

INFORME 13/2021

AGREGAT
DE LES
UNIVERSITATS
PÚBLIQUES
DE CATALUNYA
EXERCICIS
2018 | 2019

INFORME 13/2021

**AGREGAT
DE LES
UNIVERSITATS
PÚBLIQUES
DE CATALUNYA**
EXERCICIS
2018 | 2019

Edició: juliol de 2021

Document electrònic etiquetat per a persones amb discapacitat visual

Pàgines en blanc inserides per facilitar la impressió a doble cara

Autor i editor:

Sindicatura de Comptes de Catalunya
Via Laietana, 60
08003 Barcelona
Tel. +34 93 270 11 61
sindicatura@sindicatura.cat
www.sindicatura.cat

Publicació subjecta a dipòsit legal d'acord amb el que preveu el Reial decret 635/2015, del 10 de juliol

ÍNDEX

ABREVIACIONS.....	7
1. INTRODUCCIÓ	9
1.1. OBJECTE I ABAST	9
1.2. LES UNIVERSITATS PÚBLIQUES DE CATALUNYA.....	9
1.2.1. Aprovació i retiment de comptes.....	10
1.2.2. Treballs de control.....	13
2. VARIABLES GENERALS	16
2.1. ALUMNES.....	16
2.1.1. Alumnes matriculats	16
2.1.2. Alumnes equivalents a temps complet.....	21
2.1.3. Crèdits matriculats.....	23
2.1.4. Alumnes de nou accés.....	25
2.1.5. Rendiment i abandonament	33
2.1.6. Mobilitat	36
2.2. TITULATS	38
2.3. TESIS DOCTORALS	41
2.4. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR	41
2.4.1. Efectius	41
2.4.2. Trams de recerca, docència i gestió.....	46
2.4.3. Rànquing d'universitats	48
2.5. PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS	49
2.6. EVOLUCIÓ D'INDICADORS DEL CURS 2013-2014 AL 2018-2019	49
3. ASPECTES ECONÒMICS	50
3.1. PRESSUPOSTOS INICIALS I MODIFICACIONS.....	51
3.2. LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS: DRETS RECONEGUTS	57
3.2.1. Taxes i altres ingressos	60
3.2.2. Transferències i subvencions	61
3.2.3. Ingressos patrimonials.....	62
3.2.4. Variació de passius financers.....	62
3.3. LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST DE DESPESES: OBLIGACIONS RECONEGUDES	63
3.3.1. Despeses de personal.....	66
3.3.2. Compres de béns i serveis.....	70
3.3.3. Transferències corrents	70
3.3.4. Inversions reals.....	70

3.4.	RESULTAT PRESSUPOSTARI.....	73
3.5.	OPERACIONS NO PRESSUPOSTÀRIES DE TRESORERIA.....	76
3.6.	ROMANENT DE TRESORERIA.....	79
3.7.	BALANÇ.....	83
3.8.	COMPTE DEL RESULTAT ECONÒMIC PATRIMONIAL	88
3.9.	COMPARACIÓ DE LES MAGNITUDS ECONOMICOFINANCERES 2011-2019	91
3.10.	COMPTABILITAT ANALÍTICA.....	91
4.	UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	94
5.	CONCLUSIONS	99
6.	ANNEXOS	104
6.1.	ENS PARTICIPATS PER LES UNIVERSITATS PÚBLIQUES CATALANES	104
6.2.	LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS I DE DESPESES DELS EXERCICIS 2018 I 2019 PER UNIVERSITATS.....	105
	APROVACIÓ DE L'INFORME.....	120

ABREVIACIONS

CASUC	Comptabilitat analítica del sistema universitari públic de Catalunya
CFGS	Cicles formatius de grau superior
CIC	Consell Interuniversitari de Catalunya
FUOC	Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya
LOU	Llei orgànica 6/2001, del 21 de desembre, d'universitats
LUC	Llei 1/2003, del 19 de febrer, d'universitats de Catalunya
M€	Milions d'euros
PAS	Personal d'administració i serveis
PAU	Proves d'accés a la universitat
PDI	Personal docent i investigador
PGCPGC	Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, aprovat per l'Ordre VEH/137/2017, del 29 de juny
UAB	Universitat Autònoma de Barcelona
UB	Universitat de Barcelona
UdG	Universitat de Girona
UdL	Universitat de Lleida
UOC	Universitat Oberta de Catalunya
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya
UPF	Universitat Pompeu Fabra
URV	Universitat Rovira i Virgili

1. INTRODUCCIÓ

1.1. OBJECTE I ABAST

La Sindicatura de Comptes de Catalunya, com a òrgan fiscalitzador del sector públic de Catalunya, d'acord amb la normativa vigent i en compliment del seu Programa anual d'activitats, ha emès aquest informe, que té per objecte analitzar les dades, agregades i per universitats, d'alumnes, professorat i personal d'administració i serveis (PAS) de les universitats públiques de Catalunya i agregar les liquidacions pressupostàries d'ingressos i de despeses dels exercicis 2018 i 2019, els balanços a 31 de desembre del 2018 i a 31 de desembre del 2019 i els comptes del resultat econòmic patrimonial dels exercicis 2018 i 2019.

La Sindicatura fa constar que la presentació d'aquest agregat no significa en cap cas que els comptes presentats hagin estat fiscalitzats.

Encara que l'àmbit temporal d'aquest informe han estat els exercicis 2018 i 2019, quan s'ha considerat necessari per completar el treball, s'ha ampliat a períodes anteriors i posteriors.

El darrer informe de la Sindicatura de l'agregat de les universitats públiques catalanes és el corresponent als exercicis 2016 i 2017 (informe 2/2019).

La Universitat Oberta de Catalunya (UOC) té la forma jurídica de fundació i no està subjecta al Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, aprovat per l'Ordre VEH/137/2017, del 29 de juny (PGCPGC) sinó al Pla de comptabilitat de les fundacions i associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, del 23 de desembre. Per aquest motiu, la informació relativa a la Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) es presenta en aquest agregat de forma separada.

Les xifres estadístiques que apareixen en aquest informe s'han obtingut del Portal Uneix de la Secretaria d'Universitats i Recerca durant el novembre del 2020 i poden diferir lleugerament de les que figuren en agregats d'exercicis anteriors a causa de les correccions realitzades pel departament competent en matèria d'universitats. Per aquest mateix motiu, algunes xifres estadístiques poden no coincidir amb les que figuren en els quadres dels informes individuals de fiscalització de les universitats elaborats per la Sindicatura.

En l'apartat 3.10 de l'informe es fa una descripció del model de Comptabilitat analítica del sistema universitari públic de Catalunya (CASUC) i es presenten els principals resultats corresponents al darrer exercici disponible.

1.2. LES UNIVERSITATS PÚBLIQUES DE CATALUNYA

D'acord amb l'article 1 de la Llei orgànica 6/2001, del 21 de desembre, d'universitats (LOU), la universitat ofereix el servei públic de l'educació superior mitjançant la recerca, la docència

i l'estudi. Les funcions de la universitat són la creació, el desenvolupament, la transmissió i la crítica de la ciència, de la tècnica i de la cultura; la preparació per a l'exercici d'activitats professionals que exigeixin l'aplicació de coneixements i mètodes científics i per a la creació artística; la difusió, la valorització i la transferència del coneixement al servei de la cultura, de la qualitat de vida i del desenvolupament econòmic, i la difusió del coneixement i de la cultura a través de l'extensió universitària i de la formació al llarg de tota la vida.

La LOU estableix que les universitats estan dotades de personalitat jurídica i desenvolupen les seves funcions en règim d'autonomia i de coordinació entre elles. L'autonomia universitària inclou l'elaboració dels seus estatuts; l'elecció, designació i remoció dels òrgans de govern i de representació; la creació d'estructures específiques que actuïn com a suport de la recerca i de la docència; l'elaboració i aprovació de plans d'estudi i de recerca i d'ensenyaments específics de formació al llarg de tota la vida; la selecció, formació i promoció del personal docent i investigador i d'administració i serveis, i també la determinació de les condicions en què han de desenvolupar les seves activitats; l'admissió, el règim de permanència i la verificació dels coneixements dels estudiants; l'expedició dels títols de caràcter oficial amb validesa en tot el territori estatal i dels diplomes i títols propis; l'elaboració, l'aprovació i la gestió dels seus pressupostos i l'administració dels seus béns; l'establiment i la modificació de les seves relacions de llocs de treball; l'establiment de relacions amb altres entitats per a la promoció i desenvolupament de les seves finalitats institucionals i qualsevol altra competència necessària per a l'adequat compliment de les seves funcions.

El 31 de desembre del 2018 i del 2019 el sector universitari públic de Catalunya estava integrat per la Universitat de Barcelona (UB), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), la Universitat Pompeu Fabra (UPF), la Universitat de Girona (UdG), la Universitat de Lleida (UdL), la Universitat Rovira i Virgili (URV) i la UOC. Les tres primeres van ser traspassades a la Generalitat mitjançant el Reial decret 305/1985, del 6 de febrer. La UPF va ser creada per la Llei 11/1990, del 18 de juny. En el curs 1992-1993 van ser creades la UdG, la UdL i la URV. En el curs 1995-1996 va iniciar les seves activitats la UOC.

A més, el sector universitari públic de Catalunya inclou altres ens que, depenent de les universitats, tenen naturalesa jurídica pròpia i pressupost diferenciat.

1.2.1. Aprovació i retiment de comptes

L'article 81 de la LOU estableix l'obligatorietat de les universitats de retre comptes davant l'òrgan de fiscalització de comptes de la comunitat autònoma a què pertanyen.

La Llei 1/2003, del 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC), en l'article 164 estableix que "cada universitat ha de trametre al departament competent en matèria d'universitats,

en el termini que aquest departament determini, la liquidació auditada del pressupost anterior i la resta de documentació que constitueixen els comptes anuals de les entitats en el capital o fons patrimonial equivalent de les quals la universitat té participació majoritària, als efectes de llur remissió a la Intervenció General de la Generalitat i a la Sindicatura de Comptes”.

L'article 81.3 del Decret legislatiu 3/2002, del 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, estableix que les universitats públiques finançades per la Generalitat i les fundacions en què la Generalitat participa de forma majoritària o minoritària, han de trametre a la Intervenció General i a la Sindicatura de Comptes els comptes anuals de l'exercici anterior degudament aprovats per l'òrgan competent amb l'informe d'auditoria, i també han de trametre la mateixa documentació referida a les empreses i altres entitats en què participen. El termini per al retiment de comptes finalitzava el 30 de juny del 2019 per als comptes de l'exercici 2018 i el 31 d'octubre del 2020 per als comptes de l'exercici 2019.¹

L'article 3 lletra *i* de l'Ordre VEH/137/2017 estableix que la comptabilitat de les universitats públiques s'ha de regir per aquest Pla i per les adaptacions que determini la Intervenció General. D'acord amb la disposició transitòria quarta de l'Ordre esmentada, l'adaptació sectorial anterior del Pla general de comptabilitat pública a les universitats públiques, aprovada per Resolució de l'interventor general de la Generalitat del 3 de maig de 1999, s'ha de continuar aplicant en tot el que no s'oposi al nou PGCPGC fins que, si escau, entrin en vigor les noves adaptacions o disposicions de desplegament del nou Pla.

D'acord amb el PGCPGC els comptes anuals comprenen el balanç, el compte del resultat econòmic patrimonial, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de liquidació del pressupost, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria. L'estat de liquidació del pressupost ha d'incloure la liquidació del pressupost de despeses, la del pressupost d'ingressos i el resultat pressupostari. La memòria ha d'incloure, entre altra documentació, informació sobre les modificacions de crèdit, l'estat del romanent de tresoreria, les obligacions i drets de pressupostos tancats, informació sobre les operacions no pressupostàries de tresoreria, sobre la contractació administrativa, sobre els compromisos de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis posteriors, sobre les despeses amb finançament afectat i sobre el cost de les activitats.

En el quadre 1 es mostra un resum del retiment de comptes de les universitats dels exercicis 2018 i 2019, i del contingut dels comptes de l'exercici 2019. Totes les universitats han retut els comptes dels dos exercicis. Quatre universitats (UB, UPC, UPF i UdG) el 2018 i dues el 2019 (UB i URV) van retre els comptes fora del termini legalment establert.

1. Termini establert per l'article 21 del Decret Llei 25/2020, del 16 de juny, de mesures extraordinàries en matèria social i de caràcter fiscal i administratiu.

Quadre 1. Retiment de comptes

Concepte	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Data de retiment de comptes de l'exercici 2018 (a)	21.05.2020	01.07.19	05.11.2019	11.02.2020	29.07.2019	06.05.2019	19.06.2019
Data de retiment de comptes de l'exercici 2019 (b)	07.05.2021	24.07.2020	31.07.2020	02.11.2020	29.07.2020	08.07.2020	23.12.2020
<i>Comptes anuals 2019</i>							
Balanç	2	1	1	2	1	1	1
Compte del resultat econòmic patrimonial	2	1	1	2	1	1	1
Estat de canvis en el patrimoni net	2	1	1	1	2	1	1
Estat de liquidació del pressupost	1	1	1	1	2	2	1
Estat de fluxos d'efectiu	2	1	1	1	2	1	1
Memòria:							
- Organització i activitats:							
Activitat de l'entitat	1	1	1	1	1	1	1
Descripció de les principals fonts d'ingressos	1	1	1	1	1	1	1
Plantilla mitjana i a 31 de desembre	3	1	2	1	1	2	1
Entitats del grup, multigrup i associades	2	1	1	2	1	1	1
- Gestió indirecta de serveis públics, convenis i altres formes de col·laboració							
1	1	1	1	1	1	2	1
- Operacions no pressupostàries de tresoreria:							
Estat de deutors no pressupostaris	1	1	2	1	1	2	1
Estat de creditors no pressupostaris	1	1	2	1	1	2	1
- Estat de partides pendents d'aplicació							
1	1	2	1	3	1	1	1
- Contractació administrativa. Procediments d'adjudicació							
2	1	1	2	1	1	2	2
- Informació pressupostària:							
Pressupost de despeses. Modificacions de crèdit							
1	1	1	1	1	1	1	1
Pressupost de despeses. Romanents de crèdit							
1	1	1	1	1	2	2	1
Pressupost de despeses. Execució de projectes d'inversió							
1	2	3	1	2	3	3	3
Pressupost d'ingressos. Procés de gestió dels ingressos							
2	1	1	1	2	2	2	2
Pressupostos tancats. Obligacions, drets a cobrar i variacions de resultats pressupostaris d'exercicis anteriors							
1	1	2	1	2	2	2	1
Compromisos de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis posteriors							
1	1	1	1	1	2	2	1
Despeses amb finançament afectat							
2	3	1	2	2	3	3	2
Estat del romanent de tresoreria							
2	1	1	1	1	2	2	1
Drets pressupostaris pendents de cobrament segons el seu grau d'exigibilitat							
3	1	3	1	2	2	2	2
Creditors per operacions meritades							
3	1	3	1	1	2	2	1
- Indicadors financers, patrimonials i pressupostaris							
1	1	1	1	1	1	1	1
- Informació sobre el cost de les activitats							
3	3	3	3	3	3	3	3
- Indicadors de gestió							
3	3	3	3	3	3	3	3

Font: Elaboració pròpia a partir dels comptes anuals de les universitats.

Notes:

(a) El termini per al retiment de comptes finalitzava el 30 de juny del 2019.

(b) El termini per al retiment de comptes finalitzava el 31 d'octubre del 2020.

Clau:

1: Presentat conforme al PGCPGC.

2: Presentat però no s'ajusta totalment al model o contingut del PGCPGC.

3: No presentat.

La FUOC va retre els comptes de l'exercici 2018 el 15 de juliol del 2019, fora del termini establert, i els del 2019 el 5 de juny del 2020.

En l'annex 6.1 es presenta el detall de les entitats participades per les universitats a 31 de desembre del 2019 amb indicació, si escau, del percentatge de participació,² i de si els comptes han estat retuts.

1.2.2. Treballs de control

A continuació es resumeixen els aspectes més rellevants dels informes d'auditoria dels exercicis 2018 i 2019.

Exercici 2018

L'informe d'auditoria de la UPC va anar a càrrec d'Ernst & Young, SL; els de la UB, la UAB, la UPF, la UdL, la URV i la FUOC, de Faura Casas, Auditors-Consultors, SL; i el de la UdG, de la UTE Horwath Auditores-PLM Auditores.

Els informes de la UPC i la FUOC presenten opinions favorables amb paràgrafs d'èmfasi que no afecten l'opinió. Els informes de la resta d'universitats presenten opinions favorables amb excepcions i paràgrafs d'èmfasi que no afecten l'opinió d'auditoria.

L'informe de la UPC inclou un paràgraf d'èmfasi respecte al romanent no afectat que presenta un dèficit de 104,7 M€. El de la FUOC inclou un paràgraf d'èmfasi per la provisió dotada per la Fundació respecte a la paga extraordinària de l'any 2013.

L'informe de la UB inclou sis excepcions i tres paràgrafs d'èmfasi. Les sis excepcions fan referència a quatre limitacions a l'abast per la valoració i integritat de l'epígraf de terrenys i construccions, per la manca d'evidència adequada i suficient sobre els cobraments pendents d'aplicació, per la valoració de les cessions de la UB a la Fundació Privada Josep Finestres i per la limitació en la documentació obtinguda respecte a les subvencions (per aplicació del nou PGCPGC); i dues excepcions per errors o incompliments de principis i normes comptables per l'incompliment dels requisits dels romanents de crèdit per ser romanent afectat i per l'incompliment de la normativa pressupostària que li es d'aplicació al no reconèixer les obligacions en el pressupost de l'exercici en el qual es produeix la despesa. Els paràgrafs d'èmfasi fan referència a la incertesa significativa sobre la capacitat de

2. D'acord amb el PGCPGC s'ha d'informar en la memòria sobre les entitats del grup, multigrup i associades i la seva activitat, incloent-hi el percentatge de participació en les entitats amb forma mercantil.

la Fundació Parc Científic de Barcelona per fer front als seus compromisos a curt termini i les conseqüències sobre la UB per les garanties presentades a favor d'aquesta entitat; a l'anomenat deute històric de la Generalitat de Catalunya, si bé la Universitat ha dotat una provisió per la totalitat de l'import reconegut, i al retorn de les pagues extraordinàries dels exercicis 2013 i 2014.

L'informe de la UAB inclou una excepció per limitació a l'abast i dos paràgrafs d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la insuficiència de la documentació obtinguda respecte a les subvencions reconegudes pendents de cobrament (en les quals s'inclou l'anomenat deute històric de la Generalitat de Catalunya). Els paràgrafs d'èmfasi fan referència al romanent de tresoreria no afectat, que presenta un dèficit de 47,0 M€ (el qual s'eleva fins a 66,4 M€ si es considera el romanent no afectat compromès) i pel retorn de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors.

L'informe de la UPF inclou una excepció per limitació a l'abast i dos paràgrafs d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a les subvencions reconegudes pendents de cobrament (en les quals s'inclou l'anomenat deute històric de la Generalitat de Catalunya). Els paràgrafs d'èmfasi fan referència al romanent de tresoreria no afectat, que presenta un dèficit de 7,32 M€, i pel retorn de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors.

L'informe de la UdG inclou una excepció per limitació a l'abast i un paràgraf d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la impossibilitat d'avaluar la raonabilitat del valor dels actius materials comptabilitzats i el seu efecte sobre l'amortització. El paràgraf d'èmfasi fa referència al fet que no s'inclouen xifres comparatives de l'exercici anterior, a causa que els comptes anuals de l'exercici 2018 són els primers formulats segons el PGCPGC.

L'informe de la UdL inclou dues excepcions per limitacions a l'abast i dos paràgrafs d'èmfasi. Les limitacions a l'abast fan referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a les subvencions reconegudes pendents de cobrament (en les quals s'inclou l'anomenat deute històric amb la Generalitat de Catalunya) i a la impossibilitat d'ajustar correctament el resultat pressupostari i el romanent de tresoreria afectat amb les corresponents desviacions. Els paràgrafs d'èmfasi fan referència al retorn en el futur de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors i a l'endeutament del Consorci del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, participat per la Universitat.

L'informe de la URV inclou dues excepcions: una per limitació a l'abast i una altra per error o incompliment de principis i normes comptables, i un paràgraf d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a les subvencions reconegudes pendents de cobrament (en les quals s'inclou l'anomenat deute històric amb la Generalitat de Catalunya) i l'excepció per incompliment de principis i normes fa referència al fet que la Universitat utilitza un sistema de quantificació del romanent afectat que no es

correspon amb el PGCPGC. El paràgraf d'èmfasi fa referència al retorn en el futur de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors.

Exercici 2019

Tots els informes d'auditoria de les universitat públiques de Catalunya van anar a càrrec de Faura Casas, Auditors-Consultors, SL, excepte el de la UdG, que va anar a càrrec de Crowe Servicios de Auditoría, SLP.

L'informe de la FUOC presenta una opinió favorable.

L'informe de la UB inclou quatre limitacions a l'abast, dues excepcions per errors o incompliments de principis i normes comptables i tres paràgrafs d'èmfasi. Les limitacions a l'abast fan referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a les subvencions reconegudes pendents de cobrament, a la valoració de l'immobilitzat material, a la valoració de les cessions de la UB a la Fundació Josep Finestres i als cobraments pendents d'aplicació per 6,49 M€. Les excepcions es refereixen a determinats romanents classificats com a afectats i que en opinió dels auditors no ho són, per 54,36 M€, i al no reconeixement de determinades obligacions en el pressupost de l'exercici en què es produeix la despesa. Els paràgrafs d'èmfasi fan referència a l'anomenat deute històric de la Generalitat de 6,59 M€, si bé la Universitat ha dotat una provisió per la totalitat de l'import reconegut, al retorn de les pagues extraordinàries suprimides en exercicis anteriors i a la situació financera de la Fundació Parc Científic de Barcelona, a la qual la UB ha prestat diverses garanties enfront de tercers per 45,51 M€.

L'informe de la UAB inclou una excepció per limitació a l'abast i dos paràgrafs d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a l'anomenat deute històric de la Generalitat de Catalunya i els paràgrafs d'èmfasi fan referència al romanent de tresoreria no afectat, que presenta un dèficit de 48,2 M€ (el qual s'eleva fins a 66,4 M€ si es considera el romanent no afectat compromès) i al retorn de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors.

L'informe de la UPC inclou una excepció per limitació a l'abast i dos paràgrafs d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a l'anomenat deute històric de la Generalitat de Catalunya; els paràgrafs d'èmfasi fan referència al romanent de tresoreria no afectat, que presenta un dèficit de 102,84 M€, i al retorn de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors.

L'informe de la UPF inclou una excepció per limitació a l'abast i dos paràgrafs d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a les subvencions reconegudes pendents de cobrament (en les quals s'inclou l'anomenat deute

històric de la Generalitat de Catalunya). Els paràgrafs d'èmfasi fan referència al romanent de tresoreria no afectat, que presenta un dèficit de 7,30 M€, i al retorn de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors.

L'informe de la UdG inclou una excepció per limitació a l'abast respecte a la impossibilitat d'avaluar la raonabilitat del valor dels actius materials comptabilitzats i el seu efecte sobre l'amortització.

L'informe de la UdL inclou dues excepcions per limitacions a l'abast i tres paràgrafs d'èmfasi. Les limitacions a l'abast fan referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a les subvencions reconegudes pendents de cobrament i a la impossibilitat d'ajustar correctament el resultat pressupostari i el romanent de tresoreria afectat amb les corresponents desviacions. Els paràgrafs d'èmfasi fan referència a l'anomenat deute històric de la Generalitat de Catalunya, per import de 3,78 M€, al retorn en el futur de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors i a l'endeutament del Consorci del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, participat per la Universitat.

L'informe de la URV inclou una excepció per limitació a l'abast i un paràgraf d'èmfasi. La limitació a l'abast fa referència a la limitació en la documentació obtinguda respecte a les transferències i subvencions reconegudes pendents de cobrament (en les quals s'inclou l'anomenat deute històric de la Generalitat de Catalunya). El paràgraf d'èmfasi fa referència al retorn en el futur de les pagues extres suprimides en exercicis anteriors.

2. VARIABLES GENERALS

2.1. ALUMNES

En aquest apartat es presenta informació referida a alumnes matriculats, crèdits matriculats, alumnes nous i rendiment. La informació es refereix al període de tres cursos, des del 2016-2017 fins al 2018-2019. En aquest període ja està implantat plenament el Pla Bolonya (graus i màsters) i els estudis de cicle han anat desapareixent progressivament.

2.1.1. Alumnes matriculats

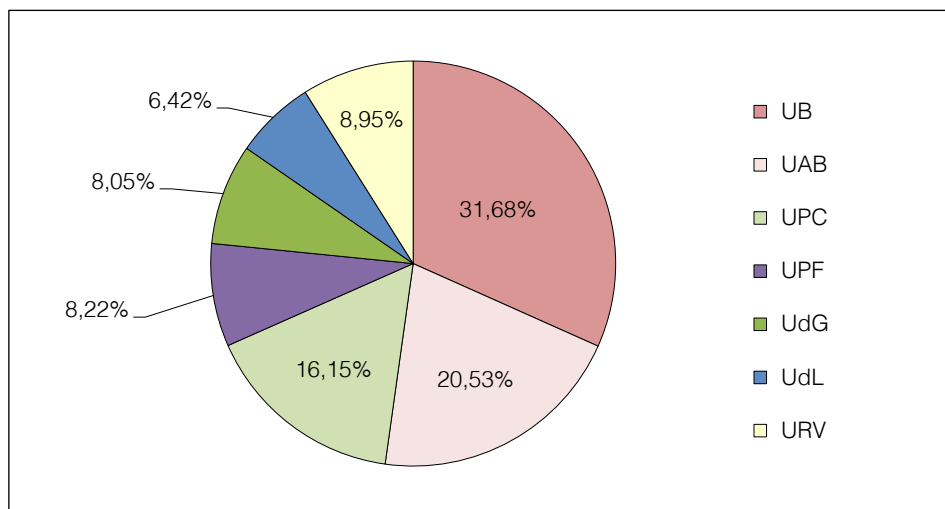
En el quadre 2 es mostra l'evolució en els darrers cursos del nombre d'alumnes matriculats per universitats en títols homologats i centres integrats. En el gràfic 1 es presenta la distribució del nombre d'alumnes d'estudis de grau matriculats per universitats per al curs 2018-2019.

