

## **METODOLOGIA DE L'ESTADÍSTICA ESTRUCTURAL D'EMPRESES 2016 (SECTOR INDUSTRIAL, SECTOR DEL COMERÇ I SECTOR DELS SERVEIS)**

### **1. Introducció**

---

El principal objectiu de l'estadística estructural d'empreses (d'ara en endavant, EEE) és oferir informació sobre les característiques estructurals i econòmiques de les empreses dels diferents sectors d'estudi, mitjançant un ampli conjunt de variables relatives al personal ocupat, la xifra de negocis i altres ingressos, compres i consums, despeses de personal, impostos i inversions.

L'estadística estructural d'empreses és una operació estadística recollida en el Reglament 295/2008 del Consell i el Parlament Europeu, que du a terme l'Institut Nacional d'Estadística (d'ara en endavant, INE) amb caràcter anual. Mitjançant un acord marc, l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (d'ara en endavant, IBESTAT) realitza les estimacions de l'EEE per a l'àmbit territorial de la comunitat autònoma de les Illes Balears.

Fins a l'exercici de referència 2014 inclòs, aquesta informació es recollia en operacions estadístiques separades: Enquesta industrial d'empreses, Enquesta anual de serveis i Enquesta anual de comerç. A partir de l'any 2015 va començar el **Projecte d'integració de les enquestes econòmiques estructurals**, que s'ha desenvolupat al llarg de dos exercicis de referència (2015 i 2016). La reforma ha comprès, entre d'altres aspectes, les millores següents:

A partir de l'any 2015:

- Qüestionaris pràcticament uniformes en els tres sectors d'estudi (indústria, comerç i serveis) i més adaptats als models de comptes anuals. A més, la recollida de la informació s'executa ja de forma integrada i simultània per als tres sectors d'estudi.
- Canvi en la denominació de les antigues operacions (Enquesta industrial d'empreses, Enquesta anual de comerç i Enquesta anual de serveis), que passen a ser Estadística estructural d'empreses del sector industrial, del sector del comerç i del sector dels serveis.

A partir de l'any 2016:

- Dissenys mostrals més eficients, per reduir la càrrega dels informants i millorar l'aprofitament de registres administratius.
- Millores metodològiques relacionades amb el tractament de les empreses que són alta o baixa de la població objectiu, així com la imputació de la falta de resposta. A més, s'ha millorat l'estimació de les variables relatives a l'ocupació utilitzant fonts administratives.

Els canvis descrits provoquen una ruptura de la sèrie en les enquestes d'informació econòmica a empreses i, per tant, no és correcta la comparació interanual del període de referència 2015 amb els anteriors, ni la comparació de 2016 amb 2015.

En aquest document s'exposen les principals línies metodològiques de forma conjunta i uniforme per als tres sectors (indústria, comerç i serveis), i s'assenyalen algunes de les particularitats pròpies de cada sector.

## **2. Unitat estadística**

---

La unitat estadística bàsica d'aquestes operacions és l'empresa, entesa com tota unitat organitzativa de producció de béns i serveis, que gaudeix d'una certa autonomia de decisió, principalment a l'hora d'utilitzar els recursos corrents de què disposa. L'empresa pot exercir una o més activitats en un o diversos establiments.

Per llei, les empreses també estan obligades a presentar dades comptables i d'ocupació, a més d'estar administrativament ben definides i localitzades. Les característiques esmentades faciliten enormement la resposta dels qüestionaris i es millora l'homogeneïtzació de les respostes. No s'ha d'oblidar que poden ser empreses amb personalitat jurídica (societats mercantils) o persones físiques (empresaris individuals).

**SECTOR INDUSTRIAL:** a més d'utilitzar l'empresa com a unitat bàsica i central, pren en consideració l'*establiment o local industrial* (unitat productiva ubicada en un lloc delimitat topogràficament des del qual es realitzen activitats econòmiques i a la qual una o unes quantes persones dediquen la seva feina) i la *unitat d'activitat econòmica local* (part d'una empresa que desenvolupa una determinada activitat en una localització geogràfica determinada).

