

Documents per a l'organització i la gestió dels centres

Recollida de dades a efectes estadístics

22/06/2017

Índex

Recollida de dades a efectes estadístics	3
1 Marc de treball	3
2 Recollida de dades en centres d'educació infantil exclusivament	4
3 Recollida de dades en centres d'educació infantil de segon cicle	4
4 Recollida de dades en centres d'educació primària	5
5 Recollida de dades en centres d'educació especial	5
6 Recollida de dades en centres d'educació secundària obligatòria	5
7 Recollida de dades en centres de batxillerat	6
8 Recollida de dades en centres de cicles formatius de formació professional de grau mitjà i de grau superior	6
9 Recollida de dades en centres de cursos d'accés i preparació a cicles formatius de grau mitjà i de grau superior	7
10 Recollida de dades en centres de cicles formatius artístics de grau mitjà i de grau superior (arts plàstiques i disseny i tècniques d'actuació teatral i d'animació en circ)	7
11 Recollida de dades en centres d'ensenyaments de grau professional i superior de música i dansa	7
12 Recollida de dades en centres d'ensenyaments esportius	8
13 Recollida de dades en centres de programes de formació i inserció	9
14 Recollida de dades en centres d'estudis superiors de disseny	9
15 Recollida de dades en la resta de centres d'ensenyaments artístics (conservació i restauració de béns culturals, i art dramàtic)	9
16 Recollida de dades en centres d'ensenyaments artístics no reglats de música i dansa	10
17 Recollida de dades en centres d'ensenyaments d'idiomes	10
18 Recollida de dades en centres d'educació d'adults	11
19 Recollida de dades en centres d'ensenyaments a distància	11
20 Recollida de dades en centres de plans d'estudis estrangers	11
21 Recollida de dades en centres sobre l'ús i l'equipament TIC	12
22 Normativa d'aplicació (recollida de dades a efectes estadístics)	12

Recollida de dades a efectes estadístics

1 Marc de treball

Aquest document descriu com es recolliran les dades per a l'elaboració de l'Estadística de l'Ensenyament del curs 2017-2018, d'acord amb el que disposen la [Llei 5/2016](#), de 23 de desembre, del Pla estadístic de Catalunya 2017-2020, i el [Decret 11/2017](#), de 7 de febrer, pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2017. La Direcció de Serveis és la unitat responsable de les activitats estadístiques incloses en ambdues normatives.

El Departament d'Ensenyament continua en la implementació, per al curs 2017-2018, d'uns nous sistemes d'informació per als centres educatius, amb la finalitat de modernitzar i simplificar processos administratius, així com millorar-ne la integració i interrelació per aconseguir una millor eficiència de la gestió administrativa. Alguns d'aquests sistemes ja estan en funcionament, com és el cas del Registre d'alumnes de Catalunya (RALC), i d'altres s'estan començant a implementar, com és el cas d'Esfer@, en substitució de SAGA.

El RALC, previst en l'[article 89.4](#) de la Llei 12/2009, del 10 de juliol, d'educació, i desenvolupat en l'[Ordre ENS/293/2015](#), és d'ús i actualització obligatòria per a tots els centres educatius de Catalunya (públics, privats concertats i privats sense finançament públic). Conté de forma unívoca les dades identificadores i d'escolarització dels alumnes del sistema educatiu de Catalunya que cursin educació infantil de segon cicle, educació primària, ESO, educació especial, batxillerat i cicles de formació professional o artístics.

El manteniment actualitzat de les dades del RALC evita, als centres, haver de lliurar informació de què ja disposa el Departament d'Ensenyament, i permet avançar en la utilització de les dades a través dels sistemes de gestió compartits amb els centres educatius. Les dades de la matrícula dels alumnes inclosos dins el RALC s'extreuen directament d'aquest Registre. Per aquesta raó, els directors dels centres públics i els titulars dels centres privats l'han de tenir plenament actualitzat el 31 d'octubre del 2017, que és la data d'extracció de la informació, i data de referència de l'Estadística de l'Ensenyament.

La resta d'informació necessària per a l'Estadística es recull des d'altres aplicacions informàtiques específiques, que tendeixen progressivament a la seva integració, per fer confluïr les necessitats de gestió dels centres amb les necessitats d'informació estadística del Govern de Catalunya. Així, segons l'ensenyament de què es tracti, la informació es lliura mitjançant les aplicacions QEI, QEST o el Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII). El programa de gestió dels centres del Departament d'Ensenyament (SAGA/Esfer@) incorpora funcionalitats que permeten que el Departament obtingui automàticament, per a aquests centres, la major part d'aquestes altres dades.