Quadre 2. Alumnes matriculats

Tipus d'estudis	2016-2017	2017-2018	2018-2019	Percentatge sobre el total*
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	41.078	40.390	40.124	27,81
Màsters oficials	5.259	5.383	5.695	3,95
Total UB	46.337	45.773	45.819	31,76
Estudis de cicle	21	2	0	0,00
Estudis de grau	26.307	25.814	25.999	18,02
Màsters oficials	3.013	3.053	2.973	2,06
Total UAB	29.341	28.869	28.972	20,08
Estudis de cicle	709	0	0	0,00
Estudis de grau	20.860	20.889	20.460	14,18
Màsters oficials	4.539	4.556	4.490	3,11
Total UPC	26.108	25.445	24.950	17,29
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	10.144	10.333	10.406	7,21
Màsters oficials	1.198	1.205	1.172	0,81
Total UPF	11.342	11.538	11.578	8,02
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	10.193	10.121	10.191	7,06
Màsters oficials	1.025	1.005	945	0,66
Total UdG	11.218	11.126	11.136	7,72
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	7.726	7.826	8.127	5,63
Màsters oficials	924	894	926	0,64
Total UdL	8.650	8.720	9.053	6,27
Estudis de cicle	128	0	0	0,00
Estudis de grau	11.220	11.113	11.330	7,85
Màsters oficials	1.259	1.347	1.463	1,01
Total URV	12.607	12.460	12.793	8,86
Total estudis de cicle	858	2	0	0,00
Total estudis de grau	127.528	126.486	126.637	87,76
Total màsters oficials	17.217	17.443	17.664	12,24
Total universitats	145.603	143.931	144.301	100,00

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

* Referent al curs 2018-2019.

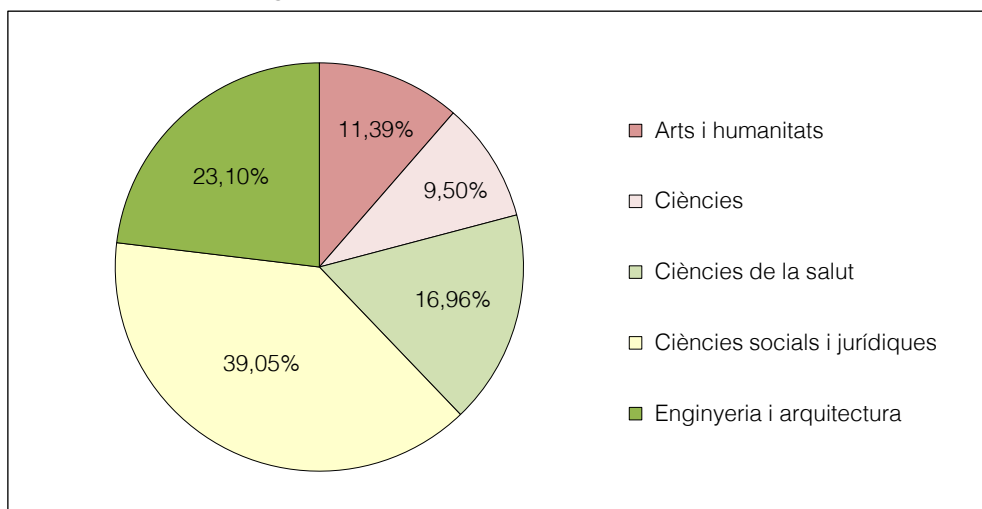
Gràfic 1. Alumnes de grau per universitat. Curs 2018-2019

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

De l'anàlisi del nombre d'alumnes matriculats es desprèn el següent:

- El nombre total d'alumnes matriculats ha disminuït un 0,89% en aquest període. En el curs 2018-2019 ja no hi havia cap alumne matriculat en estudis de cicle. Els alumnes de grau han disminuït un 0,70% i els alumnes de màster han incrementat un 2,60%.
- En la UdL el nombre d'alumnes matriculats ha augmentat un 4,66% (403 alumnes), en la UPF un 2,08% (236 alumnes) i en la URV un 1,48% (186 alumnes). Per altra banda, en la UPC ha disminuït el nombre d'alumnes un 4,44% (1.158 alumnes), en la UAB un 1,26% (369 alumnes), en la UB un 1,12% (518 alumnes) i en la UdG un 0,73% (82 alumnes).
- Els alumnes de grau representen el 87,76% del total d'alumnes del curs 2018-2019. El percentatge més elevat és el de la UdG, 91,51%, mentre que el més baix és el de la UPC, 82,00%.
- En el curs 2018-2019 els alumnes de màster representen un 12,24% del total, amb diferències entre universitats que oscil·len entre un 8,49% a la UdG i un 18,00% a la UPC. Del total d'alumnes de màster, 3.766 alumnes s'han matriculat en màsters interuniversitaris (màsters impartits de forma conjunta per més d'una universitat; una de les universitats actua com universitat responsable i els alumnes i els crèdits matriculats queden imputats a aquesta universitat).
- La UB continua essent la universitat amb major nombre d'alumnes, amb un 31,76% del total d'alumnes en el curs 2018-2019, mentre que la que té menys alumnes és la UdL, amb el 6,27% del total.

En el gràfic 2 es mostra la distribució dels alumnes d'estudis de grau per àmbits per al curs 2018-2019.

Gràfic 2. Alumnes de grau per àmbits. Curs 2018-2019

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

El quadre 3 mostra un detall de l'evolució del nombre total d'alumnes per titulacions de grau en els darrers cursos, i el nombre d'universitats que oferien cada titulació en el curs 2018-2019, per a les vint titulacions amb major nombre d'alumnes de grau. Aquestes titulacions representen el 51,64% dels alumnes de grau del curs 2018-2019.

Quadre 3. Alumnes per titulacions de grau

Titulacions	Nombre d'universitats	Nombre d'alumnes		
		2016-2017	2017-2018	2018-2019
Administració i direcció d'empreses	6	7.407	7.115	6.884
Dret	6	6.050	5.872	5.794
Medicina	6	5.771	5.601	5.582
Psicologia	5	4.616	4.662	4.605
Enginyeria informàtica	7	4.334	4.390	4.495
Mestre d'educació primària / Educació primària	5	4.532	4.424	4.450
Infermeria	5	3.731	3.687	3.702
Arquitectura	3	3.225	3.317	3.308
Economia	5	3.220	3.278	3.277
Enginyeria en tecnologies industrials	2	3.072	3.016	2.935
Educació infantil / Mestre d'educació infantil	5	2.749	2.699	2.708
Enginyeria mecànica	4	2.774	2.713	2.501
Química	4	2.172	2.103	2.121
Relacions laborals	3	2.259	2.136	2.107
Educació social	5	1.977	1.965	1.953
Treball social	4	1.846	1.872	1.916
Història	5	2.044	1.928	1.889
Farmàcia	1	1.876	1.823	1.844
Periodisme	3	1.765	1.720	1.721
Pedagogia	4	1.640	1.626	1.601

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Nota: No s'inclouen els alumnes matriculats en dobles titulacions.

El curs 2018-2019 les universitats públiques de Catalunya impartien un total de 282 graus (alguns impartits en dues o més universitats), 75 dels quals eren dobles titulacions i 13 agrupacions de titulacions (les agrupacions permeten cursar en el primer any assignatures de diferents estudis de grau i en el segon any l'estudiant tria el grau en el qual vol aconseguir la titulació). Algunes titulacions s'impartien en més d'un campus de la mateixa universitat. El nombre de graus impartits en el curs 2018-2019 representa un increment d'un 9,30% respecte del nombre de graus impartits en el curs 2016-2017. En deu graus (3,55% del total) hi havia menys de vint alumnes matriculats, si bé nou d'aquests graus no eren estudis actius, és a dir, no tenien alumnes de nou accés.

El curs 2018-2019 s'impartien 404 màsters oficials, sense tenir en compte els dobles màsters, el que significa un augment del 2,80% respecte del curs 2016-2017, en què s'impartien 393 màsters oficials. En 63 màsters oficials (15,59% del total) hi havia menys de quinze alumnes matriculats. En la UdG, la UdL i la UPC, els màsters oficials amb menys de quinze alumnes representen un 30,00%, un 25,71% i un 16,36%, respectivament. En el quadre 4 es presenta aquesta informació per universitats.

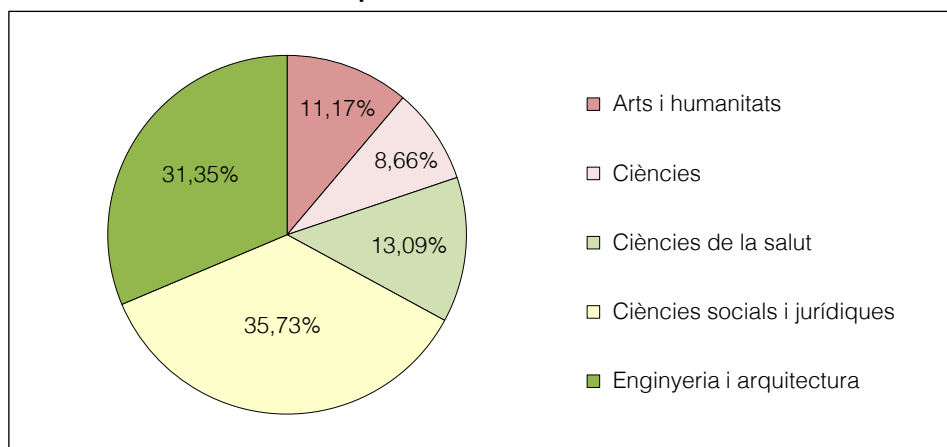
Quadre 4. Màsters oficials. Curs 2018-2019

Universitat	Nombre d'alumnes	Nombre de màsters	Màsters amb menys de 15 alumnes matriculats	
			Nombre	Percentatge
UB	5.695	119	13	10,92
UAB	2.973	84	13	15,48
UPC	4.490	55	9	16,36
UPF	1.172	36	3	8,33
UdG	945	30	9	30,00
UdL	926	35	9	25,71
URV	1.463	45	7	15,56
Total	17.664	404	63	15,59

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

En el gràfic 3 es mostra la distribució dels alumnes d'estudis de màsters per àmbits per al curs 2018-2019.

Gràfic 3. Alumnes de màster per àmbits. Curs 2018-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Per àmbits d'estudis, entre el curs 2016-2017 i el 2018-2019, el nombre d'estudiants matriculats en els màsters d'Arts i humanitats ha disminuït en un 9,57%. En canvi, els alumnes matriculats en els àmbits de Ciències socials i jurídiques, de Ciències de la salut i de Ciències, han incrementat en un 8,16%, un 6,15% i un 3,10%, respectivament. Els alumnes matriculats en l'àmbit d'Enginyeria i arquitectura s'han mantingut estables entre ambdós cursos.

En el curs 2018-2019 hi havia 13 màsters oficials que habilitaven per a l'exercici d'activitats professionals regulades. Sis s'imparteixen en més d'una universitat; advocacia en cinc, Arquitectura en dues, Enginyeria de telecomunicacions en dues universitats, Enginyeria industrial en quatre, Formació del professorat d'educació secundària obligatòria i batxillerat, formació professional i ensenyament d'Idiomes en totes les universitats i Psicologia General Sanitària en cinc. Aquests màsters acumulaven un total de 4.985 alumnes matriculats, el que suposava un 28,22% del total. Per àmbits d'estudis, on hi ha més màsters habilitants és dins els àmbits d'Enginyeria i arquitectura, Ciències socials i jurídiques i Ciències de la salut, que suposen un 40,35%, un 35,00% i un 23,43% del total d'estudiants matriculats en cada àmbit, respectivament.

2.1.2. Alumnes equivalents a temps complet

El quadre 5 mostra l'evolució en els darrers cursos del nombre d'alumnes equivalents a temps complet (equivalència en estudiants del nombre total de crèdits matriculats pel conjunt d'estudiants de cada una de les titulacions, dividit per la mitjana de crèdits que un estudiant ha de cursar cada any per finalitzar els estudis en el temps mínim previst) per universitat en títols homologats en centres integrats.

Quadre 5. Alumnes equivalents a temps complet

Tipus d'estudis	2016-2017	2017-2018	2018-2019	Percentatge sobre el total*
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	36.472	35.888	35.920	28,07
Màsters oficials	4.090	4.194	4.171	3,26
Total UB	40.562	40.082	40.091	31,33
Estudis de cicle	4	0	0	0,00
Estudis de grau	24.390	24.016	24.230	18,93
Màsters oficials	2.574	2.556	2.446	1,91
Total UAB	26.968	26.572	26.676	20,84
Estudis de cicle	68	0	0	0,00
Estudis de grau	17.191	17.149	16.926	13,22
Màsters oficials	3.431	3.377	3.302	2,58
Total UPC	20.690	20.526	20.228	15,80

Tipus d'estudis	2016-2017	2017-2018	2018-2019	Percentatge sobre el total*
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	9.620	9.885	9.981	7,80
Màsters oficials	1.015	1.008	980	0,77
Total UPF	10.635	10.893	10.961	8,57
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	9.419	9.145	9.281	7,25
Màsters oficials	847	797	771	0,60
Total UdG	10.266	9.942	10.052	7,85
Estudis de cicle	0	0	0	0,00
Estudis de grau	7.263	7.478	7.780	6,08
Màsters oficials	679	620	641	0,50
Total UdL	7.942	8.098	8.421	6,58
Estudis de cicle	7	0	0	0,00
Estudis de grau	10.359	10.197	10.408	8,13
Màsters oficials	991	1.051	1.146	0,90
Total URV	11.357	11.248	11.554	9,03
Total estudis de cicle	79	0	0	0,00
Total estudis de grau	114.714	113.758	114.526	89,48
Total màsters oficials	13.627	13.603	13.457	10,52
Total universitats	128.420	127.361	127.983	100,00

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

* Referent al curs 2018-2019.

Dels quadres 2 i 5 es desprèn que tant el nombre d'alumnes matriculats com el nombre d'alumnes equivalents a temps complet, han disminuït en un 0,89% i un 0,34%, respectivament. El nombre d'alumnes matriculats en estudis de grau ha disminuït en un 0,70% i el d'estudiants a temps complet en estudis de grau, en un 0,16%. En els estudis de màster ha augmentat el nombre d'alumnes matriculats en un 2,60% i en canvi, ha disminuït el nombre d'estudiants equivalents a temps complet en un 1,25%.

La ràtio entre alumnes equivalents a temps complet i alumnes matriculats, que indica el grau de dedicació dels alumnes, ha passat de 0,88 el curs 2016-2017 a 0,89 el curs 2018-2019. Aquesta ràtio ha augmentat lleugerament en el cas dels estudis de grau mentre que ha disminuït en tres punts en els estudis de màster. Hi ha diferències significatives entre universitats; així, per al curs 2018-2019 les ràtios més altes són les de la UPF (0,95), la UdL (0,93) i la UAB (0,92), i la més baixa és la de la UPC (0,81).

2.1.3. Crèdits matriculats

El quadre 6 mostra l'evolució dels crèdits ordinaris matriculats (crèdits matriculats per l'alumne, sense incloure els crèdits convalidats, reconeguts o equiparats³) per universitats en titulacions homologades en centres integrats per als cursos del 2016-2017 al 2018-2019.

Quadre 6. Crèdits ordinaris matriculats

Tipus d'estudis	2016-2017	2017-2018	2018-2019	Percentatge sobre el total*
Estudis de cicle	0,00	0,00	0,00	0,00
Estudis de grau	2.188.339,00	2.153.271,50	2.155.178,00	28,07
Màsters oficials	245.389,50	251.647,50	250.250,50	3,26
Total UB	2.433.728,50	2.404.919,00	2.405.428,50	31,33
Estudis de cicle	329,25	0,00	0,00	0,00
Estudis de grau	1.463.420,50	1.440.982,00	1.453.803,50	18,93
Màsters oficials	154.414,50	153.341,50	146.779,50	1,91
Total UAB	1.618.164,25	1.594.323,50	1.600.583,00	20,84
Estudis de cicle	5.091,00	0,00	0,00	0,00
Estudis de grau	1.031.488,70	1.028.939,00	1.015.545,00	13,22
Màsters oficials	205.857,50	202.621,50	198.142,00	2,58
Total UPC	1.242.437,20	1.231.560,50	1.213.687,00	15,80
Estudis de cicle	0,00	0,00	0,00	0,00
Estudis de grau	577.184,00	593.107,50	598.848,00	7,80
Màsters oficials	60.873,00	60.485,50	58.776,00	0,77
Total UPF	638.057,00	653.593,00	657.624,00	8,57
Estudis de cicle	0,00	0,00	0,00	0,00
Estudis de grau	565.138,50	548.680,00	556.869,00	7,25
Màsters oficials	50.806,00	47.799,00	46.279,00	0,60
Total UdG	615.944,50	596.479,00	603.148,00	7,85
Estudis de cicle	0,00	0,00	0,00	0,00
Estudis de grau	435.794,00	448.652,00	466.820,00	6,08
Màsters oficials	40.720,50	37.205,00	38.481,00	0,50
Total UdL	476.544,50	485.857,00	505.301,00	6,58
Estudis de cicle	507,00	0,00	0,00	0,00
Estudis de grau	621.546,00	611.818,00	624.472,00	8,13
Màsters oficials	59.452,50	63.059,00	68.759,50	0,90
Total URV	681.505,50	674.877,00	693.231,50	9,03
Total estudis de cicle	5.927,25	0,00	0,00	0,00
Total estudis de grau	6.882.910,70	6.825.450,00	6.871.535,50	89,48
Total màsters oficials	817.543,50	816.159,00	807.467,50	10,52
Total universitats	7.706.381,45	7.641.609,00	7.679.003,00	100,00

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

* Referent al curs 2018-2019.

3. S'entén per convalidació, reconeixement o equiparació de crèdits, l'acceptació en l'expedient acadèmic dels

.../...

El nombre de crèdits ordinaris matriculats ha disminuït un 0,35% en el període analitzat. En la UdL ha augmentat un 6,04%, en la UPF un 3,07% i en la URV un 1,72%; i ha disminuït un 2,31% en la UPC, un 2,08% en la UdG, un 1,16% en la UB i un 1,09% en la UAB.

El quadre 7 mostra, per àmbit d'estudis de grau, el percentatge de crèdits ordinaris matriculats per grau de repetició sobre el total de crèdits ordinaris matriculats pel curs 2018-2019.

Quadre 7. Percentatge de crèdits matriculats en estudis de grau, per grau de repetició. Curs 2018-2019

Àmbit	Crèdits matriculats per 1a vegada	Crèdits matriculats per 2a vegada	Crèdits matriculats per 3a vegada	Crèdits matriculats per 4a vegada i següents
Arts i humanitats	91,28	6,60	1,55	0,57
Ciències	90,15	7,58	1,66	0,62
Ciències de la salut	93,55	4,87	1,10	0,47
Ciències socials i jurídiques	90,54	7,02	1,78	0,65
Enginyeria i arquitectura	84,37	11,95	2,69	0,99
Total	89,80	7,70	1,82	0,68

Xifres en percentatge.

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

En el curs 2018-2019, el percentatge més elevat de crèdits matriculats per segona vegada o més és el de l'àmbit d'Enginyeria i arquitectura, amb un 15,63%, mentre que en l'àmbit de Ciències de la salut representen un 6,44% del total de l'àmbit.

Els crèdits matriculats per primera vegada en estudis de grau al curs 2018-2019 són un 89,80% del total de crèdits, el que suposa 0,35 punts percentuals més que en el curs 2016-2017.

En el cas dels estudis de màster, pel curs 2018-2019, els crèdits matriculats per primera vegada suposen un 97,02% del total de crèdits matriculats, 0,61 punts percentuals menys que en el curs 2016-2017.

estudis oficials als quals s'accedeix, dels crèdits obtinguts en ensenyaments oficials cursats amb anterioritat, en altres ensenyaments superiors, en ensenyaments universitaris no oficials, per experiència laboral i professional, per activitats no programades en el pla d'estudis, per llengües o en activitats universitàries culturals, esportives, de solidaritat i cooperació i representació estudiantil.

2.1.4. Alumnes de nou accés

El quadre 8 mostra l'evolució del nombre d'alumnes de nou accés per universitats, en titulacions homologades i centres integrats, del curs 2016-2017 al curs 2018-2019.

Quadre 8. Alumnes de nou accés per universitats

Tipus d'estudis	2016-2017	2017-2018	2018-2019	Percentatge sobre el total*
Estudis de grau	9.556	9.500	9.506	22,50
Màsters	3.593	3.678	3.873	9,17
Total UB	13.149	13.178	13.379	31,67
Estudis de grau	6.347	6.365	6.670	15,79
Màsters	2.464	2.429	2.282	5,40
Total UAB	8.811	8.794	8.952	21,19
Estudis de grau	4.327	4.537	4.522	10,70
Màsters	2.281	2.116	2.210	5,23
Total UPC	6.608	6.653	6.732	15,93
Estudis de grau	2.624	2.676	2.569	6,08
Màsters	941	927	929	2,20
Total UPF	3.565	3.603	3.498	8,28
Estudis de grau	2.444	2.498	2.706	6,41
Màsters	732	624	625	1,48
Total UdG	3.176	3.122	3.331	7,89
Estudis de grau	1.812	1.854	1.987	4,70
Màsters	584	522	549	1,30
Total UdL	2.396	2.376	2.536	6,00
Estudis de grau	2.645	2.602	2.833	6,71
Màsters	845	896	986	2,33
Total URV	3.490	3.498	3.819	9,04
Total estudis de grau	29.755	30.032	30.793	72,89
Total màsters	11.440	11.192	11.454	27,11
Total universitats	41.195	41.224	42.247	100,00

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

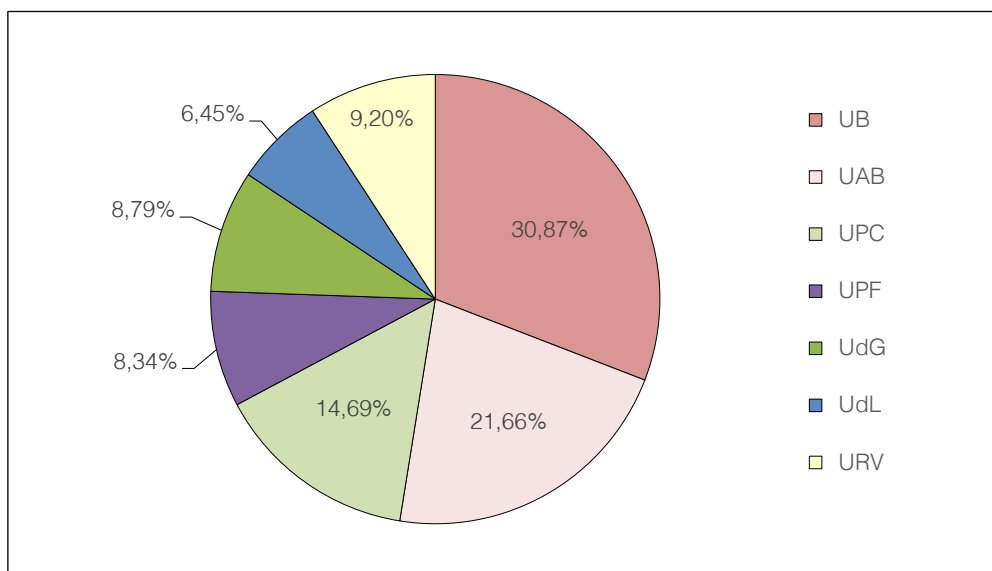
* Referent al curs 2018-2019.

En el curs 2018-2019 la UB continua concentrant la major part d'alumnes de nou accés, amb un 31,67%, seguida per la UAB i la UPC, amb un 21,19% i un 15,93%, respectivament. Les universitats amb augments més significatius del nombre d'alumnes nous en el període de

tres cursos considerat són la URV (9,43%), la UdL (5,84%) i la UdG (4,88%). La UPF ha tingut una disminució del nombre d'alumnes de nou accés d'un 1,88%.

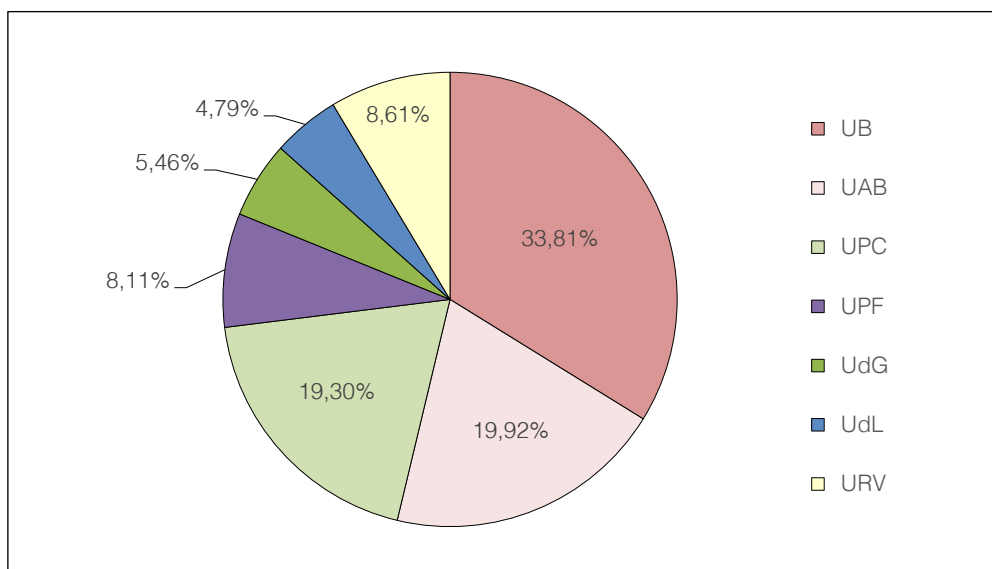
Els gràfics 4 i 5 mostren la distribució dels alumnes de nou accés per universitats per a estudis de grau i de màster oficial.