### 3. Àmbits de l'enquesta

---

#### 3.1. Àmbit poblacional

L'EEE s'adreça a totes les empreses, societats i persones físiques l'activitat principal de les quals sigui alguna de les seccions de la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques CNAE-2009: seccions des de B fins a E per al sector industrial, secció G per al sector comerç i seccions des de H fins a S per al sector serveis.

**SECTOR INDUSTRIAL:** a partir de l'any de referència 2013, s'amplia l'àmbit poblacional i s'hi inclouen les empreses sense assalariats.

**SECTOR SERVEIS:** totes les empreses dedicades a alguna activitat de la secció R (activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment) o a la divisió 96 (altres serveis personals) es recullen tan sols dins l'àmbit nacional, i queden excloses de ser estimades per comunitat autònoma.

#### 3.2. Àmbit territorial

En l'EEE realitzada per l'INE són objecte d'investigació totes les unitats estadístiques ubicades al territori nacional. En les estimacions de l'IBESTAT, l'àmbit geogràfic d'estudi és el territori econòmic de les Illes Balears. Per això, l'IBESTAT aplica un procés de regionalització per obtenir l'estimació de l'activitat realitzada en l'economia balear.

#### 3.3. Àmbit temporal

El període de referència de les dades és l'any natural, excepte en el cas d'algunes dades del personal ocupat que es refereixen a 30 de setembre.

### 4. Disseny mostral

---

La selecció de les unitats informants es realitza per un mostreig aleatori estratificat i la grandària mostral es calcula per afixació òptima. Dins cada estrat s'obté una mostra aleatòria, llevat dels col·lectius següents, que s'enquesten de forma exhaustiva: les empreses de 50 o més assalariats; totes les empreses, amb 20 o més assalariats o rellevants per la seva xifra de negoci, donades d'alta en el marc en el mateix any de referència; empreses filials a

Espanya d'empreses estrangeres i empreses de menys de 50 treballadors però amb grans xifres de negocis.

El marc utilitzat en l'enquesta és el Directori Central d'Empreses (DIRCE), el qual conté informació sobre l'activitat econòmica principal, el nombre d'assalariats i la xifra de negocis.

**SECTOR INDUSTRIAL:** les empreses s'estratifiquen tenint en compte l'activitat econòmica principal, la comunitat autònoma, la grandària dels grups i la xifra de negocis.

**SECTORS COMERÇ I SERVEIS:** les empreses s'estratifiquen tenint en compte l'activitat econòmica principal, la comunitat autònoma, la grandària dels grups, si són persones físiques o jurídiques i la xifra de negocis.

## 5. Definició de conceptes

---

### 5.1. Variables sobre les unitats estadístiques

**Nombre d'empreses.** L'*empresa* es correspon amb una unitat organitzativa de producció de béns i serveis que gaudeix d'una certa autonomia de decisió, principalment a l'hora d'utilitzar els recursos corrents de què disposa. L'empresa exerceix una o més activitats en un o diversos espais.

**Nombre d'establiments.** L'*establiment* o local és tota unitat productiva ubicada en un lloc delimitat topogràficament (taller, mina, fàbrica, magatzem, tenda, oficina, etc.), des del qual es realitzen activitats econòmiques a les quals, llevat de determinades excepcions, dediquen la seva feina una o unes quantes persones d'una mateixa empresa.

**Activitat econòmica principal de l'empresa.** Es considera com *activitat principal* aquella que genera major xifra de negocis o, si no n'hi ha, aquella que utilitza un major nombre de persones ocupades. Inicialment cada empresa té assignada, en el Directori Central d'Empreses, una activitat econòmica principal que, això no obstant, pot ser modificada en la recollida de l'enquesta amb la descripció que fa l'empresa de la seva activitat principal.

**SECTOR INDUSTRIAL:** per als resultats nacionals, totes les variables d'estudi es classifiquen en funció de l'activitat principal de l'empresa; en canvi, per als resultats regionals, les

variables difoses es presenten classificades en funció de l'activitat principal dels establiments.