Cal ressaltar que la informació individualitzada de la matrícula dels ensenyaments de música i dansa professionals i superiors, art dramàtic, conservació i restauració de béns culturals, esports i estudis superiors de disseny es va començar a recollir per primera vegada a través de l'SII el curs 2016-2017, la qual cosa ha permès un grau d'informació molt més acurat en aquests ensenyaments. El curs 2017-2018 s'hi afegirà, a més, la informació dels alumnes graduats.

El Servei d'Indicadors i Estadística comprovarà l'adequació de les dades a les especificacions que s'indiquen a continuació i, si escau, informarà els centres de les dades errònies perquè les esmenin.

L'Estadística de l'Ensenyament és una estadística harmonitzada d'àmbit d'Europa, de l'Estat i de la resta de comunitats autònomes, amb l'objectiu d'obtenir resultats i indicadors homogenis que permetin analitzar i comparar els diversos sistemes educatius. Permet, a les organitzacions, identificar informació comparable i d'avaluació del sistema per avançar en la millora de l'ensenyament. La metodologia de l'operació estadística és accessible al document [Metodologia de l'Estadística de l'ensenyament](#) publicat a l'apartat [Estadístiques](#) del web del Departament.

2 Recollida de dades en centres d'educació infantil exclusivament

El procediment per lliurar les dades agregades referents als alumnes, unitats, serveis escolars i personal té lloc a l'aplicació informàtica QEI, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del [Portal de centre](#), en el cas de les llars de titularitat del Departament d'Ensenyament, i del [Portal de centres d'altres titularitats](#), en el cas de la resta de centres.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

3 Recollida de dades en centres d'educació infantil de segon cicle

Les dades identificatives i d'escolarització dels alumnes s'extrauran del RALC.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, d'unitats, serveis escolars i personal docent i no docent, en el cas dels centres de titularitat del Departament d'Ensenyament, s'extrauran de SAGA i dels sistemes d'informació del Departament.

En el cas dels centres privats i públics d'altres titularitats, aquestes dades es recolliran agregades mitjançant l'aplicació [QUEST](#), l'accés a la qual es fa des de l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centres d'altres titularitats.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

4 Recollida de dades en centres d'educació primària

Les dades identificatives i d'escolarització dels alumnes s'extrauran del RALC.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, d'unitats, serveis escolars, personal docent i no docent, etc., en el cas dels centres de titularitat del Departament d'Ensenyament s'extrauran d'Esfer@ i dels sistemes d'informació del Departament.

En el cas dels centres privats i públics d'altres titularitats, aquestes dades es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació [QEST](#), l'accés a la qual es fa des de l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centre d'altres titularitats.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

5 Recollida de dades en centres d'educació especial

A partir del curs 2017-2018, les dades identificatives i d'escolarització dels alumnes de tots els ensenyaments d'educació especial, inclosos els dels programes de transició a la vida adulta (PTVA), els programes de formació i inserció (PFI) i els itineraris formatius específics (IFE) es recolliran del RALC, independentment de la titularitat del centre.

Conseqüentment, l'aplicació QEST quedarà reduïda, en el cas de l'educació especial, a la recollida de les dades corresponents a unitats, serveis escolars i personal docent i no docent.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

6 Recollida de dades en centres d'educació secundària obligatòria

Les dades identificatives i d'escolarització dels alumnes s'extrauran del RALC.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, d'unitats, serveis escolars, personal docent i no docent i avaluació, en el cas dels centres de titularitat del Departament d'Ensenyament s'extrauran de SAGA/Esfer@ i dels sistemes d'informació del Departament.

En el cas dels centres privats i públics d'altres titularitats, aquestes dades es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació [QEST](#), l'accés a la qual es fa des de l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centre d'altres titularitats.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

7 Recollida de dades en centres de batxillerat

Les dades identificatives i d'escolarització dels alumnes s'extrauran del RALC.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, d'unitats, serveis escolars, personal docent i no docent i avaluació, en el cas dels centres de titularitat del Departament d'Ensenyament s'extrauran de SAGA/Esfer@ i dels sistemes d'informació del Departament.