Gràfic 4. Alumnes de nou accés per universitats. Estudis de grau. Curs 2018-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Gràfic 5. Alumnes de nou accés per universitats. Màsters oficials. Curs 2018-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

El quadre 9 mostra l'evolució de la matrícula de nou accés (nombre d'estudiants que han formalitzat la matrícula a la titulació per primera vegada a primer curs), per àmbits, en

titulacions homologades i centres integrats del curs 2016-2017 al curs 2018-2019.

Quadre 9. Alumnes de nou accés per àmbits

Àmbit	2016-2017	2017-2018	2018-2019	Percentatge sobre el total*
Arts i humanitats	3.845	3.707	3.998	9,46
Ciències	2.835	2.805	2.915	6,90
Ciències de la salut	4.642	4.595	4.664	11,04
Ciències socials i jurídiques	12.003	12.138	12.216	28,92
Enginyeria i arquitectura	6.430	6.787	7.000	16,57
Total graus	29.755	30.032	30.793	72,89
Arts i humanitats	1.424	1.327	1.223	2,89
Ciències	1.271	1.312	1.227	2,90
Ciències de la salut	1.593	1.675	1.612	3,82
Ciències socials i jurídiques	4.285	4.227	4.618	10,93
Enginyeria i arquitectura	2.867	2.651	2.774	6,57
Total màsters oficials	11.440	11.192	11.454	27,11
Total alumnes de nou accés	41.195	41.224	42.247	100,00

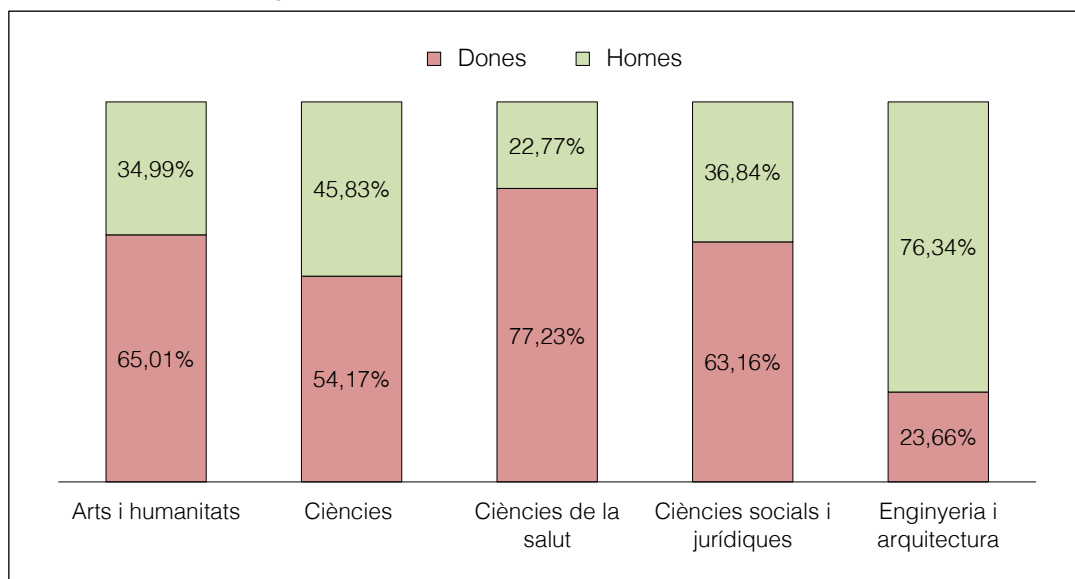
Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

* Referent al curs 2018-2019.

El nombre total d'alumnes de nou accés ha augmentat un 2,55% en el període analitzat (increment del 3,49% en estudis de grau i del 0,12% en màster).

Per àmbits d'estudi, en els estudis de grau els alumnes de nou d'accés han augmentat en tots els àmbits; un 8,86% en Enginyeria i arquitectura, un 3,98% en Arts i humanitats, un 2,82% en Ciències, un 1,77% en Ciències socials i jurídiques i un 0,47% en Ciències de la salut. L'àmbit de les Ciències socials i jurídiques agrupa el major nombre d'alumnes de nou accés i representa el 39,67% dels alumnes de nou accés de grau per al curs 2018-2019. En els estudis de màster, l'àmbit de Ciències socials i jurídiques també és el que agrupa un major nombre d'alumnes de nou accés i representa un 40,32% dels alumnes nous del curs 2018-2019. L'àmbit de les Ciències socials i jurídiques també és l'àmbit que ha tingut un major increment al curs 2018-2019 en els alumnes de nou accés de màster, amb un 7,77% respecte al curs 2016-2017. En canvi, l'àmbit d'Arts i humanitats ha patit una baixada en el nombre d'alumnes de nou accés de màster del 14,12% i el de Ciències també ha experimentat un descens del 3,46%. En aquest comportament diferenciat té una influència notable el fet que en l'àmbit de Ciències socials i jurídiques hi ha dos dels màsters habilitants amb major nombre d'alumnes, el d'Advocacia i el de Professorat de Secundària.

En el gràfic 6 es presenta, per àmbits, la distribució per sexes entre els alumnes de grau de nou accés per al curs 2018-2019.

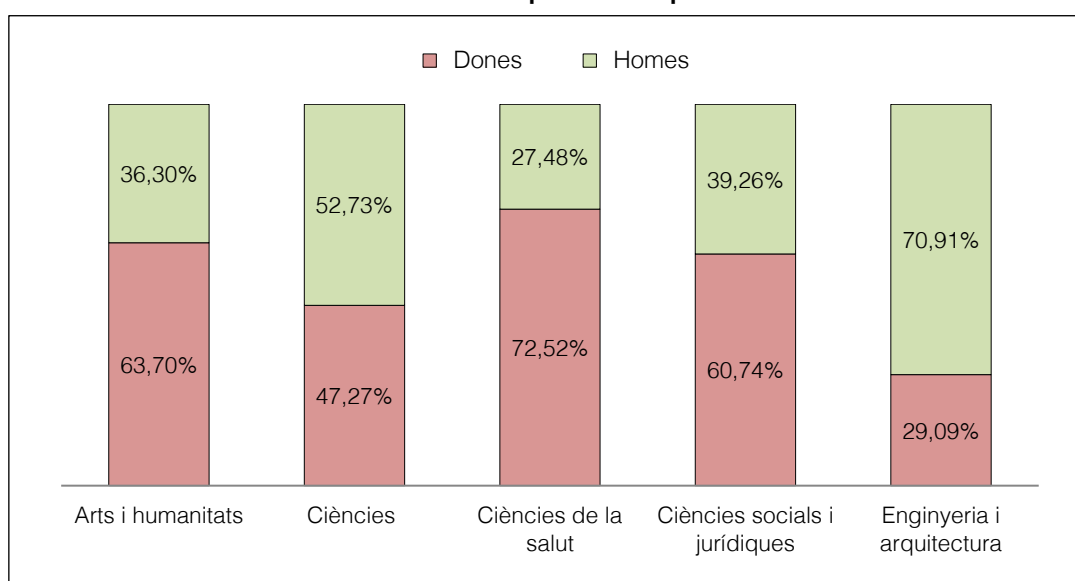
Gràfic 6. Alumnes de grau de nou accés per àmbits i per sexe. Curs 2018-2019

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

De l'anàlisi de la distribució per sexes es desprèn que les dones representen aproximadament un 55% dels alumnes de nou accés a graus en els tres cursos analitzats.

La distribució per àmbits i per sexes dels estudis de grau posa de manifest un clar predomini femení en l'àmbit de Ciències de la salut (77,23%), Arts i humanitats (65,01%) i Ciències socials i jurídiques (63,16%), i masculí en el d'Enginyeria i arquitectura (76,34%).

En el gràfic 7 es presenta, per àmbits, la distribució per sexes entre els alumnes de màsters de nou accés per al curs 2018-2019.

Gràfic 7. Alumnes de màsters de nou accés per àmbits i per sexe. Curs 2018-2019

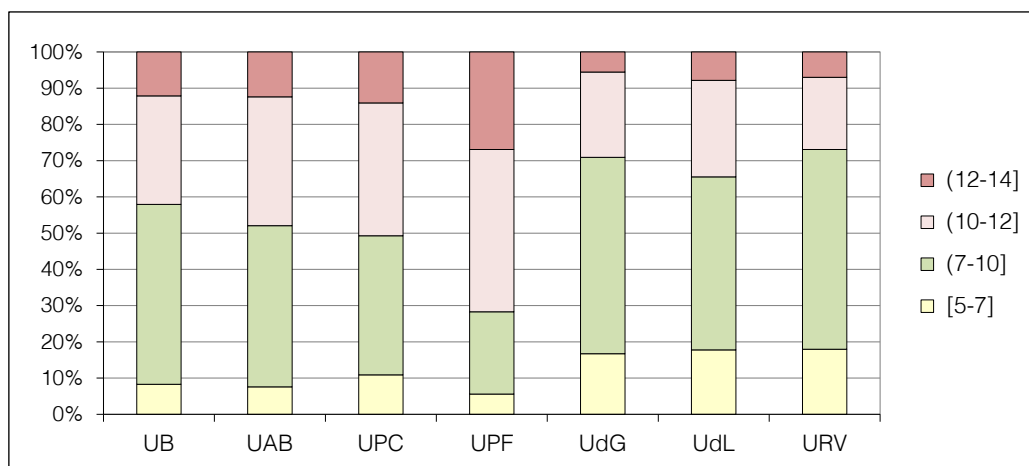
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

De l'anàlisi de la distribució per sexes es desprèn que les dones representen aproximadament un 54% dels alumnes de nou accés a màsters en els tres cursos analitzats.

La distribució per àmbits i per sexes dels estudis de màster posa de manifest, com en els estudis de grau, un clar predomini femení en l'àmbit de Ciències de la salut (72,52%), Arts i humanitats (63,70%) i Ciències socials i jurídiques (60,74%), i masculí en el d'Enginyeria i arquitectura (70,91%).

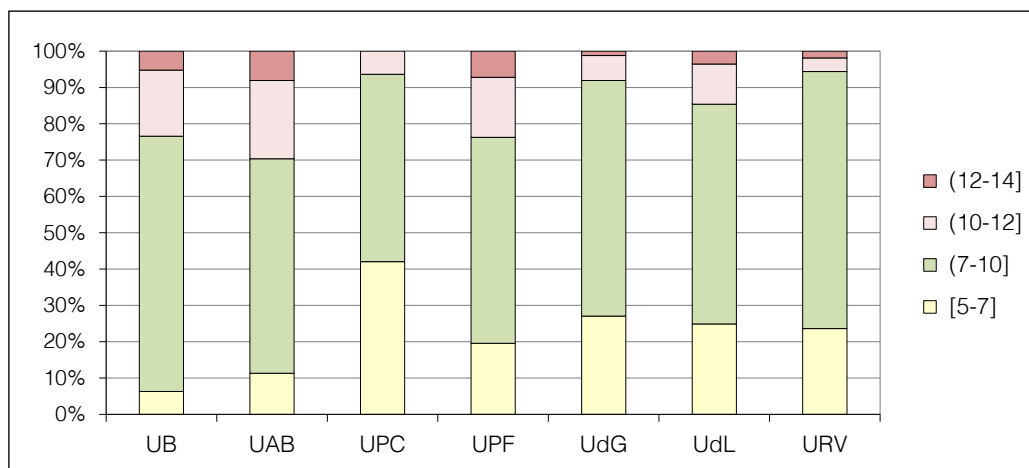
En els gràfics 8 i 9 es presenta la distribució dels alumnes de nou accés via Proves d'accés a la universitat (PAU), els quals suposen el 74,14% dels alumnes de nou accés, i via Cicles formatius de grau superior (CFGs), els quals suposen el 12,05% dels alumnes de nou accés, per nota d'accés i universitat. Les altres vies d'accés (més grans de 25 anys, més grans de 40 anys, més grans de 45 anys, diplomats, llicenciats i alumnes provinents d'altres sistemes universitaris) van representar un 13,81% dels alumnes de nou accés del curs 2018-2019.

Gràfic 8. Alumnes de nou accés via PAU per nota i universitat. Curs 2018-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Gràfic 9. Alumnes de nou accés via CFGS per nota i universitat. Curs 2018-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Dels gràfics 8 i 9 anteriors es desprèn que les notes d'accés via PAU són superiors a les d'accés via CFGS en totes les universitats. En el tram inferior (nota d'accés entre 5 i 7), pel que fa als alumnes via PAU, el percentatge màxim és del 17,97% del total d'alumnes de nou accés en la URV, en canvi, en els alumnes via CFGS, el percentatge màxim és del 42,05% en la UPC. En canvi, en el tram superior (nota d'accés entre 12 i 14) el percentatge més elevat d'alumnes de nou accés via PAU és del 26,93% en la UPF i el percentatge més elevat d'alumnes via CFGS és del 8,06% en la UAB.

Del total d'alumnes de nou accés en estudis de grau en el curs 2018-2019, un 93,62% eren de nacionalitat espanyola. D'aquests, un 92,14% tenien residència a Catalunya i un 7,86% a altres comunitats autònomes. Aquest darrer percentatge era d'un 16,50% a la UdL, d'un 14,44% a la URV i d'un 9,66% a la UPF. Entre els estudis amb un major percentatge d'alumnes de nou accés de nacionalitat espanyola de fora de Catalunya (sense incloure dobles graus) sobre el total d'alumnes de nou accés de l'estudi, destaquen els següents:

- Medicina URV (74,44%)
- Medicina UdL (67,31%)
- Bioquímica i Biologia molecular URV (58,97%)
- Ciències biomèdiques UdL (52,38%)
- Infermeria URV (48,68%)
- Enginyeria biomèdica URV (48,39%)
- Fisioteràpia UdL (44,00%)
- Genètica UAB (42,19%)
- Biotecnologia UdL (41,51%)
- Biotecnologia URV (38,89%)

De l'anàlisi de la distribució per titulacions per al curs 2018-2019 es desprèn el següent:

- Hi ha vuitanta-quatre titulacions, cinquanta-dues de les quals són dobles titulacions,⁴ i tres agrupacions,⁵ que tenen menys de 40 alumnes de nou accés (36,68% del total). En la UdL i en la UdG el percentatge de titulacions amb menys de 40 alumnes nous és del 59,52% i del 42,86%, respectivament.
- Les vint titulacions amb major nombre d'alumnes de nou accés suposen el 47,92% del total d'alumnes de nou accés en graus. El detall es presenta en el quadre 10.

4. Les dobles titulacions generalment responen a una oferta de poques places amb la finalitat d'atreure alumnes d'alta capacitat que vulguin cursar dues titulacions que existeixen separatament. Els estudiants de doble grau comparteixen aules amb els estudiants que cursen només una de les titulacions.

5. Les agrupacions permeten concentrar docència d'estudis que comparteixen matèries i faciliten que els estudiants puguin conèixer amb major detall les diferents opcions abans d'optar per una titulació en concret.

Quadre 10. Graus amb major nombre d'alumnes de nou accés. Curs 2018-2019*

Titulació	Alumnes de nou accés
Administració i direcció d'empreses	1.675
Dret	1.323
Psicologia	1.076
Educació primària / Mestre d'educació primària	1.057
Enginyeria informàtica	1.037
Medicina	977
Infermeria	918
Economia	822
Educació infantil / Mestre d'educació infantil	659
Enginyeria en tecnologies industrials	633
Estudis d'arquitectura	521
Relacions laborals	513
Química	510
Història	497
Treball social	472
Educació social	466
Enginyeria mecànica	426
Pedagogia	424
Periodisme	395
Traducció i interpretació	355

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

* No s'inclouen els alumnes de dobles titulacions.

- Algunes titulacions impartides en més d'una universitat tenen en alguna d'elles menys de 40 alumnes nous. En el quadre 11 se'n presenten alguns exemples.

Quadre 11. Exemples de distribució d'alumnes per titulacions i universitats. Curs 2018-2019*

Titulació	Nombre d'universitats	Nombre d'alumnes de nou accés							
		UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV	Total
Història	4	255	157	-	-	51	34	-	497
Filosofia	3	191	69	-	-	36	-	-	296
Història de l'art	3	185	76	-	-	27	-	-	288
Enginyeria electrònica industrial i automàtica	3	-	-	181	-	36	-	68	285
Estudis anglesos	3	149	83	-	-	-	32	-	264
Ciència i tecnologia dels aliments	3	84	71	-	-	-	36	-	191
Matemàtiques	3	85	69	33	-	-	-	-	187
Fisioteràpia	3	-	80	-	-	-	26	72	178
Arquitectura tècnica i edificació	3	-	-	133	-	11	16	-	160
Turisme	2	-	-	-	-	118	34	-	152

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

* No s'inclouen els alumnes de dobles titulacions.

- Algunes titulacions són impartides en més d'un campus de la mateixa universitat, encara que en algun d'ells el nombre d'alumnes és molt reduït (vegeu el quadre 12).

Quadre 12. Titulacions impartides en més d'un campus de la mateixa universitat. Curs 2018-2019

Universitat	Titulació	Campus	Alumnes de nou accés
UB	Infermeria	Bellvitge	313
		Clínic	73
	Medicina	Bellvitge	87
		Clínic	172
UPC	Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	Vilanova i la Geltrú	105
		Terrassa	58
	Enginyeria elèctrica	Barcelona	87
		Vilanova i la Geltrú	2
		Terrassa	5
	Enginyeria electrònica industrial i automàtica	Manresa	14
		Vilanova i la Geltrú	8
		Barcelona	122
	Enginyeria en tecnologies industrials	Terrassa	37
		Barcelona	393
Enginyeria informàtica	Terrassa	171	
	Barcelona	385	
Enginyeria mecànica	Vilanova i la Geltrú	62	
	Manresa	35	
Enginyeria química	Vilanova i la Geltrú	22	
	Barcelona	223	
Estudis d'arquitectura	Terrassa	34	
	Barcelona	116	
UdL	Infermeria	Manresa	4
		Terrassa	11
URV	Administració i direcció d'empreses	Barcelona	327
		Sant Cugat	100
	Infermeria	Lleida	67
		Igualada	37
	Educació infantil	Bellissens	128
		Terres de l'Ebre	34
		Sescelades	75
	Educació primària	Terres de l'Ebre	38
Baix Penedès		37	
Infermeria	Sescelades	76	
	Terres de l'Ebre	41	
	Tarragona	88	
URV	Infermeria	Terres de l'Ebre	74
		Baix Penedès	41

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

- El curs 2018-2019 hi va haver 378 màsters oficials amb places de nou accés (no es consideren els dobles màsters); noranta-nou eren màsters interuniversitaris. Vuitanta-quatre màsters tenien menys de 15 alumnes de nou accés. En el quadre 13 es presenta aquesta informació per universitats.

Quadre 13. Alumnes de nou accés en màsters oficials. Curs 2018-2019

Universitat	Nombre d'alumnes	Nombre de màsters	Màsters amb menys de 15 alumnes	
			Nombre	Percentatge
UB	3.873	113	15	13,27
UAB	2.282	77	11	14,29
UPC	2.210	53	14	26,42
UPF	929	34	4	11,76
UdG	625	26	10	38,46
UdL	549	33	17	51,52
URV	986	42	13	30,95
Total	11.454	378	84	22,22

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

- Els màsters habilitants van tenir 2.878 alumnes de nou accés (25,13% del total) en el curs 2018-2019. El màster Formació del professorat d'educació secundària obligatòria, batxillerat, formació professional i ensenyament d'idiomes va tenir un total de 1.297 alumnes de nou accés (45,07% dels alumnes de nou accés en màsters habilitants).
- De l'anàlisi dels màsters oficials amb alumnes de nou accés en els cursos 2014-2015 i 2018-2019 es desprèn que 58 màsters del curs 2014-2015 no es van oferir en el 2018-2019 i que 83 màsters dels oferts en el curs 2018-2019 no existien en el 2014-2015.

2.1.5. Rendiment i abandonament

En el quadre 14 es presenta la taxa de rendiment (crèdits ordinaris superats / crèdits ordinaris matriculats) de cada universitat en títols homologats i centres integrats per als tres cursos analitzats. En el curs 2018-2019 el percentatge de crèdits presentats respecte dels matriculats va ser del 94,28% per als estudis de grau i del 96,60% per als màsters oficials.

Quadre 14. Taxa de rendiment

Tipus d'estudis	2016-2017	2017-2018	2018-2019
UB			
Estudis de grau	0,84	0,84	0,85
Màsters oficials	0,95	0,95	0,95
UAB			
Estudis de grau	0,85	0,85	0,85
Màsters oficials	0,95	0,95	0,96
UPC			
Estudis de grau	0,77	0,77	0,77
Màsters oficials	0,93	0,92	0,93
UPF			
Estudis de grau	0,90	0,90	0,90
Màsters oficials	0,93	0,94	0,93
UdG			
Estudis de grau	0,82	0,85	0,85
Màsters oficials	0,95	0,95	0,96
UdL			
Estudis de grau	0,84	0,85	0,85
Màsters oficials	0,92	0,91	0,88
URV			
Estudis de grau	0,83	0,83	0,83
Màsters oficials	0,91	0,92	0,92
Total estudis de grau	0,83	0,84	0,84
Total màsters oficials	0,94	0,94	0,94

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Del quadre anterior es desprèn que per al curs 2018-2019 la taxa de rendiment més alta en estudis de grau correspon a la UPF (0,90) i la més baixa a la UPC (0,77). En estudis de màster totes les universitats han tingut taxes de rendiment superiors a 0,88. En el període de tres cursos analitzat la taxa de rendiment global de graus i de màsters s'ha mantingut pràcticament constant.

De l'anàlisi de la taxa de rendiment per als alumnes de nou accés via PAU per als estudis de grau segons la nota d'accés, es desprèn que per una nota d'accés superior a 10 sobre 14 (d'acord amb el sistema de puntuació de les proves d'accés a la universitat) la taxa de rendiment és igual o superior a 0,90 en totes les universitats excepte en la UPC, on aquesta taxa s'assoleix per una nota d'entrada superior a 12 sobre 14. En el cas dels alumnes de nou accés via CFGS, es desprèn que per a una nota superior a 10 sobre 14 la taxa de rendiment és igual o superior a 0,90 en totes les universitats, excepte en la UPC, on aquesta taxa s'assoleix per a una nota d'entrada superior a 11 sobre 14 i en la UPF, on aquesta taxa

s'assoleix per a una nota d'entrada superior a 13 sobre 14. Cal tenir en compte que en aquestes taxes de rendiment hi influeix la distribució de les titulacions de cada universitat. Així, es posa de manifest que les taxes de rendiment entre les universitats varien molt menys quan es comparen els alumnes de nou accés que van entrar a la universitat amb una mateixa nota en les proves d'accés via PAU o via CFGS, que quan es consideren tots els alumnes independentment de la seva nota d'entrada a la universitat.

La taxa d'abandonament de graus el primer any dels alumnes de nou accés dels cursos 2016-2017 i 2017-2018 (alumnes que no s'han matriculat en cap estudi al sistema universitari de Catalunya en l'any següent al del seu accés a la universitat) ha estat del 9,26% i del 9,34%, respectivament. A més, un 8,24% dels alumnes de nou accés del curs 2016-2017 i un 8,38% dels del curs 2017-2018 van canviar d'estudi l'any següent al del seu accés a la universitat.

De l'anàlisi de l'abandonament en el primer curs en estudis de grau per branques referit al curs 2017-2018, es desprèn que el nivell més alt d'abandonament correspon a Arts i humanitats, amb un 15,24%, i a Enginyeria i arquitectura, amb un 12,42%, mentre que la resta de branques presenten percentatges d'abandonament significativament més baixos (8,05% en Ciències socials i jurídiques, 6,49% en Ciències i 5,18% en Ciències de la salut). L'abandonament per branques és similar per a totes les universitats.

En el cas de l'abandonament en el primer curs en estudis de grau per universitats, referit al curs 2017-2018, el nivell més alt d'abandonament correspon a la UPC, amb un 11,82%, i el més baix correspon a la UPF amb un 6,80%. La resta d'universitats estan al voltant del 9%.

De l'anàlisi del canvi d'estudis entre universitats catalanes, tant públiques com privades, en el primer curs en estudis de grau per branques referit al curs 2017-2018, es desprèn que les branques amb més percentatge de canvis corresponen a Enginyeria i arquitectura, amb un 10,77%, i Arts i humanitats, amb un 10,47%. En canvi, les branques amb menys percentatge de canvis corresponen a Ciències, amb un 9,20%, Ciències socials i jurídiques, amb un 7,59%, i Ciències de la salut, amb un 4,74%.

En el cas del canvi d'estudis entre universitats catalanes en el primer curs en estudis de grau per universitats, referit al curs 2017-2018, les branques amb més percentatge de canvis d'estudis corresponen a la UPC, amb un 10,23%, i els percentatges més baixos corresponen a la UdL, amb un 5,72%, a la UAB, amb un 7,25%, i a la UB, amb un 8,23%. La resta d'universitats estan al voltant del 9%.