**SECTORS COMERÇ I SERVEIS:** tant els resultats nacionals com els regionals es classifiquen segons l'activitat principal de l'empresa.

**Magnitud de l'empresa.** Es determina el nombre de persones que constitueix la plantilla de l'empresa com la variable més important a l'hora de determinar el seu comportament.

**SECTOR INDUSTRIAL:** es consideren els trams següents en funció del personal ocupat (en mitjana anual) de l'empresa:

- De menys de 10 persones ocupades
- De 10 a 19 persones ocupades
- De 20 a 49 persones ocupades
- De 50 a 249 persones ocupades
- De 250 o més persones ocupades

**SECTORS COMERÇ I SERVEIS:** es consideren els trams següents en funció del personal ocupat (en mitjana anual) de l'empresa:

- De menys de 2 persones ocupades
- De 2 a 9 persones ocupades
- De 10 a 19 persones ocupades
- De 20 a 49 persones ocupades
- De 50 a 249 persones ocupades
- De 250 o més persones ocupades

## **5.2. Variables sobre personal ocupat**

A partir de 2016, la informació requerida a les empreses en els qüestionaris és similar per als tres sectors (indústria, comerç i serveis) i es limita al nombre de persones ocupades, remunerades i no remunerades, a 30 de setembre. Aquesta informació s'utilitza juntament amb la informació disponible de cada empresa en els fitxers de la Seguretat Social i les dades agregades en l'Enquesta Trimestral del Cost Laboral, per estimar les variables relatives a l'ocupació.

**Personal ocupat.** Es defineix el *personal ocupat* com el conjunt de persones que, formant part de l'empresa, contribueixen mitjançant l'aportació del seu treball, sigui remunerat o no, a les activitats d'aquesta. El personal ocupat comprèn tant el personal fix com el personal eventual, ja sigui a jornada completa o a jornada parcial.

A partir de l'any de referència 2016, els qüestionaris sol·liciten exclusivament informació sobre el personal de l'empresa a 30 de setembre de l'any de referència. Així mateix, es presenten resultats del personal ocupat mitjà a partir d'estimacions en termes de mitjanes anuals.

Es calcula amb la fórmula següent: **Ocupats = NMR<sub>i</sub> + P30SNREM<sub>i</sub>**

On:

- NMR<sub>i</sub>: personal remunerat a l'empresa *i*.
- P30SNREM<sub>i</sub>: personal remunerat a 30 de setembre a l'empresa *i* del qual s'han emplenat les dades en el qüestionari.

**Personal remunerat.** El *personal ocupat remunerat*, que inclou tant les persones que realitzen funcions directament associades a les activitats productives de l'empresa com aquelles altres persones les tasques de les quals no estan lligades directament al procés productiu, està format pels treballadors amb contracte i que reben una remuneració en forma de sou, salari, comissió, gratificació, escarada o en espècie; inclou tant el personal fix com el personal eventual, ja sigui a jornada completa o a jornada parcial.

Es calcula amb la fórmula següent: **NMR<sub>i</sub> = NMAca<sub>i</sub> + P30SREM<sub>i</sub> - AFA30Sca<sub>i</sub>**

On:

- NMR<sub>i</sub>: personal remunerat en l'empresa *i*.
- NMAca<sub>i</sub>: nombre mitjà d'afiliats por compte aliè en l'empresa *i* en els registres de Seguretat Social.
- P30SREM<sub>i</sub>: personal remunerat a 30 de setembre en l'empresa *i* del qual s'han emplenat les dades en el qüestionari.
- AFA30Sca<sub>i</sub>: afiliats por compte aliè a 30 de setembre en l'empresa *i* en els registres de la Seguretat Social.

**Hores treballades pel personal remunerat.** Inclou el total d'hores treballades, tant normals com extraordinàries. No inclou les hores no treballades com a conseqüència de baixes per malaltia, vagues, vacances, dies festius, etc., tampoc inclou les interrupcions per als dinars i les hores utilitzades en el trajecte del domicili al lloc de feina i viceversa.