En el cas dels centres privats i públics d'altres titularitats, aquestes dades es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació [QEST](#), l'accés a la qual es fa des de l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centre d'altres titularitats.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

8 Recollida de dades en centres de cicles formatius de formació professional de grau mitjà i de grau superior

Les dades identificatives i d'escolarització dels alumnes que cursen aquests ensenyaments de manera presencial o semipresencial s'extrauran del RALC. En cas que els cursin a distància, es recolliran mitjançant el Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII), independentment de la titularitat del centre.

Pel que fa a les dades individualitzades de matrícula relatives als mòduls i unitats formatives, unitats, serveis escolars, personal docent i no docent i avaluació, en el cas dels centres de titularitat del Departament d'Ensenyament s'extrauran de SAGA i dels sistemes d'informació del Departament.

En el cas dels centres privats i públics d'altres titularitats, la informació sobre mòduls, unitats formatives i avaluació es recollirà al Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII), ja sigui mitjançant la tramesa d'un fitxer en format XML o a través d'emplenament manual per formulari. Tota la informació relacionada amb aquest procés es pot consultar a l'apartat corresponent a l'[SII](#), a l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centre d'altres titularitats, on es disposa del document de descripció del fitxer de dades de matrícula i avaluació d'FP ("Guia-MAT") i de les taules de codis necessaris per a la tramesa de la informació.

Pel que fa a la resta de dades d'aquests centres, és a dir, d'unitats, personal docent i no docent i serveis escolars, es recolliran mitjançant l'aplicació [QEST](#), l'accés a la qual es fa des de l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centre d'altres titularitats.

La introducció d'informació s'ha de fer en dos períodes: el primer, durant els mesos de setembre i octubre de 2017, en el qual cal especificar les dades d'avaluació del curs

2016-2017; el segon, previsiblement durant els mesos d'octubre i novembre de 2017, quan s'introduiran les dades de matrícula del curs 2017-2018.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

9 Recollida de dades en centres de cursos d'accés i preparació a cicles formatius de grau mitjà i de grau superior

En el cas dels centres la titularitat dels quals correspongui al Departament d'Ensenyament, les dades individualitzades de matrícula s'extrauran de SAGA i dels sistemes d'informació del Departament.

Pel que fa als centres privats i públics d'altres titularitats, aquestes dades individualitzades de matrícula es recolliran al Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII), ja sigui mitjançant la tramesa d'un fitxer en format TXT o a través d'emplenament manual per formulari. Tota la informació relacionada amb aquest procés es pot trobar a l'apartat corresponent a l'[SII](#), a l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centres d'altres titularitats, on es disposa del document de descripció del fitxer de dades dels cursos ("Guia-MAT") i de les taules de codis necessaris per trametre la informació.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

10 Recollida de dades en centres de cicles formatius artístics de grau mitjà i de grau superior (arts plàstiques i disseny i tècniques d'actuació teatral i d'animació en circ)

Les dades identificatives i d'escolarització dels alumnes s'extrauran del RALC.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, d'unitats, serveis escolars, personal docent i no docent, es recolliran agregades, amb independència de la titularitat del centre, mitjançant l'aplicació QEST, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres que correspongui, en què també es publicarà el calendari de lliurament de les dades.

11 Recollida de dades en centres d'ensenyaments de grau professional i superior de música i dansa

Les dades individualitzades dels alumnes es recolliran, independentment de la titularitat del centre, mitjançant el Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII), en la funcionalitat per a ensenyaments de règim especial, que va entrar en funcionament per primera vegada el curs 2016-2017.

A la secció Intercanvi de dades del portal de centres corresponent hi ha disponible, dins l'apartat Sistema d'Intercanvi d'Informació, tota la informació necessària per dur a terme la tramesa, inclosa la descripció del fitxer de dades de matrícula d'ensenyaments de règim especial ("Guia-MAT"), un exemple de fitxer i les taules de codis implicats.

La informació de graduació dels alumnes del curs anterior es durà a terme per primera vegada durant el curs 2017-2018, també a través de l'SII, on podran indicar-se individualment els alumnes graduats.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, grups i personal docent i no docent, es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació QEST, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres que correspongui.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent: el primer període serà entre el setembre i l'octubre de 2017, en què s'indicaran a l'SII els alumnes graduats el curs 2016-2017; el segon període serà previsiblement els mesos d'octubre i novembre de 2017, en què s'introduiran, a l'SII, les dades individualitzades de la matrícula del curs 2017-2018.

