR SLNE. Import, IVA inclòs: 12.874,40 euros. (Per un termini d'execució de 24 mesos des de l'1 de juliol de 2024).
- CONTR 2024/15813, per els serveis d'enviaments postals (cartes i paqueteria i notificacions) per a l'Institut d'Estadística de les Illes Balears. Adjudicatari: CORREOS SA. Import, IVA inclòs: 10.604,64 euros. (El termini d'execució d'aquest contracte basat és de 24 mesos des del 1 d'octubre de 2024, amb la possibilitat de prorrogar-lo per 24 mesos més).
- PRO11 2024/14774, pròrroga del contracte de serveis neteja de l'edifici de l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), basat en l'acord marc del servei de neteja de les dependències de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i dels ens del sector públic autonòmic. Adjudicatari: BALEARES DE LIMPIEZA, SA (BALIMSA). Import, IVA inclòs: 7.381,83 euros. (Per un termini d'execució: del 15 de desembre de 2024 al 31 de juliol de 2025).

Projectes d'inversió vigents el 2024

- Actuacions estadístiques de l'IBESTAT 2024-2027
- Suport estadístic per al disseny o millora substancial de les operacions estadístiques assignades a l'IBESTAT.
- Indicadors dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030.
- Desenvolupament i manteniment de la infraestructura de dades i metadades estadístiques de les Illes Balears eDades per al període 2024-2027 (Cofinançat amb Fons de la UE FEDER)

CONVENIS signats el 2024

- Conveni específic per a la realització de pràctiques acadèmiques externes curriculars d'estudiants de: Màster Universitari en Anàlisi de Dades Massives en Economia i Empresa de la UIB amb Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT).
- Conveni entre l'Institut d'Estadística de les Illes Balears i el Servei d'Ocupació de les Illes Balears per a la transferència a l'IBESTAT de dades corresponents al Sistema d'Informació dels Serveis Públics d'Ocupació (SISPE).
- Addenda de pròrroga del conveni entre l'Institut Nacional d'Estadística i l'Institut d'Estadística de les Illes Balears per a la realització de l'operació estadística Indicadors de confiança empresarial en l'àmbit territorial de la comunitat autònoma de les Illes Balears.
- Conveni sobre cooperació estadística i intercanvi d'informació entre l'Institut Nacional d'Estadística i l'Institut d'Estadística de les Illes Balears.
- Conveni entre l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) en matèria d'estadístiques de turisme.