A partir de l'any 2016, s'utilitza un nou mètode d'estimació aplicant, a cada empresa de la mostra de l'EEE, informació auxiliar de l'Enquesta Trimestral del Cost Laboral (ETCL).

La fórmula de càlcul és la següent:  $HEF_i = (1 - PHNT_d + PHEX_d) * [(NATC_i * HPTC_d) + (NATP_i * HPTP_d)]$

On,

- $HEF_i$ : hores treballades pel personal remunerat en l'empresa  $i$ .
- $PHNT_d$ : proporció d'hores no treballades en la divisió  $d$  a la qual pertany l'empresa  $i$  (ETCL).  $PHNT_d = HNT_d / HP_d$  (hores no treballades en la divisió  $d$  / hores pactades en la divisió  $d$ ).
- $PHEX_d$ : proporció d'hores extraordinàries en la divisió  $d$  a la qual pertany l'empresa  $i$  (ETCL).  $PHEX_d = HEX_d / HP_d$  (hores extraordinàries en la divisió  $d$  / hores pactades en la divisió  $d$ ).
- $NATC_i$ : personal remunerat a temps complet en l'empresa  $i$ .
- $NATP_i$ : personal remunerat a temps parcial en l'empresa  $i$ .
- $HPTP_d$ : hores pactades a temps parcial en la divisió  $d$  a la qual pertany l'empresa  $i$  (ETCL).
- $HPTC_d$ : hores pactades a temps complet en la divisió  $d$  a la qual pertany l'empresa  $i$  (ETCL).

**Personal remunerat equivalent a temps complet.** Es calcula com la suma del personal remunerat a temps complet que treballa tot l'any, més la suma de fraccions de temps del personal remunerat que treballa en règim de dedicació parcial, o que no treballa tot l'any, és a dir, considerant les fraccions de temps d'aquelles persones l'horari de feina de les quals sigui inferior a una jornada estàndard, inferior al nombre estàndard de dies laborables per setmana o inferior al nombre estàndard de setmanes o mesos per any.

A partir de l'any 2016, s'utilitza un nou mètode d'estimació, aplicant a cada empresa de la mostra de l'EEE informació auxiliar de l'Enquesta trimestral de cost laboral (ETCL).

La fórmula de càlcul és la següent:  $EAE_i = NATC_i + [NATP_i * (HPTP_d / HPTC_d)]$

On:

- $EAE_i$ : personal remunerat equivalent a temps complet en l'empresa  $i$ .
- $NATC_i$ : personal remunerat a temps complet en l'empresa  $i$  en els fitxers de Seguretat Social.
- $NATP_i$ : personal remunerat a temps parcial en l'empresa  $i$  en els fitxers de Seguretat Social.
- $HPTP_d$ : hores pactades a temps parcial en la divisió  $d$  a la qual pertany l'empresa  $i$  (ETCL).
- $HPTC_d$ : hores pactades a temps complet en la divisió  $d$  a la qual pertany l'empresa  $i$  (ETCL).

**Personal no remunerat.** Treballadors lligats a l'empresa per un contracte de treball retribuïts amb quantitats fixes o periòdiques en forma de sou o salari, comissió o pagament en espècie.

### **5.3. Variables sobre ingressos**

Gran part de la informació econòmica recollida en el qüestionari fa referència a conceptes i criteris del Pla general de comptabilitat (PGC-2007). D'aquesta manera se sol·liciten dades que l'empresa ja té elaborades en la seva comptabilitat, i es facilita així la resposta a les unitats informants i es garanteix l'homogeneïtat de la informació.

**Xifra de negocis.** La xifra anual de negocis es determina deduint de l'import de les vendes dels productes i de les prestacions de serveis o altres ingressos corresponents a les activitats ordinàries de l'empresa, l'import de qualsevol descompte (bonificacions i altres reduccions sobre les vendes) i el de l'IVA i altres impostos directament relacionats amb elles, que hagin de ser objecte de repercussió.