12 Recollida de dades en centres d'ensenyaments esportius

Les dades individualitzades dels alumnes es recolliran mitjançant el Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII), en la funcionalitat per a ensenyaments de règim especial, que va entrar en funcionament per primera vegada el curs 2016-2017.

A la secció Intercanvi de dades del portal de centres corresponent hi ha disponible, dins l'apartat Sistema d'Intercanvi d'Informació, tota la informació necessària per dur a terme la tramesa, inclosa la descripció del fitxer de dades de matrícula d'ensenyaments de règim especial ("Guia-MAT"), un exemple de fitxer i les taules de codis implicats.

La informació de graduació dels alumnes del curs anterior, és a dir del 2016-2017, es durà a terme per primera vegada, durant el curs 2017-2018, també a través de l'SII, on podran indicar-se individualment els alumnes graduats.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, grups i personal docent i no docent, es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació QEST, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres corresponent.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres. Constarà d'un primer període, cap als mesos de setembre i octubre de 2017, en què s'indicaran, a l'SII, els alumnes graduats el curs 2016-2017; i d'un segon període, obert fins al final de curs, en què progressivament s'introduiran, a l'SII, les dades individualitzades de matrícula dels quatre trimestres del curs 2017-2018.

13 Recollida de dades en centres de programes de formació i inserció

Els centres que imparteixen programes de formació i inserció (PFI) utilitzen un programari específic per a la gestió acadèmica i administrativa. El Departament extraurà directament d'aquesta aplicació les dades dels alumnes per a l'Estadística de l'ensenyament.

Cal tenir en compte que, si aquests programes s'imparteixen a un centre d'educació especial, caldrà emplenar el qüestionari corresponent de la QEST, tal com s'explica a l'apartat *Recollida de dades en centres d'educació especial*.

14 Recollida de dades en centres d'estudis superiors de disseny

Les dades individualitzades dels alumnes es recolliran mitjançant el Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII), en la funcionalitat per a ensenyaments de règim especial que va entrar en funcionament per primera vegada el curs 2016-2017.

A la secció Intercanvi de dades del portal de centres corresponent hi ha disponible, dins l'apartat Sistema d'Intercanvi d'Informació, tota la informació necessària per dur a terme la tramesa, inclosa la descripció del fitxer de dades de matrícula d'ensenyaments de règim especial ("Guia-MAT"), un exemple de fitxer i les taules de codis implicats.

La informació de graduació dels alumnes del curs anterior es durà a terme per primera vegada, durant el curs 2017-2018, també a través de l'SII, on es podran indicar individualment els alumnes graduats.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, grups i personal docent i no docent, es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació QEST, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres corresponent.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent. Constarà d'un primer període, en els mesos de setembre i octubre de 2017, en què s'indicaran, a l'SII, els alumnes graduats el curs 2016-2017; d'un segon període, previsiblement els mesos d'octubre i novembre de 2017, en què s'introduiran, a l'SII, les dades individualitzades de matrícula del primer semestre del curs 2017-2018, i d'un tercer període, en els mesos de març i abril de 2018, en què s'enviaran les dades corresponents al segon semestre.

15 Recollida de dades en la resta de centres d'ensenyaments artístics (conservació i restauració de béns culturals, i art dramàtic)

Les dades individualitzades dels alumnes es recolliran, independentment de la titularitat

del centre, mitjançant el Sistema d'Intercanvi d'Informació (SII), en la funcionalitat per a ensenyaments de règim especial, que per primera vegada va entrar en funcionament el curs 2016-2017.

A la secció Intercanvi de dades del portal de centres corresponent hi ha disponible, dins l'apartat Sistema d'Intercanvi d'Informació, tota la informació necessària per dur a terme la tramesa, inclosa la descripció del fitxer de dades de matrícula d'ensenyaments de règim especial ("Guia-MAT"), un exemple de fitxer i les taules de codis implicats.

La informació de graduació dels alumnes del curs anterior es durà a terme per primera vegada, durant el curs 2017-2018, també a través de l'SII, on es podran indicar individualment els alumnes graduats.

Pel que fa a la resta de dades, és a dir, de grups i personal docent i no docent, es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació QEST, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres que correspongui.