De l'anàlisi de l'abandonament en el primer curs per als estudis de grau per nota d'accés referit al curs 2017-2018 es desprèn que el percentatge d'abandonament i canvi d'estudis és molt superior en l'alumnat amb notes d'accés inferiors a 8, com es pot apreciar en el quadre 15.

Quadre 15. Nota d'accés, abandonament i canvis en el primer curs. Curs 2017-2018

Nota d'accés	Percentatge d'abandonament	Percentatge de canvi d'estudis
[5 - 6)	25,30	10,47
[6 - 7)	19,43	11,17
[7 - 8)	14,33	10,07
[8 - 9)	8,88	9,03
[9 - 10)	5,81	7,40
[10 - 11)	3,75	7,08
[11 - 12)	3,10	7,51
[12 - 13)	3,14	4,63
[13 - 14]	1,52	3,54
Total	9,34	8,38

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

2.1.6. Mobilitat

Els quadres 16 i 17 mostren l'evolució en els darrers cursos del nombre d'alumnes que venen a estudiar a universitats catalanes i els que marxen a estudiar fora, respectivament, a través dels diferents programes de mobilitat, estatal i internacional.

Quadre 16. Programes de mobilitat. Alumnes que venen a universitats catalanes

Programa de mobilitat	2016-2017	2017-2018	2018-2019
SICUE-SÈNECA	534	510	470
ERASMUS +	4.346	4.566	4.493
Study Abroad	4.071	4.069	3.767
Convenis bilaterals	707	766	752
Programes propis universitats	705	723	723
Altres programes	307	287	379
Total	10.670	10.921	10.584

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Quadre 17. Programes de mobilitat. Alumnes que marxen a estudiar fora

Programa de mobilitat	2016-2017	2017-2018	2018-2019
SICUE-SÈNECA	263	334	404
ERASMUS +	4.639	4.416	4.628
Convenis bilaterals	761	876	859
Programes propis universitats	424	499	480
Altres programes	162	207	257
Total	6.249	6.332	6.628

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

En el període analitzat el nombre d'alumnes que van venir a universitats catalanes amb programes de mobilitat disminueix lleugerament en un 0,81% i el nombre d'alumnes que van marxar augmenta en un 6,06%.

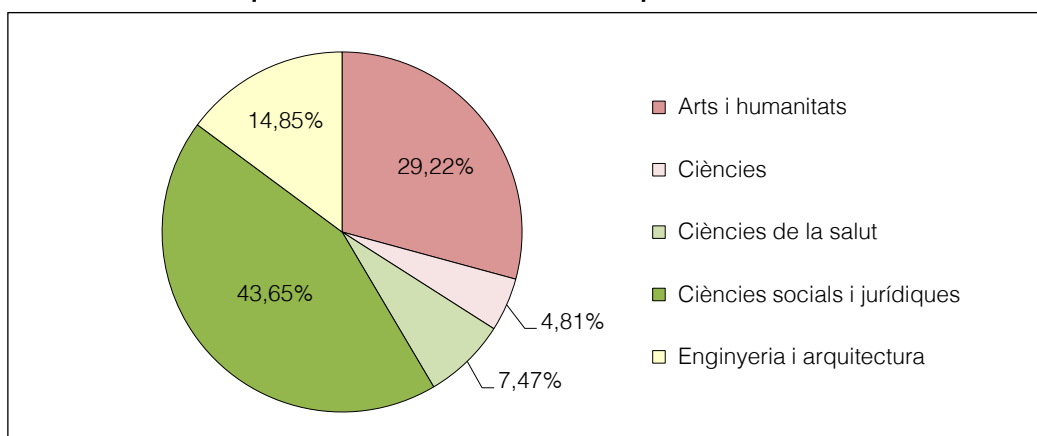
El 60,97% dels alumnes que van venir amb programes de mobilitat pel curs 2018-2019 van ser dones i en el cas dels alumnes que van marxar, el 60,68% van ser dones.

El curs 2018-2019, un 48,42% dels alumnes que van venir provenien d'Europa, un 41,39% d'Amèrica, un 7,46% d'Àsia, un 2,27% d'Àfrica i un 0,46% d'Oceania. Els països d'on van venir més alumnes amb programes de mobilitat van ser Estats Units d'Amèrica amb un 27,05%, Itàlia amb un 10,89%, Alemanya amb un 7,16%, la resta d'Espanya amb un 5,05% i França amb un 4,88%.

Pel que fa als alumnes que van marxar el curs 2018-2019, un 81,65% ho va fer a Europa, un 13,05% a Amèrica, un 4,18% a Àsia, un 0,83% a Oceania, un 0,27% a Àfrica i un 0,02% no es té informació. Els països on van anar més alumnes amb programes de mobilitat van ser Itàlia, amb un 11,35%, Regne Unit, amb un 9,64%, la resta d'Espanya, amb un 7,72%, França, amb un 7,35%, i Alemanya, amb un 7,30%.

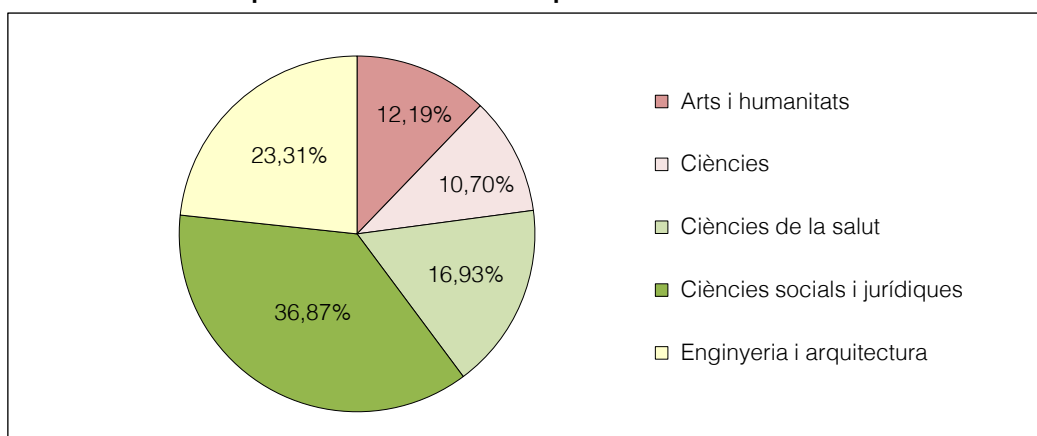
Els gràfics 10 i 11 mostren la distribució per àmbits d'estudis dels alumnes que marxen i els que venen per programes de mobilitat pel curs 2018-2019.

Gràfic 10. Alumnes que venen a universitats catalanes per àmbit d'estudis. Curs 2018-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Gràfic 11. Alumnes que marxen a estudiar fora per àmbit d'estudis. Curs 2018-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

2.2. TITULATS

El quadre 18 mostra l'evolució dels titulats per universitats i per tipus d'estudis en títols homologats de grau i màster en centres integrats en els cursos del 2016-2017 al 2018-2019.

Quadre 18. Titulats

Tipus estudis	2016-2017	2017-2018	2018-2019	Percentatge sobre el total*
Estudis de grau	7.218	6.866	7.031	22,30
Màsters oficials	3.185	3.215	3.522	11,17
Total UB	10.403	10.081	10.553	33,47
Estudis de grau	4.868	4.662	4.521	14,34
Màsters oficials	2.103	2.099	2.062	6,54
Total UAB	6.971	6.761	6.583	20,88
Estudis de grau	3.146	3.244	3.184	10,10
Màsters oficials	1.685	1.742	1.696	5,38
Total UPC	4.831	4.986	4.880	15,48
Estudis de grau	1.822	1.854	1.889	5,99
Màsters oficials	826	855	799	2,53
Total UPF	2.648	2.709	2.688	8,52
Estudis de grau	1.667	1.772	1.727	5,47
Màsters oficials	558	577	573	1,82
Total UdG	2.225	2.349	2.300	7,29
Estudis de grau	1.223	1.227	1.368	4,34
Màsters oficials	438	452	376	1,19
Total UdL	1.661	1.679	1.744	5,53
Estudis de grau	1.907	1.837	1.927	6,11
Màsters oficials	682	754	858	2,72
Total URV	2.589	2.591	2.785	8,83
Total estudis de grau	21.851	21.462	21.647	68,65
Total màsters oficials	9.477	9.694	9.886	31,35
Total universitats	31.328	31.156	31.533	100,00

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

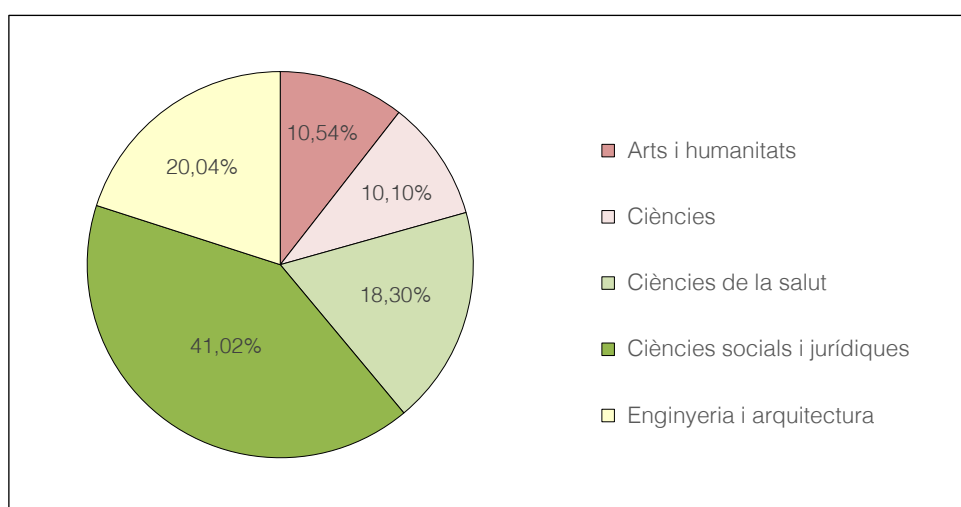
* Referent al curs 2018-2019.

Es pot observar que en el període analitzat el nombre de titulats té un lleuger augment, d'un 0,65%. La nota mitjana dels expedients dels titulats de graus en el curs 2018-2019 va ser d'un 7,21 amb variacions entre universitats: la UPC té la nota mitjana més baixa, un 6,82, i la UPF la nota mitjana més elevada, un 7,43. En la resta d'universitats oscil·la entre un 7,24 i un 7,36. En el cas dels titulats de màsters, la nota mitjana dels expedients dels titulats en el curs 2018-2019 va ser d'un 8,14 i també varia en funció de la universitat; la UPC té la nota mitjana

més baixa, 7,86, i la UPF té la nota mitjana més elevada, un 8,35. En la resta d'universitats oscil·la entre 8,03 i 8,22.

El 41,02% dels titulats del curs 2018-2019 ho han estat en titulacions de la branca de Ciències socials i jurídiques, el 20,04% en Enginyeria i arquitectura, el 18,30% en Ciències de la salut, el 10,54% en Arts i humanitats i el 10,10% en Ciències com es pot apreciar en el gràfic 12.

Gràfic 12. Titulats per branques



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Els estudis de grau amb un nombre major de titulats en el curs 2018-2019 són Dret (1.118), Administració i direcció d'empreses (1.113), Educació primària (960), Psicologia (886), Medicina (882) i Infermeria (865). Els estudis de màsters oficials amb un nombre major de titulats en el curs 2018-2019 són Formació del professorat d'educació secundària obligatòria, batxillerat, formació professional i ensenyament d'idiomes (1.251), Enginyeria industrial (390), Advocacia (297), Psicologia general sanitària (240) i Arquitectura (127).⁶

El quadre 19 mostra l'evolució dels alumnes T+1⁷ cursos després d'haver iniciat els estudis per a les cohorts que es van incorporar a la universitat des del curs 2010-2011 fins al curs

6. Els màsters Formació del professorat d'educació secundària obligatòria, batxillerat, formació professional i ensenyament d'idiomes, Enginyeria industrial, Advocacia, Psicologia general sanitària i Arquitectura són màsters habilitants.

7. "T" correspon a la durada teòrica dels graus, és a dir, als cursos previstos segons el pla d'estudis perquè l'alumne obtingui la titulació. Generalment, els graus tenen una durada teòrica de quatre anys (240 crèdits ECTS "European Credit Transfer System"), però hi ha casos excepcionals, com Estudis Globals que té una durada de tres anys (180 crèdits ECTS) o com Farmàcia, Odontologia, Veterinària i Arquitectura de cinc anys (300 crèdits ECTS) o com Medicina de sis anys (360 crèdits ECTS). En conseqüència, T+1 serà un moment temporal diferent segons la durada dels estudis.

2014-2015.⁸ Es pot apreciar que a T+1, el percentatge de titulats se situa entre un 55,86% i un 59,55%, que entre un 20,31% i un 23,66% continuaven estudiant (en els mateixos estudis en què es van iniciar o en uns altres) i que entre un 16,79% i un 23,22% havien abandonat el sistema universitari de Catalunya.

Quadre 19. Evolució de les cohorts

Concepte	Curs d'inici dels estudis									
	2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Estudiants de la cohort	36.533		34.463		32.555		29.707		28.341	
Situació a T+1:										
Titulats	20.407	55,86	19.679	57,10	19.384	59,54	17.421	58,64	16.878	59,55
Continuen estudiant	7.643	20,92	7.113	20,64	6.802	20,89	6.032	20,31	6.705	23,66
Han abandonat	8.483	23,22	7.671	22,26	6.369	19,57	6.254	21,05	4.758	16,79

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

La situació a T+1 dels alumnes que es van incorporar al sistema universitari públic en els cursos del 2010-2011 al 2014-2015 i que havien canviat d'universitat, variava segons el tipus d'universitat de destinació. Així, dels alumnes que havien canviat a una altra universitat pública, s'havien titulat entre un 21,41% i un 23,62%, entre un 52,75% i un 62,82% continuava estudiant i entre un 15,77% i un 24,34% havia abandonat; quan el canvi va ser a una universitat privada, s'havien titulat entre un 18,77% i un 26,19%, entre un 57,00% i un 63,25% seguia estudiant i entre un 12,86% i un 18,83% havia abandonat; quan l'alumne havia canviat a una universitat no presencial, entre un 1,21% i un 2,08% s'havia titulat, entre un 53,77 i un 74,53%% continuava estudiant i entre un 24,26% i un 44,95% havia abandonat.

La taxa d'eficiència per als estudis de grau (crèdits totals a superar per l'alumne / crèdits matriculats totals de l'expedient) pels alumnes titulats en els cursos del 2016-2017 al 2018-2019 en títols homologats i centres integrats ha estat del 0,92 pels tres cursos analitzats. La taxa d'eficiència per àmbits d'estudis de grau dels alumnes titulats en el curs 2018-2019 varia des del 0,95 en l'àmbit de les Ciències de la salut al 0,88 en l'àmbit de l'Enginyeria i arquitectura. La resta d'àmbits oscil·len entre el 0,92 i el 0,93.

8. Per als cursos 2010-2011 a 2012-2013 el nombre d'estudiants de la cohort correspon a tots els que es van incorporar per primera vegada al sistema universitari de Catalunya en aquells cursos. Per al curs 2013-2014 correspon als alumnes que es van incorporar al sistema universitari de Catalunya en estudis de cinc i quatre anys i per al 2014-2015 correspon als alumnes que es van incorporar al sistema universitari de Catalunya en estudis de quatre anys.

2.3. TESIS DOCTORALS

En el quadre 20 es presenta un detall per universitats del nombre de tesis doctorals llegides en els cursos del 2016-2017 al 2018-2019.

Quadre 20. Tesis doctorals

Universitat	2016-2017	2017-2018	2018-2019
UB	1.183	462	603
UAB	833	707	684
UPC	306	271	282
UPF	224	225	191
UdG	86	110	120
UdL	117	59	66
URV	187	200	157
Total	2.936	2.034	2.103

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

En el període analitzat el nombre de tesis llegides ha disminuït un 28,37%. Les disminucions més significatives són la de la UB (49,03%) i la de la UdL (43,59%). Pel contrari, a la UdG ha incrementat en un 39,53%. La UB i la UAB conjuntament concentren un 61,20% de les tesis llegides en el curs 2018-2019 i un 61,38% dels doctorands.

L'entrada en vigor del Reial decret 99/2011, del 28 de gener, pel qual es regulen els ensenyaments oficials de doctorat, va establir uns terminis per a l'extinció de programes que s'havien desenvolupat a l'empara de normatives anteriors. L'11 de febrer del 2016 era la data límit per a la defensa de tesis doctorals desenvolupades d'acord amb les normatives reguladores anteriors. Aquesta circumstància va fer que el nombre de tesis llegides durant el curs 2016-2017 fos superior al valor dels períodes posteriors.

2.4. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR

2.4.1. Efectius

En el quadre 21 es presenta l'evolució del nombre de professors a 31 de desembre per categories i en el quadre 23 la dels professors equivalents a temps complet contracte acumulat⁹

9. Personal docent investigador equivalent a temps complet segons hores de contracte setmanals. Es considera que un PDI és un professor equivalent a temps complet si té 37,5 hores de contracte setmanals i 12 mesos de contracte anual. Per qualsevol altra situació s'aplica la part proporcional tant d'hores de contracte setmanal com de mesos de contracte anuals. Així, per exemple, 37,5 hores i 6 mesos de contracte equivaldria a 0,5 professor equivalent a temps complet contracte acumulat.

per categories dels exercicis 2017-2019 per al conjunt de les set universitats públiques presencials.

Quadre 21. Nombre de professors a 31 de desembre

Categoria	2017	2018	2019	Percentatge sobre el total*
Catedràtic d'universitat	1.382	1.340	1.361	7,80
Titular d'universitat	3.183	2.952	2.722	15,61
Titular d'escola universitària	406	339	301	1,73
Catedràtic contractat	73	107	149	0,85
Catedràtic d'escola universitària	94	88	80	0,46
Professor agregat	1.757	1.845	1.937	11,10
Professor lector	263	272	362	2,08
Professor col·laborador permanent	343	322	296	1,70
Ajudant	1	0	0	0,00
Associat	6.883	7.577	7.775	44,57
Associat mèdic	1.849	1.895	1.995	11,44
Associat permanent estranger	6	4	4	0,02
Contractat doctor	81	61	54	0,31
Visitant	126	92	93	0,53
Emèrit	217	209	226	1,30
Professor en via de permanència	23	23	33	0,19
Altres categories	37	44	55	0,31
Total	16.724	17.170	17.443	100,00

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

* Referent a l'exercici 2019.

De l'anàlisi per edat a 31 de desembre del 2019 (vegeu el quadre 22) dels professors de les categories de catedràtic d'universitat, titular d'universitat, catedràtic d'escola universitària, titular d'escola universitària, catedràtic contractat, agregat, col·laborador permanent, contractat doctor i en vies de permanència es desprenen els aspectes següents:

- El 67,28% dels professors tenien més de 50 anys (el percentatge més alt correspon a la UB, amb un 71,84% i el més baix a la URV, amb un 56,58%).
- Només un 5,68% dels professors tenien 40 anys o menys (el percentatge més alt correspon a la UPF, amb un 11,35%, i el més baix a la UPC, amb un 4,47%).
- Més de la meitat dels catedràtics d'universitat i dels catedràtics d'escola universitària tenien més de 60 anys.
- Només en les categories d'agregat, contractat doctor i professor en vies de permanència hi havia un percentatge superior al 50% de professors amb 50 anys o menys.

- Els percentatges de catedràtics d'universitat, titulars d'universitat, catedràtics d'escola universitària i titulars d'escola universitària amb 40 anys o menys són inferiors a l'1%.

Quadre 22. Percentatge de professors per trams d'edat

Categoria	Fins a 40 anys	De 41 a 50 anys	De 51 a 55 anys	De 56 a 60 anys	De 61 a 69 anys
Catedràtic d'universitat	0,00	6,10	15,80	27,99	50,11
Titular d'universitat	0,22	19,73	30,71	27,81	21,53
Catedràtic d'escola universitària	0,00	2,50	13,75	32,50	51,25
Titular d'escola universitària	0,00	14,29	27,57	35,55	22,59
Catedràtic contractat	2,68	36,24	30,87	20,81	9,40
Professor agregat	15,80	53,38	18,53	8,21	4,08
Professor col·laborador permanent	2,36	36,82	29,73	17,91	13,18
Contractat doctor	79,63	14,81	3,71	1,85	0,00
Investigador distingit	84,85	15,15	0,00	0,00	0,00
Total	5,68	27,04	23,66	21,85	21,77

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

En el quadre 23 es presenta el nombre de professors equivalents a temps complet contracte acumulat de cada exercici.

Quadre 23. Professors equivalents a temps complet contracte acumulat

Categoria	2017	2018	2019	Percentatge sobre el total*
Catedràtic d'universitat	1.292,23	1.291,78	1.320,28	14,69
Titular d'universitat	3.053,02	2.894,61	2.676,69	29,78
Catedràtic d'escola universitària	96,91	90,90	83,67	0,93
Titular d'escola universitària	406,66	353,15	306,16	3,41
Catedràtic contractat	50,47	76,95	121,99	1,36
Professor agregat	1.676,47	1.760,00	1.835,95	20,43
Professor col·laborador permanent	341,26	321,01	297,77	3,31
Professor lector	252,66	262,85	331,65	3,69
Ajudant	0,16	0,00	0,00	0,00
Associat	1.365,01	1.445,45	1.510,85	16,81
Associat mèdic	246,97	242,80	250,58	2,79
Associat permanent estranger	6,08	5,42	4,00	0,04
Contractat doctor	80,00	66,67	56,92	0,63
Visitant	116,39	73,63	69,89	0,78
Emèrit	51,63	48,57	44,99	0,50
Professor en via de permanència	6,49	21,56	22,55	0,25
Altres categories	38,34	41,48	54,01	0,60
Total	9.080,75	8.996,83	8.987,95	100,00

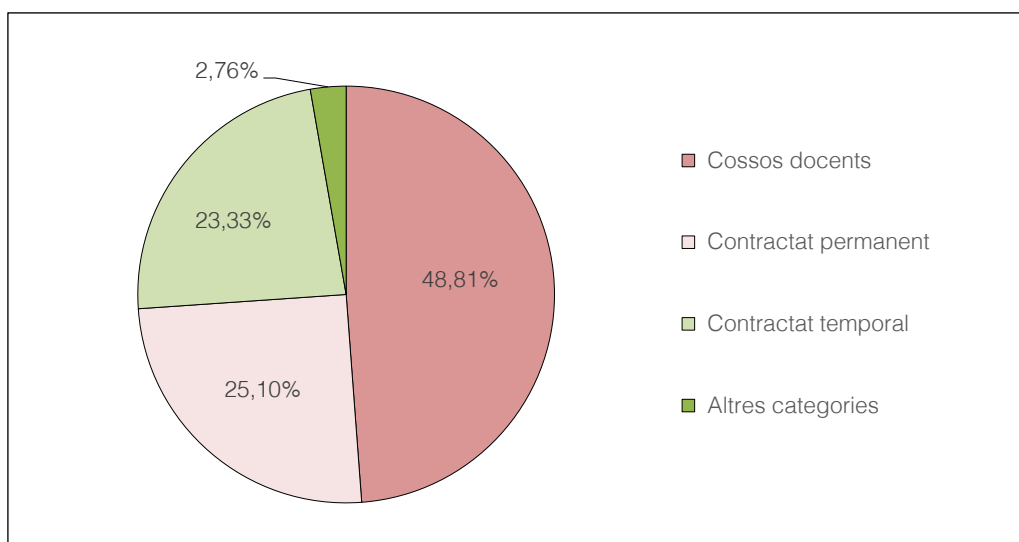
Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

* Referent a l'exercici 2019.

El nombre de professors equivalents a temps complet contracte acumulat ha disminuït un 1,02% en el període analitzat. Aquesta disminució ha estat d'un 2,33% en la UAB, d'un 1,93% en la UB, d'un 1,05% en la UdG i d'un 0,79% en la URV. En canvi, s'ha incrementat un 1,94% en la UPF, un 0,93% en la UdL i un 0,33% en la UPC. En el període del 2017 al 2019 el nombre de professors de cossos docents ha disminuït gairebé en totes les categories (12,33% els titulars d'universitat, 13,66% els catedràtics d'escola universitària i 24,71% els titulars d'escola universitària), mentre que han augmentat altres categories com els catedràtics contractats (141,71%), els professors lectors (31,26%), els professors agregats (9,51%) o els professors en vies de permanència¹⁰ (247,46%).

En el gràfic 13 es presenta la distribució dels professors equivalents a temps complet contracte acumulat de l'any 2019.

Gràfic 13. Distribució dels professors equivalents a temps complet contracte acumulat. Exercici 2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

De l'anàlisi per categories i per universitats dels professors equivalents a temps complet, es desprenen els comentaris següents, referits a l'any 2019:

- El professorat de cossos docents (catedràtics i titulars d'universitat, i catedràtics i titulars d'escola universitària) representen un 48,81% del total.

10. Correspon als professors contractats sota el model de *tenure-track* adoptat per la UPF. El contracte de professors *tenure-track* implica iniciar una carrera professional acadèmica per arribar a una contractació permanent. El contracte inicial té una durada d'entre cinc i set anys i assegura al professor la possibilitat de presentar-se a una plaça permanent si l'any anterior a la finalització del contracte compleix uns criteris d'avaluació prèviament definits, però no garanteix la seva permanència a la universitat. En aquest model de carrera acadèmica, l'estabilització només és possible com a finalització amb èxit d'un període de *tenure-track*.