El PGC-2007 defineix el total de l'import net de la xifra de negocis mitjançant les partides comptables següents:  $C700+C701+C702+C703+C704+C705-C706-C708-C709$ .

**Desglossament de la xifra de negocis segons destí geogràfic.** Aquest concepte recull la distribució de l'import total de la xifra de negocis de l'empresa per mercats geogràfics. S'especifiquen tres destins geogràfics: Espanya, altres països de la Unió Europea i la resta del món.

**Volum de negocis.** És igual a la xifra de negocis a excepció de les empreses d'activitats audiovisuals, a les quals es descompten les subvencions als productes, i a excepció de les



empreses que comprenen la CNAE 7010 (activitats de les seus centrals), a les qual se'ls descompten els ingressos financers.

**Altres ingressos d'explotació.** Inclou les feines realitzades per l'empresa per a l'actiu (C73), les subvencions a l'explotació incorporades als resultats de l'exercici (C740+C747), altres ingressos de gestió (C75), la imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres (C746), els excessos de provisions (C7951+C7952+C7955+C7956) i les diferències negatives per combinacions de negoci (C774).

#### **5.4. Variables sobre despeses**

**Aprovisionaments.** Inclou els conceptes comptables següents:

- consum de mercaderies (-C600+C6060+C6080+C6080±C610),
- consum de matèries primeres i altres matèries consumibles (-C601-C602+C6061+C6062+C6081+C6082+C6091+C6092±C611±C612),
- feines realitzades per altres (C607),
- deterioració de mercaderies, matèries primeres i altres matèries consumibles (-C6931-C6932-C6933+C7931+C7932+C7933)

**Despeses de personal.** Aquest concepte recull l'import total agregat dels pagaments efectuats per l'empresa durant l'any de referència en concepte de sous i salaris, indemnitzacions, seguretat social i altres despeses de personal (-C64).

**Sous i salaris.** Comprenen totes les quanties, obligatòries o voluntàries, pagades, en diners o en espècie, per l'empresa al seu personal assalariat, en concepte de remuneració del treball realitzat per ells. Aquests pagaments es comptabilitzen pel seu import brut, és a dir, abans de fer les deduccions corresponents a la seguretat social i impostos sobre la renda de les persones físiques a càrrec dels treballadors. També inclou les indemnitzacions, és a dir, pagaments realitzats directament per l'empresa als seus assalariats en cas de malaltia, atur, acomiadament, accident, pensió, jubilació anticipada... Engloba, a més, les retribucions al personal liquidades amb instruments de patrimoni (per exemple, accions, participacions, etc.) (-C640-C641-C6450).

**Altres despeses d'explotació.** Comprèn l'import total de despeses d'explotació de naturalesa diversa realitzades per l'empresa durant l'any de referència (-C62-C631-C634+C636+C639-C650-C694-C695+C794+C7954-C651-C659).

**Amortització de l'immobilitzat.** Expressió de la depreciació sistemàtica anual efectiva soferta per l'immobilitzat intangible i material, per la seva aplicació al procés productiu i per les inversions immobiliàries.

### **5.5. Variables sobre inversions**

**Inversió en actius materials.** S'hi inclouen els béns de capital materials, tant nous com ja existents, independentment de si s'han comprat a tercers, s'han adquirit a través d'un contracte d'arrendament financer (dret a utilitzar un bé durador a canvi del pagament de lloguers durant un termini prolongat i predeterminat) o s'han fabricat per a autoconsum (producció capitalitzada de béns de capital materials), que tinguin una vida útil superior a un any, inclosos els béns materials no fabricats, com la terra.

Es tracta d'inversió bruta i, per tant, se n'exclouen:

- Els béns adquirits a través de reestructuracions (com ara fusions, absorcions, fragmentacions o separacions).
- Els costos de manteniment corrents.