El calendari de lliurament es publicarà en el portal de centres. Constarà d'un primer període de lliurament, cap als mesos de setembre i octubre de 2017, en què s'indicaran, a l'SII, els alumnes graduats el curs 2016-2017; i un segon període, previsiblement els mesos d'octubre i novembre de 2017, en què s'introduiran, a l'SII, les dades individualitzades de matrícula del curs 2017-2018.

16 Recollida de dades en centres d'ensenyaments artístics no reglats de música i dansa

Les dades agregades referents als alumnes i al personal docent i no docent es lliuren amb l'aplicació informàtica QEST, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres corresponent, on també es podrà consultar el calendari de lliurament.

17 Recollida de dades en centres d'ensenyaments d'idiomes

Les dades individualitzades referents als alumnes i a l'avaluació, es lliuren a partir de l'extracció directa de l'aplicació CODEX i CENTROSNET, a l'inici de curs, a l'inici del segon quadrimestre i a final de curs.

Pel que fa a la resta de dades, d'unitats i personal docent i no docent, s'extrauran dels sistemes d'informació del Departament.

18 Recollida de dades en centres d'educació d'adults

Les dades referents als alumnes, tipus d'ensenyament, personal docent i no docent i avaluació es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació QEST; en el cas dels centres que utilitzen SAGA, el qüestionari ja tindrà precarregada la major part de la informació des dels sistemes d'informació del Departament. L'accés a l'aplicació es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres corresponent.

En tots els casos el qüestionari s'ha d'emplenar durant el primer trimestre del curs acadèmic.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

19 Recollida de dades en centres d'ensenyaments a distància

Les dades referents als alumnes de l'Institut Obert de Catalunya s'obtenen mitjançant una extracció de l'aplicació de gestió de l'IOC, que es farà a l'inici de curs, a l'inici del segon semestre i a final de curs.

Pel que fa a la resta de centres que imparteixen ensenyaments a distància de formació professional han de facilitar les dades d'acord amb el que s'estableix en l'apartat *Cicles formatius de formació professional de grau mitjà i de grau superior*.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

20 Recollida de dades en centres de plans d'estudis estrangers

Les dades referents als alumnes, personal docent i serveis escolars es recolliran de manera agregada mitjançant l'aplicació [QEST](#), l'accés a la qual es fa des de l'apartat [Intercanvi de dades](#) del Portal de centres d'altres titularitats.

Pel que fa a la correspondència de nivells d'estudis, els nivells 2 i 3 de la Classificació Internacional Normalitzada de l'Educació de la UNESCO (en anglès, *International Standard Classification of Education*) es corresponen, respectivament, amb el final de l'educació secundària de primer cicle (en anglès, *lower secondary education*) i el final de l'educació secundària de segon cicle (en anglès, *upper secondary education*). En el cas del sistema educatiu català, a tall d'exemple, es corresponen amb el 4t d'ESO i amb el 2n curs de batxillerat, respectivament.

El calendari de lliurament es publicarà al portal de centres corresponent.

21 Recollida de dades en centres sobre l'ús i l'equipament TIC

L'objectiu principal és conèixer la situació dels centres respecte a les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC).

Es recull la informació sobre l'equipament TIC als centres, connexió a Internet, serveis al núvol, xarxes locals, sistemes de projecció, dispositius i recursos digitals dels alumnes, així com el manteniment i coordinació de les TIC, els usos i coneixements del personal docent en aquesta matèria, entre d'altres. Aquesta informació es recull mitjançant l'aplicació QESI, l'accés a la qual es fa des de l'apartat Intercanvi de dades del portal de centres corresponent, on també es publicarà el calendari de lliurament.

22 Normativa d'aplicació (recollida de dades a efectes estadístics)

- [Llei 5/2016](#), del 23 de desembre, del Pla estadístic de Catalunya 2017-2020 i de modificació de la Llei 23/1998, d'estadística de Catalunya (DOGC núm. 7277, de 30.12.2016)
- [Llei 12/2009](#), del 10 de juliol, d'educació (DOGC núm. 5422, de 16.7.2009)
- [Decret 11/2017](#), de 7 de febrer, pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2017 (DOGC núm. 7305, de 9.2.2017)
- [Ordre ENS/293/2015](#), de 18 de setembre, de creació del Registre d'alumnes i del fitxer de dades de caràcter personal associat (DOGC núm. 6963, de 25.9.2015)