- El percentatge de catedràtics de la UdL i de la UPF és superior al 20% mentre que en la URV i en la UdG és d'un 14,68% i d'un 12,48%, respectivament.
- La UPF té el percentatge més elevat d'agregats (22,47%) mentre que la UB té el més baix (19,78%).
- El percentatge d'associats presenta diferències significatives entre universitats: en la URV representen un 24,10%, en la UAB un 22,46%, en la UB un 20,48%, en la UdG un 18,80%, en la UPF un 16,28%, en la UdL un 15,59% i en la UPC un 15,50%.
- Els visitants són un 2,31%, un 2,06% i un 1,57% del total en la URV, en la UdL i en la UPF, respectivament, mentre que en la resta d'universitats equivalen a menys d'un 1%.

En el quadre 24 es presenta l'evolució del nombre de professors doctors en el període del 2017 al 2019 per al conjunt de les set universitats públiques presencials.

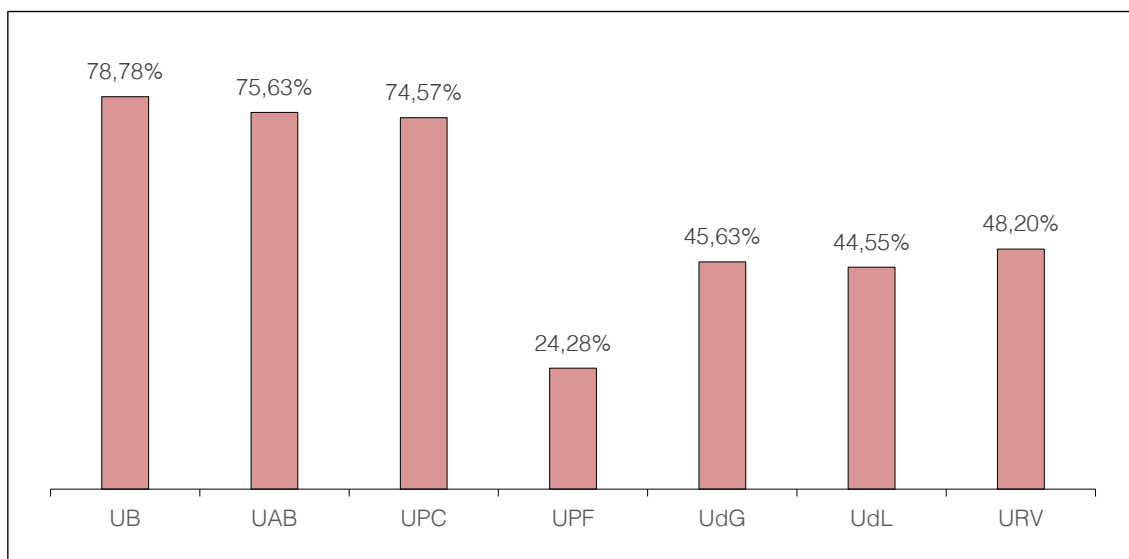
Quadre 24. Professors doctors a 31 de desembre

Universitat	2017	2018	2019
UB	3.614	3.721	3.831
UAB	2.482	2.442	2.466
UPC	1.698	1.727	1.746
UPF	643	622	626
UdG	777	803	835
UdL	624	671	633
URV	841	854	859
Total	10.679	10.840	10.996

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

El nombre de professors doctors s'ha incrementat un 2,97% en el període analitzat. Pel que fa a les variacions entre les diferents universitats, el nombre de professors doctors ha incrementat un 7,46% en la UdG, un 6,00% en la UB, un 2,83% en la UPC, un 2,14% en la URV i un 1,44% en la UdL. En canvi, s'ha reduït un 2,64% en la UPF i un 0,64% en la UAB un 0,64%.

El percentatge de professorat doctorat en la universitat a la qual pertany era de mitjana del 67,42% l'any 2019 i varia significativament entre les diferents universitats, com es posa de manifest en el gràfic 14: el més elevat és el de la UB (78,78%) i el més reduït el de la UPF (24,28%). En aquest mateix any, el 87,68% del total de professors doctors de les set universitats públiques catalanes s'havia doctorat en alguna de les universitats de Catalunya.

Gràfic 14. Percentatge de professors doctorats en la universitat a la qual pertanyen. Exercici 2019

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

2.4.2. Trams de recerca, docència i gestió

El Decret 1086/1989, del 28 d'agost, sobre retribucions del professorat universitari, per als trams estatals i la LUC i el Decret 405/2006, del 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les retribucions addicionals del personal docent i investigador funcionari i contractat de les universitats públiques de Catalunya, per als trams autonòmics, regulen i estableixen les retribucions addicionals per mèrits docents, de recerca i de gestió per al personal docent i investigador funcionari i contractat de les universitats públiques. Aquests complements es concreten en una quantia anual individual per cada tipus de tram i consolidable que assigna el Consell Social de cada universitat. Tant els mèrits per docència com els de recerca s'avaluen per trams. Els trams de recerca han d'estar formats per sis anys de recerca, entenent per any, un any natural complet (de l'1 de gener al 31 de desembre, o fraccions anuals iguals o superiors a vuit mesos). Els trams de docència s'estructuren en quinquennis, per períodes que finalitzin el 31 de desembre de cada any. Tant els trams de recerca com els de docència tenen un nombre màxim de sis trams. En el cas dels mèrits per gestió, s'avaluen a través d'un sistema de punts per any treballat en els càrrecs acadèmics establerts per la normativa.

Trams estatals

El quadre 25 mostra la ràtio trams de recerca acumulats estatals respecte als de docència acumulats estatals del personal docent i investigador (PDI) per a les universitats públiques presencials. En el quadre 26 es presenta la ràtio trams de recerca estatals respecte als de docència estatals acumulats per àmbits d'estudi.

Quadre 25. Ràtio trams de recerca estatals respecte als de docència per universitat

Universitat	2017	2018	2019
UB	0,56	0,58	0,59
UAB	0,62	0,64	0,64
UPC	0,47	0,49	0,51
UPF	0,65	0,66	0,66
UdG	0,48	0,49	0,50
UdL	0,43	0,45	0,47
URV	0,53	0,54	0,57
Total	0,54	0,56	0,57

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Quadre 26. Ràtio trams de recerca estatal respecte als de docència per àmbits d'estudi

Àmbit	2017	2018	2019
Arts i humanitats	0,53	0,54	0,55
Ciències	0,67	0,69	0,69
Ciències de la salut	0,70	0,73	0,76
Ciències socials i jurídiques	0,38	0,40	0,41
Enginyeria i arquitectura	0,49	0,50	0,53
Total	0,54	0,56	0,57

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Els trams de docència es poden sol·licitar cada cinc anys mentre que els de recerca, cada sis. Així, per exemple, un professor universitari amb trenta anys de dedicació acadèmica podria tenir un màxim de sis trams de docència i cinc trams de recerca. Al llarg de la seva vida acadèmica, si un professor universitari hagués sol·licitat tots els trams de recerca i docència en el moment que li pertocava fer-ho i els hi haguessin concedit, la mitjana de la ràtio anual de trams de recerca respecte de la docència d'aquest professor s'hauria de situar en un valor d'aproximadament 0,8.

Es pot observar com hi ha diferències significatives per àmbits d'estudi; així en l'exercici 2019, els àmbits de Ciències de la salut i Ciències presenten les ràtios més altes, 0,76 i 0,69, respectivament, i l'àmbit de Ciències socials i jurídiques té la ràtio més baixa, 0,41.

De l'anàlisi per categories del professorat que pot tenir trams estatals (catedràtics d'universitat, titulars d'universitat, catedràtics d'escola universitària i titulars d'escola universitària) es desprèn per l'exercici 2019 que aquesta ràtio és de 0,82 per als catedràtics d'universitat, de 0,48 per als titulars d'universitat, de 0,38 per als catedràtics d'escola universitària i de 0,01 per als titulars d'escola universitària.

Trams autonòmics

Trams de recerca

En el quadre 27 es presenta el percentatge de professors totals acumulats amb trams de recerca autonòmics vius (trams de recerca aconseguits en els últims sis anys) per categories que poden obtenir trams.

Quadre 27. Percentatge de professors totals acumulats amb trams de recerca autònoms vius

Categoria	2017	2018	2019
Catedràtic d'universitat	83,04	84,79	84,84
Catedràtic contractat	76,71	86,11	87,92
Titular d'universitat	63,63	65,13	64,30
Agregat	79,16	80,03	79,27
Catedràtic d'escola universitària	54,00	53,76	54,02
Titular d'escola universitària	2,09	2,91	4,05
Total	67,68	69,88	70,46

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

Trams de gestió

El complement addicional per mèrits de gestió s'estructura en un màxim de quatre trams de puntuació. L'assignació de punts es fa en funció del càrrec exercit i del temps d'ocupació. L'assignació dels complements addicionals per trams de gestió requereix l'avaluació favorable de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.

El nombre de trams acumulats a 31 de desembre del 2019 pel conjunt dels professors de les universitats públiques era de 4.068.

2.4.3. Rànquing d'universitats

L'edició de l'any 2019 del rànquing anomenat *U-Ranking*, elaborat per la Fundació BBVA i l'Institut Valencià d'Investigacions Econòmiques (Ivie), com en exercicis anteriors, analitza l'acompliment del sistema universitari, sintetitza en índexs els seus assoliments en docència, recerca i innovació i desenvolupament tecnològic, i també estableix un rànquing global.

En el quadre 28 es presenta l'índex de les universitats públiques catalanes en cada una de les dimensions analitzades i en global.

Quadre 28. U-Ranking de les universitats públiques de Catalunya

Universitat	Global	Docència	Recerca	Innovació i desenvolupament tecnològic
UB	4	3	5	9
UAB	4	4	2	10
UPC	3	2	5	2
UPF	1	2	1	4
UdG	6	5	7	17
UdL	5	4	7	13
URV	4	4	4	5
UOC	9	7	10	19

Font: Fundació BBVA – Ivie.

Nota: L'*U-Ranking* inclou seixanta-dues universitats, catorze de les quals són privades. Les seixanta-dues universitats es classifiquen en nivells per a cada una de les tipologies d'activitat. En cada nivell hi pot haver una universitat o més.

En els darrers anys s'han publicat diversos índexs internacionals que permeten comparar les universitats catalanes i espanyoles amb les de la resta del món. Probablement un dels que ha assolit una major notorietat és l'*Academic Ranking or World Universities* també anomenat Rànquing de Xangai. L'any 2019 només tretze universitats espanyoles figuraven en la llista de les 500 primeres del món. La UB se situava entre les 200 primeres del món; la UAB entre les 200 i 300 primeres i la UPF entre les 300 i 400 primeres universitats del món.

En els *Center for World University Rankings (CWUR)*, que analitza unes 20.000 universitats de tot el món, la UB i la UAB se situen entre les 200 primeres i són les primeres de l'Estat, i totes les universitats catalanes estan dins del percentil 90 d'aquest rànquing.

2.5. PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

En el quadre 29 es presenta l'evolució del nombre de PAS per universitats en els exercicis del 2017 al 2019.

Quadre 29. Personal d'administració i serveis

Universitat	2017	2018	2019
UB	2.286	2.360	2.408
UAB	1.711	1.637	1.869
UPC	1.496	1.492	1.511
UPF	692	694	710
UdG	573	599	606
UdL	530	548	581
URV	729	717	744
Total	8.017	8.047	8.429

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

Nota: El nombre de PAS és a 31 de desembre de cada exercici.

El nombre de PAS en el conjunt d'universitats s'ha incrementat en un 5,14% entre els anys 2017 i 2019. Desglossats per universitats, els increments en el nombre de PAS han estat d'un 9,62%, en la UdL, d'un 9,23% en la UAB, d'un 5,76% en la UdG, d'un 5,34% en la UB, d'un 2,60% en la UPF, d'un 2,06% en la URV i d'un 1,00% a la UPC.

2.6. EVOLUCIÓ D'INDICADORS DEL CURS 2013-2014 AL 2018-2019

En el quadre 30 es presenta l'evolució d'alguns dels indicadors més significatius entre el curs 2013-2014 i el 2018-2019.

Quadre 30. Evolució del curs 2013-2014 al 2018-2019

Concepte	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Alumnes matriculats en cicles i graus	136.638	132.721	128.765	128.386	126.488	126.637
Alumnes matriculats en màsters oficials	12.026	14.031	15.695	17.217	17.443	17.664
Crèdits matriculats	7.691.835	7.635.302	7.605.328	7.706.381	7.641.609	7.679.003
Alumnes de nou accés	38.402	39.468	40.421	41.195	41.224	42.247
Titulats en cicles i graus	23.831	24.602	23.482	22.567	21.463	21.647
Titulats en màsters oficials	6.917	7.766	8.726	9.477	9.694	9.886
PDI a 31 de desembre de l'any x+1	15.494	15.984	16.528	16.724	17.170	17.443
PDI acumulat equivalent a temps complet segons contracte de l'any x+1	9.426	9.325	9.309	9.081	8.997	8.988

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca.

En el quadre anterior i per al període considerat es pot observar el següent:

- El nombre d'alumnes matriculats en cicles i graus ha disminuït un 7,32%, el nombre de d'alumnes matriculats en màsters oficials ha augmentat un 46,88%, el nombre de crèdits matriculats s'ha mantingut estable, el nombre de titulats en cicles i graus ha disminuït un 9,16% i el nombre de titulats en màsters oficials ha augmentat un 42,92%.
- El nombre de professors ha augmentat un 12,58% i el de professors equivalents a temps complet segons contracte ha disminuït un 4,65%.

3. ASPECTES ECONÒMICS

El Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques de Catalunya va ser aprovat per Resolució de l'interventor general de la Generalitat del 3 de maig de 1999.

El 2 de març del 2010 la Comissió de Gestió Universitària del Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC) va crear un grup de treball per a l'homogeneïtzació de criteris pressupostaris i comptables de les universitats públiques catalanes. El desembre del 2010 aquest grup de treball va emetre un informe en el qual s'establia una classificació econòmica dels pressupostos de les universitats i uns criteris de classificació dels ingressos i les despeses, i es feien algunes recomanacions a les universitats referides als romanents de tresoreria, al tractament d'ingressos i despeses de caràcter pluriennal i a les periodificacions. També es proposava constituir un grup de treball o una comissió formada per representants de les universitats i de la Generalitat que es reunís amb una periodicitat com a mínim anual amb l'objecte d'estudiar tots aquells aspectes que sorgissin de l'aplicació pràctica de la

comptabilitat pressupostària i financera, per buscar les solucions adequades i proposar els canvis en la normativa pressupostària i comptable que es consideressin necessaris per adaptar-la a la nova realitat o per millorar el tractament d'aspectes que a la pràctica s'hagués constatat que no estaven regulats de forma convenient. La Sindicatura no té constància d'acords adoptats en matèria de comptabilitat pressupostària i financera posteriors a l'informe esmentat del desembre del 2010.

Mitjançant l'Ordre VEH/13/2017, del 29 de juny, es va aprovar el nou Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, aplicable a partir de l'exercici comptable que s'inicia l'1 de gener del 2018. La disposició transitòria quarta de l'Ordre VEH/13/2017, del 29 de juny, estableix que el Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques de Catalunya de l'any 1999 continua vigent en tot allò que no s'oposi al nou Pla fins que entrin en vigor les noves adaptacions o disposicions de desplegament del nou Pla. El 31 de març del 2021 no s'havien aprovat adaptacions del nou Pla a les universitats públiques.

3.1. PRESSUPOSTOS INICIALS I MODIFICACIONS

En els quadres 31 i 32 es mostra la informació agregada dels pressupostos inicialment aprovats per les universitats (excepte la UOC), les modificacions pressupostàries hagudes durant l'exercici, els pressupostos definitius resultants, els drets i les obligacions reconeguts en l'exercici, la recaptació líquida i els pagaments efectuats, i els drets pendents de cobrament i les obligacions pendents de pagament al final de cada exercici. També hi figuren els percentatges que suposen els pressupostos finals sobre els inicials, el grau d'execució o percentatge que representa el total de drets i obligacions reconeguts sobre el pressupost definitiu i el grau de cobrament i pagament o percentatge que el total de cobraments i pagaments realitzats representa sobre el total de drets i obligacions reconeguts.

En l'annex 6.2 es presenta aquesta informació de forma individual per cada una de les universitats.

El pressupost inicial d'ingressos i de despeses dels exercicis 2018 i 2019 ha estat de 1.389,79 M€ i 1.454,70 M€, respectivament. Les modificacions pressupostàries han incrementat el pressupost inicial d'ingressos dels exercicis 2018 i 2019 en un 44,86% i en un 45,91%, respectivament, i el pressupost inicial de despeses en un 44,74% i en un 45,81%, respectivament. El pressupost definitiu d'ingressos dels dos exercicis ha estat de 2.013,18 M€ i de 2.122,63 M€, respectivament. El pressupost definitiu de despeses ha estat de 2.011,51 M€ i de 2.121,04 M€, respectivament. Les modificacions pressupostàries i el pressupost definitiu d'ingressos dels exercicis 2018 i 2019 són superiors a les del

pressupost de despeses en 1,67 M€ i 1,59 M€, respectivament, com a conseqüència de la diferència en el pressupost de la UdG dels dos exercicis.

Les modificacions més importants dins el pressupost de despeses dels exercicis 2018 i 2019 han estat en inversions reals, per 217,85 M€ i 228,06 M€, respectivament.

Sense tenir en compte els romanents incorporats, les modificacions del pressupost d'ingressos suposen un 8,04% de la xifra agregada dels crèdits inicials aprovats el 2018 i un 10,61% el 2019. D'altra banda, el 2018 i el 2019 els romanents incorporats suposen un 25,55% i un 24,29% del pressupost agregat definitiu, respectivament.

En els quadres 33 i 34 es mostra el desglossament i l'estructura del pressupost definitiu de les diferents universitats en els exercicis 2018 i 2019.

En l'exercici 2018, la UB, amb 420,80 M€, representa un 28,07% del pressupost total definitiu d'ingressos sense incorporar romanents d'exercicis anteriors; la UAB, amb 319,66 M€, un 21,33%; la UPC, amb 302,41 M€, un 20,18%; la UPF, amb 143,08 M€, un 9,55%; la URV, amb 112,19 M€, un 7,48%; la UdG, amb 106,00 M€, un 7,07%, i la UdL, amb 94,72 M€, un 6,32%.

En l'exercici 2019, la UB, amb 450,51 M€, representa un 28,03% del pressupost total definitiu d'ingressos sense incorporar romanents d'exercicis anteriors; la UPC, amb 349,71 M€, un 21,76%; la UAB, amb 329,59 M€, un 20,51%; la UPF, amb 151,69 M€, un 9,44%; la URV, amb 116,97 M€, un 7,28%; la UdG, amb 109,23 M€, un 6,80%, i la UdL, amb 99,30 M€, un 6,18%.

Les transferències corrents, que augmenten un 1,72% el 2018 i un 4,71% el 2019 en relació amb l'exercici anterior, representen un 57,72% del finançament previst per a l'exercici 2018 i un 56,37% del previst per al 2019. Les taxes i altres ingressos representen un 30,39% el 2018 i un 28,54% el 2019 del pressupost definitiu d'ingressos sense considerar la incorporació de romanents i les transferències de capital representen un 9,81% i un 10,67%, respectivament.

Pel que fa a les despeses pressupostades, en ambdós exercicis els principals capítols són despeses de personal (51,96% el 2018 i 51,72% el 2019), compres de béns i serveis (21,90% el 2018 i 20,87% el 2019) i inversions reals (16,91% el 2018 i 16,71% el 2019).

Les despeses pressupostades de les tres universitats més grans (UB, UAB i UPC) representen un 68,67% del pressupost agregat del 2018 i un 68,96% del 2019.

Quadre 31. Liquidació del pressupost d'ingressos. Exercici 2018

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	429.647.531	25.831.799	455.479.330	453.439.237	387.094.253	66.344.984	6,01	99,55	85,37
Transferències corrents	820.358.948	44.753.328	865.112.276	861.068.304	801.297.077	59.771.227	5,46	99,53	93,06
Ingressos patrimonials	20.162.006	1.225.298	21.387.304	13.558.503	12.081.917	1.476.586	6,08	63,40	89,11
Alienació d'inversions	11.510	1.157	12.667	18.496	18.496	0	10,05	146,02	100,00
Transferències de capital	113.865.200	33.210.997	147.076.197	146.184.597	108.424.451	37.760.146	29,17	99,39	74,17
Variació d'actius financers	325.025	(28.181)	296.844	644.629	600.190	44.439	(8,67)	217,16	93,11
Variació de passius financers	2.916.975	6.577.230	9.494.205	7.676.724	7.408.927	267.797	225,48	80,86	96,51
Subtotal	1.387.287.195	111.571.628	1.498.858.823	1.482.590.490	1.316.925.311	165.665.179	8,04	98,91	88,83
Romanents incorporats	2.500.000	511.819.551	514.319.551	0	0	0	*	0,00	-
Total	1.389.787.195	623.391.179	2.013.178.374	1.482.590.490	1.316.925.311	165.665.179	44,86	73,64	88,83

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	933.055.242	112.112.267	1.045.167.509	990.045.863	967.451.752	22.594.111	12,02	94,73	97,72
Compres de béns i serveis	256.397.852	184.204.800	440.602.652	227.845.366	196.064.590	31.780.776	71,84	51,71	86,05
Despeses financeres	5.453.369	6.628.754	12.082.123	5.882.533	5.388.657	493.876	121,55	48,69	91,60
Transferències corrents	56.287.471	32.488.855	88.776.326	70.242.631	65.797.701	4.444.930	57,72	79,12	93,67
Inversions reals	122.384.227	217.848.886	340.233.113	141.758.242	125.186.507	16.571.735	178,00	41,67	88,31
Transferències de capital	10.025	12.045.786	12.055.811	11.962.683	11.919.855	42.828	*	99,23	99,64
Variació d'actius financers	325.015	1.405.352	1.730.367	1.704.805	1.704.805	0	432,40	98,52	100,00
Variació de passius financers	15.873.994	54.989.005	70.862.999	23.185.453	23.184.473	980	346,41	32,72	100,00
Total	1.389.787.195	621.723.705	2.011.510.900	1.472.627.576	1.396.698.340	75.929.236	44,74	73,21	94,84

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Notes:

Els romanents estan incorporats als drets reconeguts en exercicis anteriors i per això no figuren en l'exercici 2018 com a drets reconeguts.

La diferència de modificacions de crèdit correspon a la UdG (anul·lació de drets d'exercicis tancats).

* Percentatges superiors, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 32. Liquidació del pressupost d'ingressos. Exercici 2019

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	432.930.581	25.722.441	458.653.022	456.309.953	392.684.977	63.624.976	5,94	99,49	86,06
Transferències corrents	871.256.413	34.559.826	905.816.239	897.264.401	816.329.624	80.934.777	3,97	99,06	90,98
Ingressos patrimonials	24.610.213	2.065.897	26.676.110	16.400.012	15.165.675	1.234.337	8,39	61,48	92,47
Alienació d'inversions	20	3.004	3.024	9.767	8.267	1.500	*	322,98	84,64
Transferències de capital	122.088.197	49.401.370	171.489.567	157.648.280	143.820.719	13.827.561	40,46	91,93	91,23
Variació d'actius financers	325.025	(4.539)	320.486	405.705	350.820	54.885	(1,40)	126,59	86,47
Variació de passius financers	1.694.515	42.356.133	44.050.648	43.415.660	43.208.072	207.588	*	98,56	99,52
Subtotal	1.452.904.964	154.104.132	1.607.009.096	1.571.453.778	1.411.568.154	159.885.624	10,61	97,79	89,83
Romanents incorporats	1.800.000	513.819.461	515.619.461	0	0	0	*	0,00	-
Total	1.454.704.964	667.923.593	2.122.628.557	1.571.453.778	1.411.568.154	159.885.623	45,91	74,03	89,83

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments Realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	988.920.542	107.994.465	1.096.915.007	1.031.886.753	1.006.612.438	25.274.315	10,92	94,07	97,55
Compres de béns i serveis	259.809.493	182.856.633	442.666.126	229.318.839	207.532.099	21.786.740	70,38	51,80	90,50
Despeses financeres	5.097.193	4.320.967	9.418.160	5.462.352	5.451.849	10.503	84,77	58,00	99,81
Transferències corrents	56.154.449	32.145.171	88.299.620	68.174.719	65.426.688	2.748.031	57,24	77,21	95,97
Inversions reals	126.299.210	228.058.365	354.357.575	140.277.996	129.566.929	10.711.067	180,57	39,59	92,36
Transferències de capital	93.175	7.984.572	8.077.747	7.927.373	7.870.855	56.518	*	98,14	99,29
Variació d'actius financers	1.625.015	492.507	2.117.522	1.975.045	1.903.807	71.238	30,31	93,27	96,39
Variació de passius financers	16.705.887	102.480.960	119.186.847	80.544.973	80.542.473	2.500	613,44	67,58	100,00
Total	1.454.704.964	666.333.640	2.121.038.604	1.565.568.050	1.504.907.138	60.660.912	45,81	73,81	96,13

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Notes:

Els romanents estan incorporats als drets reconeguts en exercicis anteriors i per això no figuren en l'exercici 2019 com a drets reconeguts.

La diferència de modificacions de crèdit correspon a la UdG (anul·lació de drets d'exercicis tancats).