### **5.6. Macromagnituds**

Es tracta d'agregats macroeconòmics definits en el SEC-2010 i que es calculen a partir de les variables del qüestionari, tal com exigeix el Reglament núm. 295/2008 d'estadístiques estructurals d'empreses.

**Valor de la producció.** Mesura l'import dels béns i serveis produïts per l'empresa durant l'exercici.

VP = (+) Volum de negoci  
(+) Treballs realitzats per l'empresa per l'actiu (C73)  
(+) Altres ingressos de gestió (C75)  
(+) Variació d'existències de productes (-C6930±C71+C7930)  
(-) Treballs realitzats per altres empreses (C607)  
(-) Consum de mercaderies (-C600+C6060+C6090±C610)

**Consums intermedis.** Valor dels béns i serveis consumits en el procés de producció, excloent-ne els béns de capital.

CI = (+) Consum de matèries primeres i altres aprovisionaments (-C601-C602+C6061+C6062+C6081+C6082+C6091+C6092±C611±C612)  
(+) Despeses en serveis exteriors (-C62)

**Valor afegit brut a preus de mercat.** Es calcula a partir del valor de la producció menys els consums intermedis.

VAB a pm = (+) Valor de la producció  
(-) Consums intermedis

**Valor afegit brut a cost dels factors.** És la renda bruta de les activitats d'explotació després d'ajustar l'efecte de les subvencions d'explotació i els impostos indirectes.

VAB a cf = (+) VAB a pm  
(+) Subvencions a l'explotació incorporada al resultat de l'exercici (C740+C747)  
(+) Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres (C746)  
(-) Imposts lligats a la producció i als productes (C631)

**Excedent brut d'explotació.** L'excedent brut d'explotació és l'excedent generat per les activitats d'explotació una vegada recompensat el factor treball.

EBE = (+) VAB a cf  
(-) Despeses de personal (sous i salaris, indemnitzacions, càrregues socials) (-C64)

### **5.7. Indicadors**

Es tracta de ràtios a partir de les variables obtingudes en aquesta estadística que permeten facilitar l'anàlisi de les característiques de cada sector investigat.

**Ocupats per empresa.** És el quocient entre el nombre de personal mitjà ocupat i el nombre d'unitats organitzatives de producció als quals estan lligats aquests treballadors.

**Ocupats per establiment.** És el quocient entre el nombre de personal mitjà ocupat i el nombre de locals o unitats productives als quals estan lligats aquests treballadors.

**Productivitat per ocupat.** És el quocient entre el valor afegit a cost dels factors (VAB a c. f.) i el nombre mitjà d'ocupats a l'any. Representa l'aportació de cada ocupat (sigui remunerat o no) a la generació de rendes de l'empresa. Apareix expressat en euros per ocupat.

**Salari mitjà.** És el quocient entre sous i salaris i el personal ocupat mitjà remunerat.

**Cost laboral unitari.** És el quocient entre les despeses totals de personal i el total de personal ocupat mitjà.

**Taxa de valor afegit.** És la proporció que el valor afegit brut a cost dels factors representa respecte al valor de la producció. Mostra la capacitat de generació de rendes per unitat de producte o servei. Apareix expressada en tant per cent.

**Taxa de despeses de personal.** És la proporció que les despeses de personal representen respecte el valor afegit a cost dels factors. Pot considerar-se com una mesura de la participació de l'ocupació remunerada en el repartiment de la renda generada en el sector. Apareix expressada en tant per cent.

**Taxa de remunerats mitjans.** És la proporció del personal ocupat mitjà remunerat sobre el total de personal ocupat mitjà (remunerat o no remunerat).

**Taxa de remunerats a 30/09.** És la proporció de personal ocupat remunerat a 30 de setembre sobre el total de personal ocupat a 30 de setembre (remunerat o no remunerat).

**Taxa de remunerats femenina a 30/09.** És la proporció de dones ocupades remunerades a 30 de setembre sobre el total de personal ocupat a 30 de setembre (remunerat o no remunerat).

## 6. Tractament estadístic

---

L'estimador total de la variable  $Y$  per un estrat  $h$ , ajustat per falta de resposta i els canvis d'estrat, ve donat per l'expressió següent:

$$\hat{Y}_h = \hat{F}_h \sum_i^{n_h^e} Y_{hi}$$

On:

$\hat{F}_h$ : és el factor d'elevació estimat de l'estrat  $h$

$Y_{hi}$ : és la variable observada de l'element  $i$  de l'estrat  $h$

$n_h^e$ : nombre d'empreses mostrals de l'estrat  $h$

### **6.1. Regionalització de les estimacions nacionals**

Atès que una empresa pot estar multilocalitzada, quan exerceix l'activitat en un o diversos establiments ubicats dins o fora de l'arxipèlag, per obtenir la informació de l'activitat dins el territori econòmic balear, les estimacions de les empreses se sotmeten a un procés de regionalització a partir de la informació inclosa en el mateix qüestionari. Mitjançant aquest procés només se li assigna a les Illes Balears l'activitat realitzada al seu territori.

### **6.2. Imputació de les empreses actives que no responen**

Fins al 2015 només les empreses molt rellevants amb falta de resposta eren objecte d'imputació; la no resposta de la resta d'empreses no es considerava mostra efectiva i es duia a terme una correcció dels factors d'elevació.

A partir de 2016, la imputació de la no resposta es realitza mitjançant tècniques basades en dades administratives. Les referències fonamentals d'aquestes tècniques són la xifra de negoci i el nombre d'assalariats, que han de respondre als valors propis de l'empresa l'any de referència. La resta de variables imputades han de garantir la coherència global, que s'aconsegueix mitjançant informació administrativa molt correlacionada o condicionant-la a les variables fonamentals.

### **6.3. Tractament de les altes i de les baixes**

El marc de l'EEE és el Directori Central d'Empreses (DIRCE); en el moment de seleccionar la mostra per l'EEE de l'any 't', el DIRCE fa referència a les empreses existents l'1 de gener d'aquell any 't'.

Fins al 2015 inclòs, el tractament de les baixes i de les altes d'empreses era diferent segons si eren del sector industrial o dels sectors de comerç i serveis. A partir del 2016 se n'unifica el tractament, i es consideren les empreses donades d'alta en l'any 't' i les baixes definitives també es tenen en compte per deflactar la població. A més, les altes de 20 o més assalariats s'imputen de forma similar a la falta de resposta i la resta d'altes es repondera, tenint en compte per les variables econòmiques el nombre de mesos d'activitat de l'empresa.

## **7. Publicació de resultats**

---

L'IBESTAT publica al web els resultats principals i detallats referits a les variables sobre les unitats estadístiques, personal ocupats, ingressos, despeses, inversions i macromagnituds.

Qualsevol petició de resultats específics de l'EEE que no estigui prevista en la informació publicada en el web de l'IBESTAT pot fer-se en el formulari de contacte contingut al web esmentat:

<https://ibestat.caib.es>

## **8. Informació relacionada**

---

A continuació s'inclouen referències i enllaços a metodologies relacionades amb l'estadística estructural d'empreses:

- Metodologia de l'estadística estructural d'empreses de l'INE:

Sector comerç:

[https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736176902&menu=metodologia&idp=1254735576550](https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176902&menu=metodologia&idp=1254735576550)

Sector indústria:

[https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736143952&menu=metodologia&idp=1254735576550](https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736143952&menu=metodologia&idp=1254735576550)

Sector serveis:

[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736176865&menu=metodologia&idp=1254735576778](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176865&menu=metodologia&idp=1254735576778)

-Reglament núm. 295/2008 del Parlament del Consell de la Unió Europea sobre les estadístiques estructurals a empreses

<https://www.boe.es/doue/2008/097/L00013-00059.pdf>

- Pla General de Comptabilitat

<https://www.boe.es/boe/dias/2007/11/20/pdfs/C00001-00152.pdf>

- Sistema Europeu de Comptes 2010

<https://www.boe.es/doue/2013/174/L00001-00727.pdf>