* Percentatges superiors, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 33. Pressupostos definitius. Exercici 2018

Ingressos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Taxes i altres ingressos	455.479.330	30,39	140.746.964	33,45	106.458.852	33,31	83.267.569	27,53	37.695.914	26,35	32.879.181	31,02	27.990.623	29,55	26.440.227	23,57
Transf. corrents	865.112.276	57,72	243.870.535	57,95	181.049.717	56,64	172.093.834	56,91	71.093.083	49,69	62.346.699	58,82	56.931.786	60,10	77.726.622	69,28
Ingressos patrimonials	21.387.304	1,43	10.827.650	2,57	1.318.991	0,41	3.467.758	1,15	5.068.699	3,54	352.884	0,33	131.170	0,14	220.152	0,20
Alienació d'inversions	12.667	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11.510	0,01	1.157	0,00	0	0,00	0	0,00
Transf. capital	147.076.197	9,81	23.278.811	5,53	29.325.874	9,17	43.577.513	14,41	26.490.360	18,51	9.474.179	8,94	8.440.850	8,91	6.488.610	5,78
Variació d'actius financers	296.844	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	80.025	0,06	16.819	0,02	0	0,00	200.000	0,18
Variació de passius financers	9.494.205	0,63	2.076.896	0,50	1.503.833	0,47	5.756	0,00	2.636.020	1,84	928.703	0,87	1.227.007	1,30	1.115.990	0,99
Subtotal	1.498.858.823	100,00	420.800.856	100,00	319.657.267	100,00	302.412.430	100,00	143.075.611	100,00	105.999.622	100,00	94.721.436	100,00	112.191.601	100,00
Percentatge	100,00		28,07		21,33		20,18		9,55		7,07		6,32		7,48	
Romanents incorporats	514.319.551	34,31	122.671.756	29,15	80.974.057	25,33	134.635.123	44,52	36.823.233	25,74	52.890.681	49,90	32.289.249	34,09	54.035.452	48,16
Total	2.013.178.374		543.472.612		400.631.324		437.047.553		179.898.844		158.890.303		127.010.685		166.227.053	

Despeses	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Despeses de personal	1.045.167.509	51,96	326.892.928	60,15	216.649.621	54,08	202.327.459	46,29	74.518.860	41,42	74.485.329	47,38	65.208.634	51,34	85.084.678	51,19
Compres béns i serveis	440.602.652	21,91	110.666.217	20,36	100.732.169	25,14	80.209.216	18,35	34.374.172	19,11	47.213.804	30,03	31.250.285	24,60	36.156.789	21,75
Despeses financeres	12.082.123	0,60	6.407.839	1,18	784.602	0,20	3.327.257	0,76	428.271	0,24	32.470	0,02	93.575	0,07	1.008.109	0,61
Transf. corrents	88.776.326	4,41	16.445.840	3,03	16.468.883	4,11	20.030.306	4,58	8.560.931	4,76	8.744.539	5,56	8.926.866	7,03	9.598.961	5,77
Inversions reals	340.233.113	16,91	72.984.449	13,43	63.379.963	15,82	73.281.435	16,77	57.986.309	32,23	25.877.800	16,46	20.446.137	16,10	26.277.020	15,81
Transf. capital	12.055.811	0,60	50.039	0,01	48.232	0,01	11.693.681	2,68	245.652	0,14	0	0,00	0	0,00	18.207	0,01
Variació d'actius financers	1.730.367	0,09	1.511.716	0,28	0	0,00	1.196	0,00	80.075	0,04	23.600	0,01	0	0,00	113.780	0,07
Variació de passius financers	70.862.999	3,52	8.513.584	1,56	2.567.854	0,64	46.177.003	10,57	3.704.574	2,06	845.287	0,54	1.085.188	0,86	7.969.509	4,79
Total	2.011.510.900	100,00	543.472.612	100,00	400.631.324	100,00	437.047.553	100,00	179.898.844	100,00	157.222.829	100,00	127.010.685	100,00	166.227.053	100,00
Percentatge	100,00		27,02		19,92		21,73		8,94		7,82		6,31		8,26	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Nota: Els romanents no formen part dels pressupostos liquidats de l'exercici perquè són drets reconeguts en exercicis anteriors.

Quadre 34. Pressupostos definitius. Exercici 2019

Ingressos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Taxes i altres ingressos	458.653.022	28,54	136.783.949	30,36	109.347.976	33,19	82.962.232	23,72	39.767.906	26,22	33.535.020	30,70	28.908.107	29,11	27.347.832	23,38
Transferències corrents	905.816.239	56,37	257.874.821	57,24	182.970.502	55,51	178.983.263	51,18	77.103.943	50,83	66.090.223	60,51	60.979.733	61,41	81.813.754	69,94
Ingressos patrimonials	26.676.110	1,66	13.507.465	3,00	4.025.622	1,22	3.744.832	1,07	4.685.109	3,09	384.520	0,35	123.231	0,12	205.331	0,18
Alienació d'inversions	3.024	0,00	1.500	0,00	0	0,00	0	0,00	20	0,00	1.504	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferències capital	171.489.567	10,67	41.753.928	9,27	31.589.030	9,58	45.141.747	12,91	28.750.575	18,95	9.188.483	8,41	8.840.446	8,90	6.225.358	5,32
Variació d'actius financers	320.486	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	103.125	0,07	17.361	0,02	0	0,00	200.000	0,17
Variació de passius financers	44.050.648	2,74	589.473	0,13	1.658.543	0,50	38.882.670	11,12	1.277.015	0,84	13.104	0,01	452.003	0,46	1.177.840	1,01
Subtotal	1.607.009.096	100,00	450.511.136	100,00	329.591.673	100,00	349.714.744	100,00	151.687.693	100,00	109.230.215	100,00	99.303.520	100,00	116.970.115	100,00
Percentatge	100,00		28,03		20,51		21,76		9,44		6,80		6,18		7,28	
Romanents incorporats	515.619.461	32,09	122.005.935	27,08	79.106.984	24,00	131.714.889	37,66	42.351.193	27,92	53.359.809	48,85	33.078.872	33,31	54.001.779	46,17
Total	2.122.628.557		572.517.071		408.698.657		481.429.633		194.038.886		162.590.024		132.382.392		170.971.894	

Despeses	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Despeses de personal	1.096.915.007	51,72	340.136.123	59,41	222.738.965	54,50	209.749.810	43,57	83.142.505	42,85	78.660.996	48,86	70.582.579	53,32	91.904.029	53,75
Compres béns i serveis	442.666.126	20,87	110.309.129	19,27	102.672.113	25,12	78.534.564	16,31	35.402.364	18,25	49.504.618	30,75	31.255.550	23,61	34.987.788	20,46
Despeses financeres	9.418.160	0,44	5.933.784	1,04	668.912	0,16	1.280.574	0,27	357.460	0,18	34.388	0,02	86.517	0,06	1.056.525	0,62
Transferències corrents	88.299.620	4,16	17.099.050	2,99	17.075.631	4,18	18.581.088	3,86	9.044.033	4,66	8.429.997	5,24	9.452.404	7,14	8.617.417	5,04
Inversions reals	354.357.575	16,71	77.297.787	13,50	62.345.744	15,25	81.418.555	16,91	63.510.388	32,73	23.677.798	14,71	19.917.096	15,05	26.190.207	15,32
Transferències capital	8.077.747	0,38	150.745	0,02	77.259	0,02	7.573.236	1,57	233.645	0,12	0	0,00	0	0,00	42.862	0,03
Variació d'actius financers	2.117.522	0,10	1.721.948	0,30	71.237	0,02	1.062	0,00	103.454	0,05	17.921	0,01	(1.900)	0,00	203.800	0,12
Variació de passius financers	119.186.847	5,62	19.868.505	3,47	3.048.796	0,75	84.290.744	17,51	2.245.037	1,16	674.353	0,41	1.090.146	0,82	7.969.266	4,66
Total	2.121.038.604	100,00	572.517.071	100,00	408.698.657	100,00	481.429.633	100,00	194.038.886	100,00	161.000.071	100,00	132.382.392	100,00	170.971.894	100,00
Percentatge	100,00		26,99		19,27		22,70		9,15		7,59		6,24		8,06	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

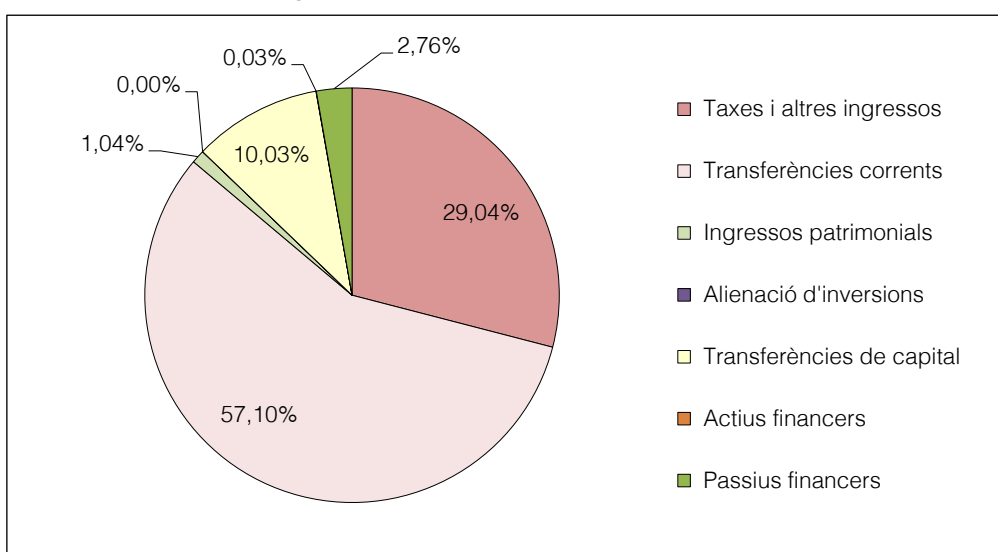
Nota: Els romanents no formen part dels pressupostos liquidats dels exercicis perquè són drets reconeguts en exercicis anteriors.

3.2. LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS: DRETS RECONEGUTS

En els quadres 35 i 36 es mostra la composició dels drets reconeguts en la liquidació del pressupost agregat i el grau de participació de cadascun dels conceptes d'ingressos respecte del total. En els gràfics 15 i 16 es presenta la distribució dels drets reconeguts l'exercici 2019 per capítols i per universitats.

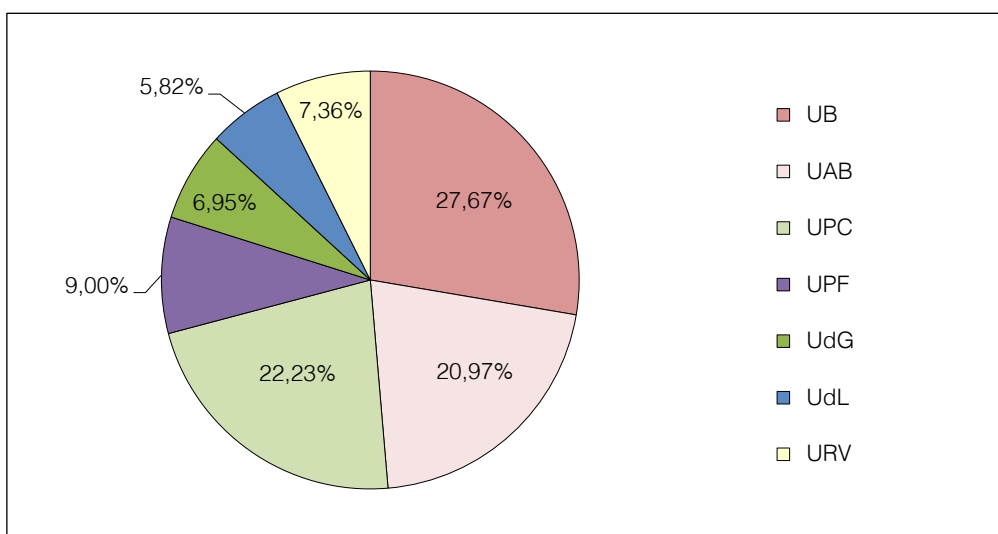
El grau d'execució global (sense considerar els romanents incorporats) ha estat d'un 98,91% el 2018 i d'un 97,79% el 2019. El grau de cobrament total ha estat d'un 88,83% el 2018 i d'un 89,83% el 2019.

Gràfic 15. Drets reconeguts per capítols. Exercici 2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Gràfic 16. Drets reconeguts per universitats. Exercici 2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Quadre 35. Drets reconeguts del pressupost d'ingressos. Exercici 2018

Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Taxes i altres ingressos	453.439.237	30,58	139.595.563	33,73	106.458.852	33,65	84.041.616	27,64	37.540.432	26,78	32.879.181	31,02	26.292.947	29,33	26.630.646	23,67
- Taxes i preus públics	377.615.051	25,47	133.388.608	32,23	82.932.371	26,21	59.278.445	19,50	30.028.065	21,42	27.387.841	25,84	21.117.896	23,56	23.481.825	20,87
- Altres ingressos propis	75.824.186	5,11	6.206.955	1,50	23.526.481	7,44	24.763.171	8,14	7.512.367	5,36	5.491.340	5,18	5.175.051	5,77	3.148.821	2,80
Transferències corrents	861.068.304	58,08	245.079.821	59,22	177.789.483	56,19	172.229.499	56,64	70.723.980	50,46	62.346.699	58,82	55.091.560	61,45	77.807.262	69,16
- De la Generalitat	802.502.122	54,13	230.471.466	55,69	165.873.410	52,43	163.852.892	53,89	62.593.326	44,66	56.768.904	53,56	51.103.067	57,00	71.839.057	63,86
- De l'Administració central	26.340.396	1,78	11.953.013	2,89	62.542	0,02	114.301	0,03	5.786.119	4,13	3.670.879	3,46	2.269.522	2,53	2.484.020	2,21
- D'altres	32.225.786	2,17	2.655.342	0,64	11.853.531	3,74	8.262.306	2,72	2.344.535	1,67	1.906.916	1,80	1.718.971	1,92	3.484.185	3,09
Ingressos patrimonials	13.558.503	0,92	3.404.298	0,82	1.318.991	0,42	3.578.233	1,18	4.585.179	3,27	352.884	0,33	118.463	0,13	200.455	0,18
Ingressos corrents	1.328.066.044	89,58	388.079.682	93,77	285.567.326	90,26	259.849.348	85,46	112.849.591	80,51	95.578.764	90,17	81.502.970	90,91	104.638.363	93,01
Percentatge	100,00		29,22		21,50		19,57		8,50		7,20		6,14		7,87	
Alienació d'inversions	18.496	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9.039	0,01	1.157	0,00	0	0,00	8.300	0,01
Transferències de capital	146.184.597	9,86	23.479.160	5,68	29.325.874	9,26	44.146.534	14,52	25.502.317	18,19	9.474.179	8,94	7.848.563	8,75	6.407.970	5,70
- De la Generalitat	28.026.000	1,89	9.418.196	2,28	2.700.356	0,85	6.437.684	2,12	1.389.164	0,99	2.329.835	2,20	3.487.730	3,89	2.263.035	2,01
- De l'Administració central	42.146.820	2,84	10.011.808	2,42	2.063.341	0,65	12.835.605	4,22	9.114.434	6,50	2.986.972	2,82	2.279.523	2,54	2.855.137	2,54
- D'altres	76.011.777	5,13	4.049.156	0,98	24.562.177	7,76	24.873.245	8,18	14.998.719	10,70	4.157.372	3,92	2.081.310	2,32	1.289.798	1,15
Variació d'actius financers	644.629	0,04	186.224	0,05	0	0,00	48.125	0,02	63.076	0,04	16.819	0,02	0	0,00	330.385	0,29
Variació de passius financers	7.676.724	0,52	2.076.896	0,50	1.503.833	0,48	5.756	0,00	1.746.886	1,25	928.703	0,87	298.660	0,34	1.115.990	0,99
Total	1.482.590.490	100,00	413.821.962	100,00	316.397.033	100,00	304.049.763	100,00	140.170.909	100,00	105.999.622	100,00	89.650.193	100,00	112.501.008	100,00
Percentatge	100,00		27,91		21,34		20,51		9,45		7,15		6,05		7,59	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Nota: Els romanents no formen part dels pressupostos liquidats dels exercicis perquè són drets reconeguts en exercicis anteriors.

Quadre 36. Drets reconeguts del pressupost d'ingressos. Exercici 2019

Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Taxes i altres ingressos	456.309.953	29,04	133.365.065	30,67	109.347.977	33,18	86.346.857	24,72	39.456.002	27,90	33.535.020	30,70	26.764.779	29,28	27.494.253	23,77
- Taxes i preus públics	378.518.546	24,09	128.413.794	29,53	82.522.132	25,04	62.943.164	18,02	30.664.058	21,68	27.962.165	25,60	21.783.545	23,83	24.229.688	20,95
- Altres ingressos propis	77.791.407	4,95	4.951.271	1,14	26.825.845	8,14	23.403.693	6,70	8.791.944	6,22	5.572.855	5,10	4.981.234	5,45	3.264.565	2,82
Transferències corrents	897.264.401	57,10	260.226.616	59,84	182.970.501	55,51	175.534.298	50,26	73.792.947	52,18	66.090.223	60,50	57.918.180	63,37	80.731.636	69,79
- De la Generalitat	828.853.043	52,75	238.184.422	54,77	170.874.364	51,84	169.410.684	48,50	63.086.870	44,61	58.867.828	53,89	54.489.908	59,62	73.938.967	63,92
- De l'Administració central	37.732.245	2,40	15.394.536	3,54	6.588.383	2,00	134.689	0,04	7.302.829	5,16	3.751.740	3,43	1.868.221	2,04	2.691.847	2,33
- D'altres	30.679.113	1,95	6.647.658	1,53	5.507.754	1,67	5.988.925	1,72	3.403.248	2,41	3.470.655	3,18	1.560.051	1,71	4.100.822	3,54
Ingressos patrimonials	16.400.012	1,04	3.593.458	0,83	4.025.622	1,22	4.092.141	1,17	3.955.567	2,80	384.520	0,35	157.442	0,17	191.262	0,16
Ingressos corrents	1.369.974.366	87,18	397.185.139	91,34	296.344.100	89,91	265.973.296	76,15	117.204.516	82,88	100.009.763	91,55	84.840.401	92,82	108.417.151	93,72
Percentatge	100,00		29,00		21,63		19,41		8,56		7,30		6,19		7,91	
Alienació d'inversions	9.767	0,00	1.500	0,00	0	0,00	0	0,00	6.763	0,00	1.504	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferències capital	157.648.280	10,03	36.907.449	8,49	31.589.030	9,59	44.410.305	12,71	23.465.390	16,59	9.188.483	8,42	6.111.134	6,69	5.976.489	5,17
- De la Generalitat	25.443.545	1,62	8.853.863	2,04	2.736.453	0,84	7.105.847	2,03	1.928.177	1,36	1.874.454	1,72	1.071.730	1,17	1.873.021	1,62
- De l'Administració central	57.563.106	3,66	13.912.788	3,20	13.453.593	4,08	12.814.514	3,67	6.922.944	4,90	3.624.869	3,32	3.871.158	4,24	2.963.240	2,56
- D'altres	74.641.629	4,75	14.140.798	3,25	15.398.984	4,67	24.489.944	7,01	14.614.269	10,33	3.689.160	3,38	1.168.246	1,28	1.140.228	0,99
Variació d'actius financers	405.705	0,03	180.203	0,04	0	0,00	9.386	0,00	93.278	0,07	17.361	0,02	0	0,00	105.477	0,09
Variació de passius financers	43.415.660	2,76	589.473	0,13	1.658.543	0,50	38.882.670	11,14	643.478	0,46	13.104	0,01	450.552	0,49	1.177.840	1,02
Total	1.571.453.778	100,00	434.863.764	100,00	329.591.673	100,00	349.275.657	100,00	141.413.425	100,00	109.230.215	100,00	91.402.087	100,00	115.676.957	100,00
Percentatge	100,00		27,67		20,97		22,23		9,00		6,95		5,82		7,36	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Nota: Els romanents no formen part dels pressupostos liquidats dels exercicis perquè són drets reconeguts en exercicis anteriors.

3.2.1. Taxes i altres ingressos

Dins el capítol Taxes i altres ingressos les universitats inclouen els ingressos per preus públics de matrícules, taxes acadèmiques, beques i altres ingressos propis.

Els drets reconeguts per Taxes i altres ingressos per al conjunt de les set universitats han estat de 453,44 M€ el 2018 i de 456,31 M€ el 2019. El 2018 els ingressos per taxes i preus públics han augmentat un 0,23% respecte de l'exercici anterior i els altres ingressos propis han augmentat un 2,54%. El 2019 els ingressos per matrícules han augmentat un 0,24% i els altres ingressos propis han augmentat un 2,59%.

Els ingressos per taxes i preus públics representen un 83,28% el 2018 i un 82,95% el 2019 dels ingressos per Taxes i altres ingressos per al conjunt de les universitats i un 28,43% i un 27,63% dels seus ingressos corrents, respectivament. Aquests ingressos inclouen els de les matrícules d'estudis homologats, d'estudis propis, de formació continuada, les taxes de secretaria i els ingressos provinents d'escoles adscrites, entre d'altres. En el registre comptable d'aquests ingressos hi ha diferències entre les universitats per, entre d'altres, el tractament de les beques i els descomptes aplicats en aplicació de la normativa vigent.

L'article 81 de la LOU estableix que els preus dels estudis homologats han d'estar relacionats amb el cost del servei i fixa uns percentatges màxims i mínims. Per al curs 2018-2019, aquests percentatges eren per a la primera matrícula dels estudis de grau i de màsters que habiliten per a l'exercici d'activitats professionals regulades d'entre el 15% i el 25% del cost i per al curs 2019-2020, fins a un 25% del cost, segons estableix la disposició final catorzena de la Llei 6/2018, del 3 de juliol, de pressupostos generals de l'Estat per al 2018.¹¹

Els preus públics dels ensenyaments conduents a l'obtenció de títols universitaris oficials per als cursos 2017-2018, 2018-2019 i 2019-2020 van ser establerts pels decrets 88/2017, del 4 de juliol; 131/2018, del 26 de juny, i 152/2019, del 3 de juliol, respectivament.

Des del curs 2011-2012 la Generalitat va establir el sistema de beques Equitat, pel qual s'apliquen reduccions en el preu del crèdit en funció de la renda i el nombre de membres de la unitat familiar per als estudis de grau i de màster universitari. Els decrets de preus públics dels ensenyaments universitaris dels diferents cursos acadèmics estableixen que

11. A partir del 7 de maig del 2020 va entrar en vigor la modificació introduïda per la disposició final sisena del Reial decret llei 17/2020, del 5 de maig, pel qual s'aproven mesures de suport al sector cultural i de caràcter tributari per fer front a l'impacte econòmic i social del covid-2019, que estableix que el preus públics dels estudis homologats han d'estar relacionats amb el cost de prestació del servei.

s'han d'habilitar les partides necessàries per compensar les universitats públiques per les possibles pèrdues d'ingressos derivades de l'aplicació d'aquesta disposició.

Com a resultat del sistema de pagament en funció del tram de renda, les universitats apliquen dos sistemes diferents de registre dels ingressos per matrícules: en uns casos es registren els ingressos per matrícules per l'import real i en altres es registra un ingrés per l'import que resulta de l'aplicació del Decret de preus i una despesa en concepte d'ajudes a les famílies (capítol 4 del pressupost de despeses) per la diferència amb l'import real.

En l'apartat Altres ingressos propis hi ha diferències significatives entre les universitats. Per conèixer els ingressos totals de cada universitat per altres serveis s'haurien de considerar els ingressos de les universitats per grup, ja que el model escollit per a la gestió de la recerca i de la formació de postgrau influeix decisivament en la xifra d'ingressos de la universitat. Així, per exemple, els ingressos de la Fundació Bosch i Gimpera, de la Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB) i de la Fundació Parc Científic de Barcelona, que recullen la major part dels ingressos de recerca i bona part dels cursos de formació continuada de la UB, no figuren en els comptes agregats de les universitats, i tampoc els de la Fundació Politècnica de Catalunya, dependent de la UPC, ni els d'altres fundacions i centres que hi estan adscrits.

3.2.2. Transferències i subvencions

Per la seva especial significació i importància econòmica cal destacar les transferències i subvencions que les universitats públiques catalanes reben de la Generalitat i de la resta d'administracions públiques, que en conjunt són la font principal de finançament de l'activitat docent i investigadora de la universitat. Els drets reconeguts per aquests conceptes són 1.007,25 M€ el 2018 i 1.054,91 M€ el 2019, el que significa que un 67,94% dels ingressos liquidats del 2018 i un 67,13% dels del 2019 provenen les subvencions rebudes.

Si aquests ingressos fossin expressats en percentatge sobre el total d'obligacions reconegudes per les universitats resultaria que del total de despeses, un 68,40% el 2018 i un 67,38% el 2019 són finançades per les subvencions.

Els quadres 35 i 36, de drets reconeguts dels pressupostos del 2018 i del 2019, detallen la participació de cada universitat en el total respectiu i en el total general.

Transferències i subvencions corrents

Els drets reconeguts per transferències i subvencions corrents han estat de 861,07 M€ l'exercici 2018 i de 897,26 M€ l'exercici 2019 per al conjunt de les set universitats, el que

significa un augment d'un 4,20%. Aquests ingressos representen un 64,84% dels ingressos corrents (taxes i altres ingressos, transferències corrents i ingressos patrimonials) de l'exercici 2018 i un 65,49% dels de l'exercici 2019 del conjunt de les universitats i equivalen a 1,90 vegades la quantitat ingressada en concepte de taxes i altres ingressos el 2018 i a 1,97 vegades el 2019. El valor més alt d'aquesta ràtio correspon en els dos exercicis a la URV, amb 2,92 i 2,94, respectivament i el més baix a la UAB amb 1,67 per als dos exercicis.

Transferències i subvencions de capital

El total de drets reconeguts ha estat de 146,18 M€ el 2018 i de 157,65 M€ el 2019 per al conjunt de les set universitats. El grau de cobrament ha estat d'un 74,17% el 2018 i d'un 91,23% el 2019.

Del total de transferències i subvencions de capital, 28,03 M€ (19,17%) el 2018 i 25,44 M€ (16,14%) el 2019 corresponen a transferències de la Generalitat; 42,15 M€ (28,83%) el 2018 i 57,56 M€ (36,51%) el 2019 a transferències de l'Estat, i 76,01 M€ (52,00%) el 2018 i 74,65 M€ (47,35%) el 2019 a transferències de l'exterior, d'altres ens, d'empreses, famílies i entitats sense finalitat de lucre. Gairebé totes les transferències de l'Estat, de l'exterior (principalment de la Unió Europea) i d'empreses i famílies estan destinades al finançament de la recerca. De les subvencions de la Generalitat hi ha una part destinada al finançament de la recerca i una altra destinada al finançament de les inversions.

3.2.3. Ingressos patrimonials

En el capítol Ingressos patrimonials es recullen, entre altres conceptes, els interessos abonats per les diferents entitats de crèdit en què les universitats han mantingut saldos durant l'exercici i els ingressos derivats de concessions administratives (serveis de restauració, fotocopiadores i altres).

El total ingressat per aquest capítol per les universitats ha estat de 13,56 M€ el 2018 i de 16,40 M€ el 2019.

3.2.4. Variació de passius financers

Els drets reconeguts per Variació de passius financers han estat de 7,68 M€ el 2018 i de 43,42 M€ el 2019 per al conjunt de les set universitats. L'exercici 2019 destaquen els drets reconeguts per la UPC (38,88 M€), que inclouen 37,97 M€ corresponents a préstecs a curt termini amb entitats de crèdit.

3.3. LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST DE DESPESES: OBLIGACIONS RECONEGUDES

Com es pot observar en els quadres 31 i 32, del total del pressupost definitiu de despeses de 2.011,51 M€ el 2018 i de 2.121,04 M€ el 2019, s'han reconegut obligacions per 1.472,63 M€ i per 1.565,57 M€, respectivament, el que representa un grau d'execució d'un 73,21% el 2018 i d'un 73,81% el 2019. El grau d'execució de les inversions reals ha estat d'un 41,67% el 2018 i d'un 39,59% el 2019. El grau de pagament ha estat d'un 94,84% el 2018 i d'un 96,13% el 2019.

Les obligacions totals reconegudes agregades de les set universitats han augmentat en un 1,36% l'exercici 2018 i en un 6,31% l'exercici 2019. Aquest increment és degut principalment al de la despesa de Variació de passius financers, que va ser de 23,19 M€ el 2018 i de 80,54 M€ el 2019.

En els quadres 37 i 38 es presenta la composició per capítols i per universitats de les obligacions reconegudes en els exercicis 2018 i 2019. En els gràfics 17 i 18 es presenta aquesta informació referida a l'exercici 2019.

Quadre 37. Obligacions reconegudes del pressupost de despeses. Exercici 2018

Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Despeses de personal	990.045.863	67,23	293.175.144	71,45	216.649.621	67,76	200.628.464	65,92	71.571.074	53,28	71.173.756	68,53	59.520.594	67,70	77.327.210	68,98
Compres de béns i serveis	227.845.366	15,47	64.917.742	15,82	48.894.267	15,29	38.583.372	12,68	27.967.719	20,82	16.048.174	15,45	13.102.572	14,90	18.331.520	16,35
Despeses financeres	5.882.533	0,40	3.043.313	0,74	784.602	0,25	946.070	0,31	427.430	0,32	32.470	0,03	51.452	0,06	597.196	0,54
Transferències corrents	70.242.631	4,77	13.557.207	3,30	16.468.883	5,15	15.594.843	5,12	7.394.818	5,51	4.638.391	4,46	6.740.181	7,67	5.848.308	5,22
Despeses corrents	1.294.016.393	87,87	374.693.406	91,31	282.797.373	88,45	255.752.749	84,03	107.361.041	79,93	91.892.791	88,47	79.414.799	90,33	102.104.234	91,09
Percentatge	100,00		28,96		21,85		19,76		8,30		7,10		6,14		7,89	
Inversions reals	141.758.242	9,63	30.042.438	7,32	34.327.657	10,74	27.067.942	8,90	23.064.291	17,17	11.245.100	10,83	7.432.835	8,45	8.577.979	7,65
Transferències de capital	11.962.683	0,81	34.706	0,01	48.232	0,01	11.693.681	3,84	175.165	0,13	0	0,00	0	0,00	10.899	0,01
Variació d'actius financers	1.704.805	0,12	1.510.653	0,37	0	0,00	1.196	0,00	57.536	0,04	23.040	0,02	1.900	0,00	110.480	0,10
Variació de passius financers	23.185.453	1,57	4.058.392	0,99	2.567.854	0,80	9.831.360	3,23	3.659.932	2,73	702.088	0,68	1.074.936	1,22	1.290.891	1,15
Total	1.472.627.576	100,00	410.339.595	100,00	319.741.116	100,00	304.346.928	100,00	134.317.965	100,00	103.863.019	100,00	87.924.470	100,00	112.094.483	100,00
Percentatge	100,00		27,86		21,71		20,67		9,12		7,05		5,97		7,62	

Imports en euros.

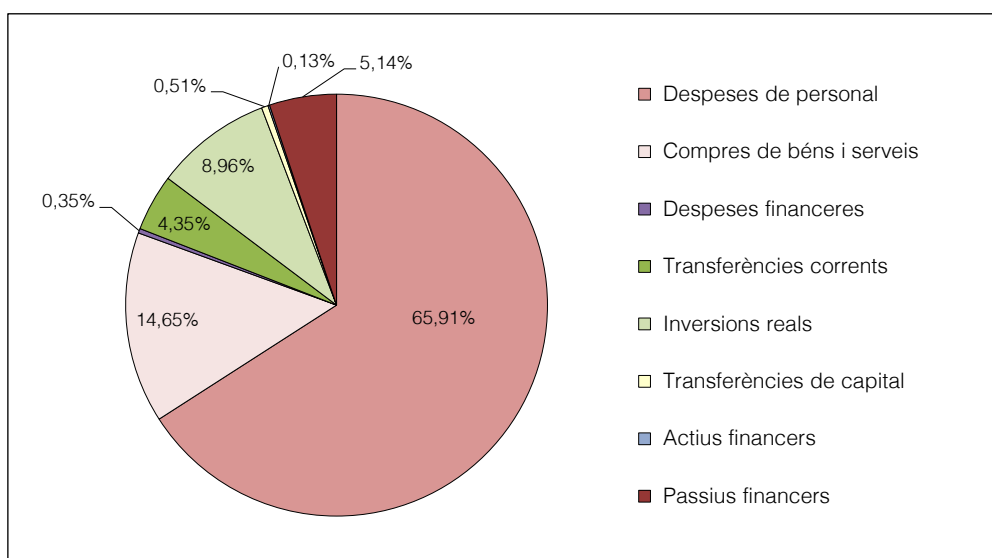
Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Quadre 38. Obligacions reconegudes del pressupost de despeses. Exercici 2019

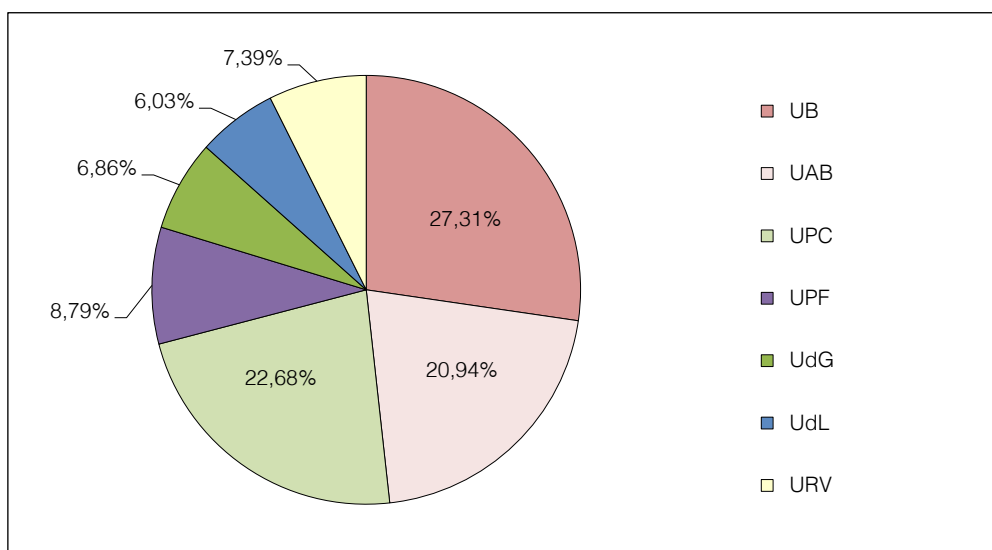
Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Despeses de personal	1.031.886.753	65,91	303.149.781	70,91	222.738.965	67,94	207.509.605	58,45	77.307.318	56,16	75.867.626	70,61	64.357.671	68,14	80.955.787	70,01
Compres de béns i serveis	229.318.839	14,65	64.188.708	15,01	49.599.216	15,13	40.970.206	11,54	28.112.684	20,43	15.190.676	14,14	12.986.378	13,75	18.270.971	15,80
Despeses financeres	5.462.352	0,35	2.539.694	0,59	668.912	0,20	1.279.452	0,36	181.173	0,13	34.388	0,03	38.920	0,04	719.813	0,62
Transferències corrents	68.174.719	4,35	12.132.626	2,84	17.075.631	5,21	14.421.136	4,06	7.386.473	5,37	4.515.718	4,20	7.134.487	7,55	5.508.648	4,77
Despeses corrents	1.334.842.663	85,26	382.010.809	89,35	290.082.724	88,48	264.180.399	74,41	112.987.648	82,09	95.608.408	88,98	84.517.456	89,48	105.455.219	91,20
Percentatge	100,00		28,63		21,73		19,79		8,46		7,16		6,33		7,90	
Inversions reals	140.277.996	8,96	26.489.226	6,20	34.571.303	10,55	28.332.215	7,98	22.657.401	16,46	11.275.591	10,49	8.866.885	9,39	8.085.375	6,99
Transferències de capital	7.927.373	0,51	129.155	0,03	77.259	0,02	7.573.236	2,14	116.647	0,08	0	0,00	0	0,00	31.076	0,03
Variació d'actius financers	1.975.045	0,13	1.688.575	0,40	71.238	0,02	1.062	0,00	91.062	0,07	13.965	0,01	0	0,00	109.143	0,09
Variació de passius financers	80.544.973	5,14	17.195.698	4,02	3.048.796	0,93	54.931.262	15,47	1.793.765	1,30	555.138	0,52	1.071.921	1,13	1.948.393	1,69
Total	1.565.568.050	100,00	427.513.463	100,00	327.851.320	100,00	355.018.174	100,00	137.646.523	100,00	107.453.102	100,00	94.456.262	100,00	115.629.206	100,00
Percentatge	100,00		27,31		20,94		22,68		8,79		6,86		6,03		7,39	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Gràfic 17. Obligacions reconegudes del pressupost de despeses per capítols. Exercici 2019

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Gràfic 18. Obligacions reconegudes del pressupost de despeses per universitats. Exercici 2019

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

3.3.1. Despeses de personal

El capítol de despeses de personal, amb 990,05 M€ el 2018 i 1.031,89 M€ el 2019, suposa un 67,23% de les obligacions reconegudes el 2018 i un 65,91% el 2019. Si es considera només la despesa corrent, la de personal en representa un 76,51% el 2018 i un 77,30% el 2019. La despesa de personal agregada ha augmentat un 1,60% el 2018 i un 4,23% el 2019.

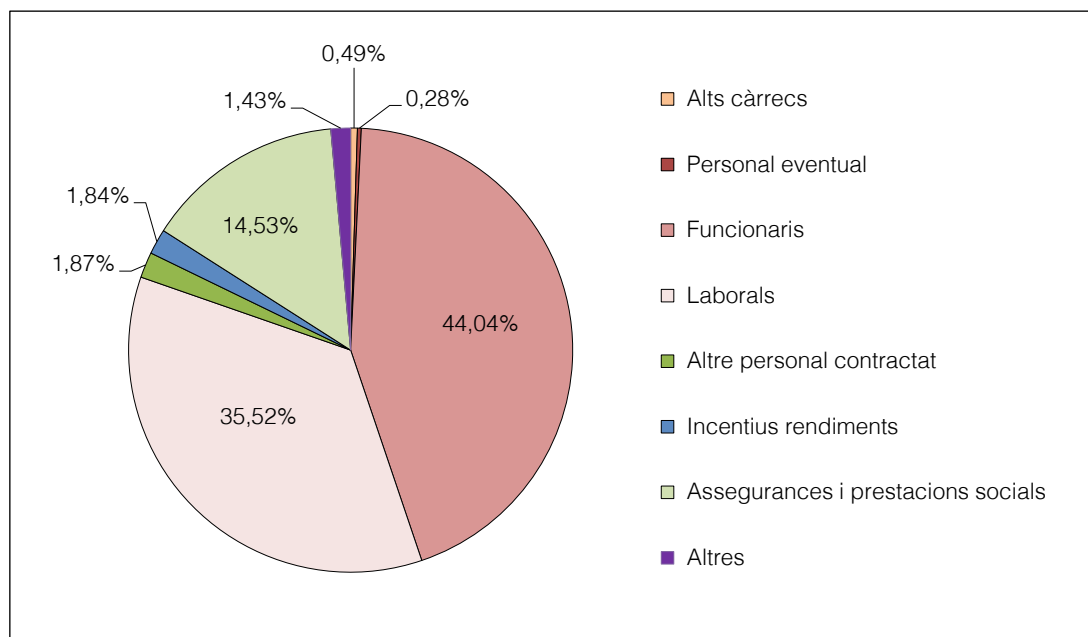
En els dos exercicis, la despesa de personal augmenta en totes les universitats en uns percentatges que oscil·len entre el 0,06% de la UPC i el 4,83% de la UdG en el 2018 i entre el 2,81% de la UAB i el 8,13% de la UdL en el 2019.

S'ha de tenir en compte que el model de gestió de la recerca i el de la formació de postgrau influeixen decisivament en la despesa de personal registrada per cada universitat.

El grau d'execució d'aquestes despeses en conjunt és d'un 94,73% el 2018 i d'un 94,07% el 2019 i el grau de pagament d'un 97,72% el 2018 i d'un 97,55% el 2019.

En els quadres 39 i 40 es presenta l'agregat d'obligacions reconegudes de despeses de personal per tipologia, amb distinció entre alts càrrecs, personal eventual, personal funcionari i personal laboral. S'observa una utilització no homogènia dels conceptes Alts càrrecs i Personal eventual entre les diferents universitats. En el gràfic 19 es presenta la distribució de la despesa de l'exercici 2019 per tipologia. Dins de cada un dels grups hi ha diferents categories funcionals.

Gràfic 19. Despeses de personal per tipologia de personal. Exercici 2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Les despeses de personal funcionari en el conjunt de les set universitats han suposat un 45,11% del total el 2018 i un 44,04% el 2019, mentre que les despeses de personal laboral i contractats representen un 37,23% el 2018 i un 37,39% el 2019. Les càrregues socials equivalen a un 13,87% de la despesa de personal total el 2018 i a un 14,53% el 2019.

La UPF és la universitat amb un menor percentatge de despesa de personal funcionari (38,18% el 2018 i 37,22% el 2019) i amb major percentatge de despesa de personal laboral i contractats (42,90% el 2018 i 42,71% el 2019). Paral·lelament, el pes de les càrregues socials és superior en la UPF (17,10% el 2018 i 18,23% el 2019).

L'article 81.4 de la LOU estableix que tant les despeses del PDI com les del PAS han de ser autoritzades per la comunitat autònoma en el marc de la normativa bàsica sobre oferta d'ocupació pública. L'article 163 de la LUC estableix que les despeses del PDI i del PAS i la previsió agregada de places i contractes han de ser autoritzades pel Govern de la Generalitat.

El Govern de la Generalitat va autoritzar la despesa màxima de personal de les universitats públiques (excepte la de la UPF) de l'exercici 2018 mitjançant acords del 10 de juliol i del 4 de desembre del mateix any i la de l'exercici 2019 mitjançant acords del 3 de març, de l'11 de març i del 9 d'abril del mateix any. La despesa de personal de la UPF dels exercicis 2018 i 2019 es va aprovar per acords del Govern del 17 de novembre del 2020. En els acords del 4 de desembre del 2018 i en els referits a la UPF es fa constar que, atès que les universitats ja havien aprovat els seus pressupostos, les autoritzacions tenien caràcter extemporani i era d'aplicació l'article 52.4 de la Llei 39/2015, de l'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Els acords del Govern especifiquen que l'autorització no comportava en cap cas la modificació de la subvenció prevista per la Generalitat en els seus pressupostos, ni per a exercicis futurs, i que les despeses autoritzades s'havien d'ajustar a les limitacions legals aplicables. Tanmateix, s'autoritza les universitats, de manera excepcional, a incrementar les despeses de personal autoritzades per fer front a les devolucions parcials de la paga extra minorada l'exercici 2012 i a les recuperacions parcials de la reducció salarial del 2013, segons es preveu en la normativa aplicable i als increments retributius previstos en les lleis de pressupostos de l'Estat. En l'exercici 2018 també s'autoritza l'increment de la despesa de personal per fer front, si s'escau, al compliment del que disposin sentències judicials fermes del Tribunal Suprem. En el 2019 s'autoritza l'increment excepcional de la despesa per fer front al que disposin sentències judicials fermes i qualsevol altra norma estatal o autonòmica. Per últim, els acords del Govern estableixen que les universitats no poden prendre acords que impliquin increment de la despesa de personal superior a l'autoritzat si aquest no es compensa mitjançant un finançament finalista.

Quadre 39. Obligacions reconegudes. Despeses de personal. Exercici 2018

Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Alts càrrecs	4.712.561	0,47	2.192.801	0,75	0	0,00	846.628	0,42	0	0,00	17.712	0,02	847.680	1,42	807.740	1,04
Personal eventual	2.834.157	0,29	8.192	0,00	38.130	0,02	0	0,00	887.400	1,24	474.732	0,67	407.978	0,69	1.017.725	1,32
Funcionaris	446.578.174	45,11	136.676.728	46,62	99.181.175	45,78	90.522.386	45,12	27.324.044	38,18	33.616.492	47,23	25.640.796	43,08	33.616.553	43,47
Laborals	335.125.348	33,85	89.501.769	30,53	87.034.682	40,17	63.707.147	31,75	29.712.476	41,51	24.961.010	35,07	10.104.610	16,98	30.103.654	38,93
Altres personal contractat	33.416.508	3,38	18.857.675	6,43	0	0,00	133.806	0,07	994.806	1,39	18.405	0,03	13.410.979	22,53	837	0,00
Incentius al rendiment	17.657.901	1,78	7.594.827	2,59	323.483	0,15	6.256.183	3,12	413.155	0,58	2.160.662	3,04	563.637	0,95	345.954	0,45
Càrregues socials	137.301.300	13,87	38.343.152	13,08	30.072.151	13,88	26.742.400	13,33	12.239.193	17,10	9.924.743	13,94	8.544.914	14,35	11.434.747	14,79
Altres	12.419.914	1,25	0	0,00	0	0,00	12.419.914	6,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	990.045.863	100,00	293.175.144	100,00	216.649.621	100,00	200.628.464	100,00	71.571.074	100,00	71.173.756	100,00	59.520.594	100,00	77.327.210	100,00
Percentatge	100,00		29,61		21,88		20,27		7,23		7,19		6,01		7,81	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Quadre 40. Obligacions reconegudes. Despeses de personal. Exercici 2019

Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Alts càrrecs	5.062.271	0,49	2.418.064	0,80	0	0,00	904.724	0,44	0	0,00	18.168	0,02	886.003	1,38	835.312	1,03
Personal eventual	2.892.021	0,28	2.499	0,00	0	0,00	0	0,00	1.004.766	1,30	638.449	0,84	398.123	0,62	848.184	1,05
Funcionaris	454.383.227	44,04	138.587.612	45,72	100.712.093	45,22	91.012.206	43,86	28.775.796	37,22	34.471.667	45,44	26.624.864	41,37	34.198.989	42,24
Laborals	366.556.843	35,52	92.103.256	30,38	90.063.527	40,43	65.620.178	31,62	32.804.708	42,43	27.497.590	36,24	26.067.952	40,50	32.399.632	40,02
Altres personal contractat	19.276.284	1,87	18.923.496	6,24	0	0,00	129.738	0,06	212.206	0,28	10.844	0,02	0	0,00	0	0,00
Incentius al rendiment	19.012.164	1,84	9.174.630	3,03	162.421	0,07	5.920.781	2,85	419.719	0,54	2.379.293	3,14	669.716	1,04	285.604	0,36
Càrregues socials	149.959.698	14,53	41.940.224	13,83	31.800.924	14,28	29.177.733	14,06	14.090.123	18,23	10.851.615	14,30	9.711.013	15,09	12.388.066	15,30
Altres	14.744.245	1,43	0	0,00	0	0,00	14.744.245	7,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	1.031.886.753	100,00	303.149.781	100,00	222.738.965	100,00	207.509.605	100,00	77.307.318	100,00	75.867.626	100,00	64.357.671	100,00	80.955.787	100,00
Percentatge	100,00		29,37		21,59		20,11		7,49		7,35		6,24		7,85	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

3.3.2. Compres de béns i serveis

El capítol Compres de béns i serveis comprèn les compres necessàries per al funcionament de les universitats. Inclou arrendaments, reparació i conservació, compra de materials, subministraments, treballs i serveis, indemnitzacions per raó del servei (diètes, locomoció i allotjaments) i altres. Aquest capítol representa un 15,47% de les despeses totals agregades del 2018 i un 14,65% de les del 2019, i un 17,61% de la despesa corrent agregada del 2018 i un 17,18% de la del 2019.

Els pagaments realitzats han representat un 86,05% de les obligacions reconegudes el 2018 i un 90,50% el 2019 i han quedat pendents de pagament 31,78 M€ el 2018 i 21,79 M€ el 2019 per al conjunt de les set universitats.

Pel que fa al pes d'aquest capítol sobre la despesa corrent de cada universitat, el percentatge més baix de l'exercici 2018 és el de la UPC (15,09%) i el més alt el de la UPF (26,05%); en l'exercici 2019 el percentatge més baix correspon a la UdL (15,37%) i el més alt a la UPF (24,88%).

3.3.3. Transferències corrents

Les obligacions reconegudes del capítol Transferències corrents han estat de 70,24 M€ el 2018 i 68,17 M€ el 2019; les quantitats més importants en els dos exercicis corresponen a la UAB i a la UPC amb 16,47 M€ i 15,59 M€, respectivament, el 2018, i 17,08 M€ i 14,42 M€, respectivament, el 2019.

Aquest capítol recull les transferències realitzades per les universitats al sector privat, principalment per beques, i també les transferències de les universitats a fundacions i empreses del seu grup. En les obligacions reconegudes d'aquest capítol influeix el tractament donat per les universitats a la diferència entre el pagament real de preus públics per part de l'alumnat per aplicació del tram de renda i l'import que resultaria de l'aplicació dels decrets de preus públics dels ensenyaments universitaris (vegeu l'apartat 3.2.1).

3.3.4. Inversions reals

En el capítol Inversions reals es registren les inversions en immobilitzat material per 45,23 M€ el 2018 i 47,33 M€ el 2019 per al conjunt de les universitats, tret de les realitzades en béns inventariables de menor quantia, que figuren en el capítol Compres de béns corrents i serveis. També s'hi comptabilitzen despeses d'investigació subvencionades i altres d'incloses en la realització de treballs i estudis per 96,53 M€ el 2018 i per 92,95 M€ el 2019.

Aquestes despeses no sempre tenen la consideració d'inversió en una comptabilitat patrimonial, sinó que de vegades es consideren despeses corrents. En els quadres 41 i 42 es mostra el desglossament d'aquests dos conceptes de despeses d'inversions per universitat i pel conjunt.

Les despeses d'investigació més importants en els dos exercicis corresponen a la UAB, amb 23,10 M€ el 2018 i 23,17 M€ el 2019. En el volum d'aquesta despesa influeix de forma important en el sistema de gestió de la recerca de cada universitat, segons es realitzi en la mateixa universitat o en centres externs participats per la universitat.

Quadre 41. Obligacions reconegudes de les inversions reals. Exercici 2018

Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Inversions en immobilitzat material	45.230.827	31,91	12.722.638	42,35	11.229.789	32,71	8.415.171	31,09	2.063.395	8,95	4.084.621	36,32	3.239.543	43,58	3.475.670	40,52
Despeses d'investigació	96.527.415	68,09	17.319.800	57,65	23.097.868	67,29	18.652.771	68,91	21.000.896	91,05	7.160.479	63,68	4.193.292	56,42	5.102.309	59,48
Total	141.758.242	100,00	30.042.438	100,00	34.327.657	100,00	27.067.942	100,00	23.064.291	100,00	11.245.100	100,00	7.432.835	100,00	8.577.979	100,00
Percentatge	100,00		21,19		24,22		19,10		16,27		7,93		5,24		6,05	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Quadre 42. Obligacions reconegudes de les inversions reals. Exercici 2019

Concepte	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%	Import	%
Inversions en immobilitzat material	47.326.770	33,74	12.788.043	48,28	11.397.403	32,97	9.461.275	33,39	2.900.245	12,80	4.251.936	37,71	4.258.306	48,02	2.269.562	28,07
Despeses d'investigació	92.951.226	66,26	13.701.183	51,72	23.173.900	67,03	18.870.940	66,61	19.757.156	87,20	7.023.655	62,29	4.608.579	51,98	5.815.813	71,93
Total	140.277.996	100,00	26.489.226	100,00	34.571.303	100,00	28.332.215	100,00	22.657.401	100,00	11.275.591	100,00	8.866.885	100,00	8.085.375	100,00
Percentatge	100,00		18,89		24,64		20,20		16,15		8,04		6,32		5,76	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

3.4. RESULTAT PRESSUPOSTARI

En els quadres 43 i 44 es presenta el resultat pressupostari, és a dir, la diferència entre drets i obligacions reconeguts en cada un dels exercicis i el resultat pressupostari ajustat per les desviacions en finançament afectat i pels crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria no afectat. El resultat pressupostari agregat ha estat positiu de 9,96 M€ el 2018 i de 5,89 M€ el 2019 i el resultat pressupostari ajustat ha estat positiu de 31,23 M€ el 2018 i de 39,48 M€ el 2019.

En una anàlisi més desagregada es pot observar que el resultat pressupostari per operacions corrents ha estat positiu en els dos exercicis, el resultat per operacions de capital ha estat negatiu en el 2018 i positiu en el 2019 i el resultat per operacions financeres ha estat negatiu en els dos exercicis, amb un increment molt important del 133,56%. La UB i la UPC presenten els resultats negatius per operacions financeres més elevats en els dos exercicis.

Els ajustaments per crèdits gastats finançats per romanent de tresoreria no afectat i per les desviacions de finançament positives i negatives han estat positius de 21,26 M€ el 2018 i de 33,59 M€ el 2019. Aquests ajustaments estan relacionats principalment amb la correlació d'ingressos i despeses dels projectes de recerca.

Quadre 43. Resultat pressupostari. Exercici 2018

Concepte	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) Drets reconeguts nets per operacions corrents	1.328.066.044	388.079.682	285.567.326	259.849.348	112.849.591	95.578.764	81.502.970	104.638.363
A) Obligacions reconegudes netes per operacions corrents	1.294.016.393	374.693.406	282.797.373	255.752.749	107.361.041	91.892.791	79.414.799	102.104.234
B) Drets reconeguts nets per operacions de capital	146.203.093	23.479.160	29.325.874	44.146.534	25.511.356	9.475.336	7.848.563	6.416.270
B) Obligacions reconegudes netes per operacions de capital	153.720.925	30.077.144	34.375.889	38.761.623	23.239.456	11.245.100	7.432.835	8.588.878
C) Drets reconeguts nets per operacions comercials	0	0	0	0	0	0	0	0
C) Obligacions reconegudes netes per operacions comercials	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Total operacions no financeres (A+B+C)	26.531.819	6.788.292	(2.280.062)	9.481.510	7.760.450	1.916.209	2.503.899	361.521
D) Drets reconeguts nets per actius financers	644.629	186.224	0	48.125	63.076	16.819	0	330.385
D) Obligacions reconegudes netes per actius financers	1.704.805	1.510.653	0	1.196	57.536	23.040	1.900	110.480
E) Drets reconeguts nets per passius financers	7.676.724	2.076.896	1.503.833	5.756	1.746.886	928.703	298.660	1.115.990
E) Obligacions reconegudes netes per passius financers	23.185.453	4.058.392	2.567.854	9.831.360	3.659.932	702.088	1.074.936	1.290.891
2. Total operacions financeres (D+E)	(16.568.905)	(3.305.925)	(1.064.021)	(9.778.675)	(1.907.506)	220.394	(778.176)	45.004
I. Resultat pressupostari de l'exercici (1+2)	9.962.914	3.482.367	(3.344.083)	(297.165)	5.852.944	2.136.603	1.725.723	406.525
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria no afectat	36.079.828	15.735.466	3.348.752	0	0	0	8.121.048	8.874.562
4. Desviaments de finançament negatius de l'exercici	88.088.183	37.025.827	0	44.372.003	833.151	0	0	5.857.202
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici	(102.903.399)	(43.135.023)	(3.264.903)	(42.034.838)	(6.602.943)	0	0	(7.865.692)
II. Total ajustaments (3+4+5)	21.264.612	9.626.270	83.849	2.337.165	(5.769.792)	0	8.121.048	6.866.072
Resultat pressupostari ajustat (I+II)	31.227.526	13.108.637	(3.260.234)	2.040.000	83.152	2.136.603	9.846.771	7.272.597

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Notes: La UB presenta després del resultat pressupostari ajustat factures del 2018 pendents d'imputar al pressupost i factures del 2017 o anteriors imputades al pressupost del 2018.

Quadre 44. Resultat pressupostari. Exercici 2019

Concepte	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) Drets reconeguts nets per operacions corrents	1.369.974.366	397.185.139	296.344.100	265.973.296	117.204.516	100.009.763	84.840.401	108.417.151
A) Obligacions reconegudes netes per operacions corrents	1.334.842.663	382.010.809	290.082.724	264.180.399	112.987.648	95.608.408	84.517.456	105.455.219
B) Drets reconeguts nets per operacions de capital	157.658.047	36.908.949	31.589.030	44.410.305	23.472.153	9.189.987	6.111.134	5.976.489
B) Obligacions reconegudes netes per operacions de capital	148.205.369	26.618.381	34.648.562	35.905.451	22.774.048	11.275.591	8.866.885	8.116.451
C) Drets reconeguts nets per operacions comercials	0	0	0	0	0	0	0	0
C) Obligacions reconegudes netes per operacions comercials	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Total operacions no financeres (A+B+C)	44.584.381	25.464.898	3.201.844	10.297.751	4.914.973	2.315.751	(2.432.806)	821.970
D) Drets reconeguts nets per actius financers	405.705	180.203	0	9.386	93.278	17.361	0	105.477
D) Obligacions reconegudes netes per actius financers	1.975.045	1.688.575	71.238	1.062	91.062	13.965	0	109.143
E) Drets reconeguts nets per passius financers	43.415.660	589.473	1.658.543	38.882.670	643.478	13.104	450.552	1.177.840
E) Obligacions reconegudes netes per passius financers	80.544.973	17.195.698	3.048.796	54.931.262	1.793.765	555.138	1.071.921	1.948.393
2. Total operacions financeres (D+E)	(38.698.653)	(18.114.597)	(1.461.491)	(16.040.268)	(1.148.071)	(538.638)	(621.369)	(774.219)
I. Resultat pressupostari de l'exercici (1+2)	5.885.728	7.350.301	1.740.353	(5.742.517)	3.766.902	1.777.113	(3.054.175)	47.751
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria no afectat	58.260.433	16.175.001	865.479	0	0	24.842.651	8.396.468	7.980.834
4. Desviaments de finançament negatius de l'exercici	92.564.403	34.493.965	0	50.978.610	3.185.790	0	0	3.906.038
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici	(117.233.145)	(47.457.758)	(2.605.832)	(43.286.768)	(6.128.793)	(12.320.574)	0	(5.433.420)
II. Total ajustaments (3+4+5)	33.591.691	3.211.208	(1.740.353)	7.691.842	(2.943.003)	12.522.077	8.396.468	6.453.452
Resultat pressupostari ajustat (I+II)	39.477.419	10.561.509	0	1.949.325	823.899	14.299.190	5.342.293	6.501.203

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les liquidacions pressupostàries de les universitats.

Notes: La UB presenta després del resultat pressupostari ajustat factures del 2019 pendents d'imputar al pressupost i factures del 2018 o anteriors imputades al pressupost del 2019.

3.5. OPERACIONS NO PRESSUPOSTÀRIES DE TRESORERIA

Les operacions no pressupostàries de tresoreria comprenen aquelles operacions realitzades durant l'exercici que hagin donat lloc al naixement o a l'extinció de deutors i creditors que, d'acord amb la normativa vigent, no s'hagin d'imputar al pressupost ni en el moment del naixement ni en el del venciment i les partides representatives de pagaments i cobraments pendents d'aplicació definitiva, tant per operacions pressupostàries com no pressupostàries.

En els quadres 45 i 46 es presenten els saldos deutors i creditors per operacions no pressupostàries i els cobraments i pagaments pendents d'aplicació a 31 de desembre del 2018 i del 2019.

Els saldos deutors, de 12,04 M€ el 2018 i d'11,26 M€ el 2019, en la xifra agregada, representen pagaments efectuats per les universitats.

Els saldos creditors per 61,32 M€ i 56,44 M€ en la xifra agregada representen cobraments o retencions efectuats per les universitats que el 31 de desembre del 2018 i del 2019 estan pendents de ser pagats a tercers.

Destaca l'import pendent de pagament per l'Impost sobre la renda de les persones físiques (IRPF) retingut, de 25,44 M€ a 31 de desembre del 2018 i de 26,41 M€ a 31 de desembre del 2019. Dins els creditors no pressupostaris de la UB s'inclouen devolucions de matrícules per 4,47 M€ el 2018 i 4,41 M€ el 2019 i saldos dels col·legis majors (dins Altres creditors) per 4,39 M€ el 2018 i 5,54 M€ el 2019; en la URV el 2018 s'inclouen 3,68 M€ de projectes europeus.

Quadre 45. Operacions no pressupostàries de tresoreria. Saldos a 31 de desembre del 2018

Deutors no pressupostaris	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Bestretes centres	823.357	88.282	292.348	33.254	0	409.473	0	0
Bestretes personals	402.606	241.516	0	161.090	0	0	0	0
Hisenda pública per IVA	4.672.244	1.979.141	170.821	0	1.196.529	112.851	70.902	1.142.000
Moviments fons tresoreria	496.801	0	0	0	2.220	363.566	131.015	0
Despeses a justificar	17.228	0	0	17.228	0	0	0	0
Acomptes proveïdors	309.334	200.858	33.275	38.714	36.487	0	0	0
Deutors diversos	3.714.532	576.150	1.016.238	314.631	201.692	136.384	1.400.607	68.830
Altres	1.578.626	124.591	124.530	824.812	0	0	6.431	498.262
Inversions financeres temporals	26.014	0	15.077	0	0	10.937	0	0
Total deutors no pressupostaris	12.040.742	3.210.538	1.652.289	1.389.729	1.436.928	1.033.211	1.608.955	1.709.092
Creditors no pressupostaris	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Creditors diversos	8.160.313	291.502	4.389.041	263	173.484	0	3.082.850	223.173
Seguretat Social	5.191.336	2.006.597	624.582	1.781.480	263.556	188.894	114.740	211.487
Classes passives	992.552	0	328.485	420.372	83.568	0	0	160.127
Mutualitats	181.814	0	92.247	89.567	0	0	0	0
Hisenda pública per IVA	(364.003)	0	0	(361.180)	0	0	(2.823)	0
IRPF retingut	25.441.059	7.352.090	5.741.070	5.413.486	1.996.585	1.670.888	1.481.431	1.785.509
Ingressos pendents d'aplicació	3.898.701	0	0	(98.988)	10.733	3.986.956	0	0
Dipòsits rebuts	760.404	0	544.454	(2.070)	42.047	31.411	0	144.562
Devolució de matrícula	4.836.289	4.465.954	0	300.000	0	0	0	70.335
Altres	12.220.581	6.311.505	330.530	(126.346)	1.815.718	79.884	0	3.809.290
Total creditors no pressupostaris	61.319.046	20.427.648	12.050.409	7.416.584	4.385.691	5.958.033	4.676.198	6.404.483
Partides pendents d'aplicació	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) Dels cobraments pendents d'aplicació	8.270.699	5.739.326	253.714	866.169	10.999	-	1.400.491	0
B) Dels pagaments pendents d'aplicació	217.645	115	99.828	0	36.651	-	53.735	27.316

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les operacions no pressupostàries de tresoreria de les universitats.

Notes:

La UdG no presenta l'Estat de partides pendents d'aplicació.

Els saldos de la UB, de la UPC, de la UPF, de la UdG i de la UdL difereixen dels que figuren en l'Estat del romanent de tresoreria.

Quadre 46. Operacions no pressupostàries de tresoreria. Saldos a 31 de desembre del 2019

Deutors no pressupostaris	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Bestretes centres	809.942	28.991	196.452	98.839	0	485.660	0	0
Bestretes personals	341.779	187.910	0	151.154	2.715	0	0	0
Hisenda pública per IVA	4.422.182	2.000.027	184.597	0	1.098.704	43.231	22.539	1.073.084
Moviments fons tresoreria	752.211	0	0	0	2.930	215.366	533.915	0
Despeses a justificar	17.186	0	0	17.186	0	0	0	0
Acomptes proveïdors	291.227	156.600	42.295	42.892	49.440	0	0	0
Deutors diversos	3.089.466	589.342	893.868	137.670	151.789	147.544	1.035.146	134.107
Altres	1.522.833	100.574	158.462	787.404	0	0	2.881	473.512
Inversions financeres temporals	18.121	0	11.529	0	0	6.592	0	0
Total deutors no pressupostaris	11.264.947	3.063.444	1.487.203	1.235.145	1.305.578	898.393	1.594.481	1.680.703
Creditors no pressupostaris	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Creditors diversos	8.869.998	188.440	5.735.913	263	168.683	0	2.447.836	328.863
Seguretat Social	5.225.499	2.206.608	629.466	1.530.959	288.429	204.605	134.538	230.894
Classes passives	609.736	0	388.450	(1.375)	77.259	0	0	145.402
Mutualitats	84.100	0	0	84.100	0	0	0	0
Hisenda pública per IVA	51.337	0	0	69.396	0	0	(18.059)	0
IRPF retingut	26.412.136	7.600.839	5.566.503	5.554.024	2.220.963	1.917.515	1.657.224	1.895.068
Ingressos pendents d'aplicació	1.273.906	0	0	(40.046)	0	1.313.952	0	0
Dipòsits rebuts	979.957	0	650.528	95.885	61.828	37.622	0	134.094
Devolució de matrícula	4.432.862	4.405.634	0	0	0	0	0	27.228
Altres	8.496.037	7.130.483	264.888	(196.631)	861.367	63.071	0	372.859
Total creditors no pressupostaris	56.435.568	21.532.004	13.235.748	7.096.575	3.678.529	3.536.765	4.221.539	3.134.408
Partides pendents d'aplicació	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) Dels cobraments pendents d'aplicació	8.565.135	6.485.918	116.430	1.276.718	9.151	-	676.918	0
B) Dels pagaments pendents d'aplicació	926.162	115	110.616	0	54.788	-	533.915	226.728

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de les operacions no pressupostàries de tresoreria de les universitats.

Notes:

La UdG no presenta l'Estat de partides pendents d'aplicació.

Els saldos de la UB, de la UPC, de la UPF, de la UdG i de la UdL difereixen dels que figuren en l'Estat del romanent de tresoreria.

3.6. ROMANENT DE TRESORERIA

El romanent de tresoreria agregat a 31 de desembre del 2018 és de 309,94 M€ i a 31 de desembre del 2019 és de 309,18 M€, dels quals 185,08 M€ i 178,42 M€, respectivament, són fons líquids (vegeu els quadres 47 i 49).

Algunes universitats classifiquen com a romanents afectats algunes partides que en realitat serien romanents genèrics.

El PGCPGC estableix que s'ha d'informar de la part del romanent de tresoreria no afectat destinada a finançar la despesa meritada i consignada en el compte de Creditors per operacions meritades. En els quadres 48 i 50 es presenta aquesta informació corresponent als exercicis 2018 i 2019 per al conjunt de les universitats.

En el quadre 51 i en el gràfic 20 es presenta l'evolució del romanent de tresoreria no afectat en el període 2013-2019. S'observa que el dèficit acumulat ha disminuït en 38,54 M€ (el 2014 el dèficit acumulat va ser de 193,46 M€). En la UdG, la UdL i la URV el romanent genèric els anys considerats ha estat sempre positiu. El dèficit acumulat a 31 de desembre del 2019 de la UB, la UAB, la UPC i la UPF és de 195,54 M€, que equival a un 8,55%, un 14,61%, un 29,44% i un 5,16%, respectivament, dels seus drets reconeguts de l'exercici 2019.

L'article 81.5 de la LOU estableix que en cas que la liquidació del pressupost tingui un romanent de tresoreria negatiu, el Consell Social ha de reduir despeses del nou pressupost per una quantia igual al dèficit generat. Aquesta reducció només es pot revocar per acord del Consell Social, a proposta del rector, amb l'autorització de l'òrgan competent de la comunitat autònoma, quan les disponibilitats pressupostàries i la situació de la tresoreria ho permetin. També estableix que les transferències amb càrrec als pressupostos de la comunitat autònoma, a favor, directament o indirectament, de les universitats, requereixen l'aprovació i la posada en marxa de la reducció de despeses.

La disposició addicional vintena de la Llei 5/2012, del 20 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives i de creació de l'Impost sobre les estades en establiments turístics, estableix que els plans d'estabilització pressupostària que han d'elaborar les universitats d'acord amb la Llei de pressupostos i la resta de normativa aplicable, s'han d'aprovar per resolució del titular del departament competent en matèria d'universitats, i han d'incorporar, com a mínim, les mesures de regulació interna, execució i gestió dels ingressos i les despeses que permetin garantir el retorn a una situació d'equilibri pressupostari.

L'article 16 de la Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat per al 2017, prorrogats per al 2018 i 2019, estableix que les universitats públiques han d'elaborar,

aprovar i executar els seus pressupostos en una situació d'equilibri pressupostari, tant en conjunt com respecte dels ingressos i les despeses no financers. El mateix precepte és aplicable a les entitats dependents de les universitats públiques que han estat classificades dins el sector Administració pública de la Generalitat d'acord amb els criteris del Sistema Europeu de Comptes. També estableix que en el cas que una universitat pública liquidi el seu pressupost amb un romanent de tresoreria genèric negatiu, aquesta ha d'elaborar un pla d'estabilització pressupostària que determini les polítiques d'ingressos i despeses que aplicarà la universitat, amb la finalitat de corregir la situació d'incompliment de l'equilibri pressupostari, en el termini que estableixi el departament competent en matèria d'universitats. El pla d'estabilització pressupostària ha de ser aprovat pel Consell Social i s'ha de presentar al departament competent en matèria d'universitats en el termini de dos mesos a comptar des de l'aprovació de la liquidació del pressupost en què el romanent genèric sigui negatiu.

La disposició addicional vint-i-cinquena de la Llei de pressupostos del 2017, prorrogats per al 2018 i per al 2019, estableix que la Junta Permanent del CIC ha d'acordar mesures de contenció de la despesa, de reducció del dèficit, d'equilibri pressupostari i de simplificació administrativa, aplicables a les universitats públiques i a les entitats i els organismes que en depenen. Les mesures han de tenir com a finalitat facilitar el govern, l'eficiència, l'acompliment de la missió universitària i la qualitat en la docència, en la recerca i en la prestació de tots els serveis, i han de prioritzar els objectius i les despeses vinculats directament a la qualitat de les funcions docents i de recerca.

Quadre 47. Romanent de tresoreria a 31 de desembre del 2018

Romanent	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Fons líquids	185.082.604	71.757.490	(3.817.902)	1.330.672	16.628.828	31.594.528	17.929.007	49.659.981
2. Drets pendents de cobrament	270.857.425	63.224.033	50.328.951	52.153.026	27.756.324	31.674.288	23.479.925	22.240.878
Del pressupost corrent	165.665.179	40.553.165	35.449.628	19.953.699	18.995.012	19.991.479	14.554.951	16.167.245
De pressupostos tancats	92.425.033	19.778.080	13.227.034	29.469.577	7.261.501	11.020.319	7.303.981	4.364.541
D'operacions no pressupostàries	12.767.213	2.892.788	1.652.289	2.729.750	1.499.811	662.490	1.620.993	1.709.092
3. Obligacions pendents de pagament	133.642.501	38.029.932	31.928.820	25.232.085	9.480.258	6.216.907	6.012.316	16.742.183
Del pressupost corrent	75.929.236	17.026.125	19.849.488	15.196.694	4.991.840	4.321.694	4.211.004	10.332.391
De pressupostos tancats	4.569.326	893.910	28.923	3.641.115	0	0	69	5.309
D'operacions no pressupostàries	53.143.939	20.109.897	12.050.409	6.394.276	4.488.418	1.895.213	1.801.243	6.404.483
4. Partides pendents d'aplicació	(12.352.533)	(5.739.211)	(153.886)	(866.169)	25.652	(3.692.100)	(1.954.135)	27.316
- Cobraments realitzats pendents d'aplicació definitiva	(12.602.551)	(5.739.326)	(253.714)	(866.169)	(10.999)	(4.062.820)	(1.669.523)	0
+ Pagaments realitzats pendents d'aplicació definitiva	250.018	115	99.828	0	36.651	370.720	(284.612)	27.316
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	309.944.995	91.212.380	14.428.343	27.385.444	34.930.546	53.359.809	33.442.481	55.185.992
II. Excés de finançament afectat	449.127.908	114.310.143	58.965.091	132.170.213	42.351.194	13.829.857	33.368.841	54.132.569
III. Saldos de dubtós cobrament	19.692.898	15.807.931	2.476.092	0	(89.822)	821.648	0	677.049
IV. Romanent de tresoreria no afectat (I-II-III)	(158.875.811)	(38.905.694)	(47.012.840)	(104.784.769)	(7.330.826)	38.708.304	73.640	376.374

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir dels pressupostos de les universitats.

Notes:

Dins d'operacions no pressupostàries de la UB s'han inclòs les obligacions pendents de pagament de les operacions dels col·legis majors per 4,10 M€.

Els drets pendents de cobrament i de pagament d'operacions no pressupostàries de la UB, de la UPC, de la UPF, de la UdG i de la UdL difereixen dels que figuren en l'Estat d'operacions no pressupostàries.

Quadre 48. Romanent de tresoreria incloent-hi la despesa meritada no imputada al pressupost a 31 de desembre del 2018

Romanent	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
IV. Romanent de tresoreria no afectat	(158.875.811)	(38.905.694)	(47.012.840)	(104.784.769)	(7.330.826)	38.708.304	73.640	376.374
1. Obligacions pendents de reconeixement en pressupost								
Creditors per operacions meritades	19.704.741	4.735.562	7.384.885	0	620.412	1.874.586	1.441.610	3.647.686
Romanent de tresoreria total (IV-1)	(178.580.552)	(43.641.256)	(54.397.725)	(104.784.769)	(7.951.238)	36.833.718	(1.367.970)	(3.271.312)

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir dels pressupostos de les universitats.

Quadre 49. Romanent de tresoreria a 31 de desembre del 2019

Concepte	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Fons líquids	178.423.543	80.615.559	(2.512.169)	1.360.226	17.879.149	26.203.290	11.844.726	43.032.762
2. Drets pendents de cobrament	254.949.314	58.591.411	44.008.469	41.950.202	28.588.269	33.051.545	25.594.093	23.165.325
Del pressupost corrent	159.885.624	39.168.891	29.956.104	16.614.185	21.062.010	22.259.972	13.653.289	17.171.173
De pressupostos tancats	84.619.394	16.772.730	12.565.162	24.100.872	6.200.990	10.340.154	10.326.037	4.313.449
D'operacions no pressupostàries	10.444.296	2.649.790	1.487.203	1.235.145	1.325.269	451.419	1.614.767	1.680.703
3. Obligacions pendents de pagament	114.395.336	36.158.084	27.105.013	20.842.735	8.510.508	4.756.584	5.553.931	11.468.481
Del pressupost corrent	60.660.912	14.526.839	13.869.265	12.361.479	4.740.938	2.618.074	4.217.544	8.326.773
De pressupostos tancats	3.898.820	512.895	0	3.378.556	0	0	69	7.300
D'operacions no pressupostàries	49.835.604	21.118.350	13.235.748	5.102.700	3.769.570	2.138.510	1.336.318	3.134.408
4. Partides pendents d'aplicació	(9.800.668)	(6.485.803)	(5.814)	(1.276.718)	45.637	(951.281)	(1.353.417)	226.728
- Cobraments realitzats pendents d'aplicació definitiva	(10.107.637)	(6.485.918)	(116.430)	(1.276.718)	(9.151)	(1.398.254)	(821.166)	0
+ Pagaments realitzats pendents d'aplicació definitiva	306.969	115	110.616	0	54.788	446.973	(532.251)	226.728
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	309.176.853	96.563.083	14.385.473	21.190.975	38.002.547	53.546.970	30.531.471	54.956.334
II. Excés de finançament afectat	441.443.876	118.135.603	59.881.041	121.207.637	45.330.856	12.320.574	30.520.146	54.048.019
III. Saldos de dubtós cobrament	22.660.937	15.605.866	2.726.342	2.818.782	(25.711)	814.770	0	720.888
IV. Romanent de tresoreria no afectat (I-II-III)	(154.927.960)	(37.178.386)	(48.221.910)	(102.835.444)	(7.302.598)	40.411.626	11.325	187.427

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir dels pressupostos de les universitats.

Notes:

Dins d'operacions no pressupostàries de la UB s'han inclòs les obligacions pendents de pagament de les operacions dels col·legis majors per 5,10M€.

Els drets pendents de cobrament i de pagament d'operacions no pressupostàries de la UB, de la UPC, de la UPF, de la UdG i de la UdL difereixen dels que figuren en l'Estat d'operacions no pressupostàries.

Quadre 50. Romanent de tresoreria incloent-hi la despesa meritada no imputada al pressupost a 31 de desembre del 2019

Concepte	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
IV. Romanent de tresoreria no afectat	(154.927.960)	(37.178.386)	(48.221.910)	(102.835.444)	(7.302.598)	40.411.626	11.325	187.427
1. Obligacions pendents de reconeixement en pressupost								
Creditors per operacions meritades	20.717.900	4.936.587	8.252.081	84.770	631.407	1.638.557	1.561.343	3.613.155
Romanent de tresoreria total (IV-1)	(175.645.860)	(42.114.973)	(56.473.991)	(102.920.214)	(7.934.005)	38.773.069	(1.550.018)	(3.425.728)

Imports en euros.

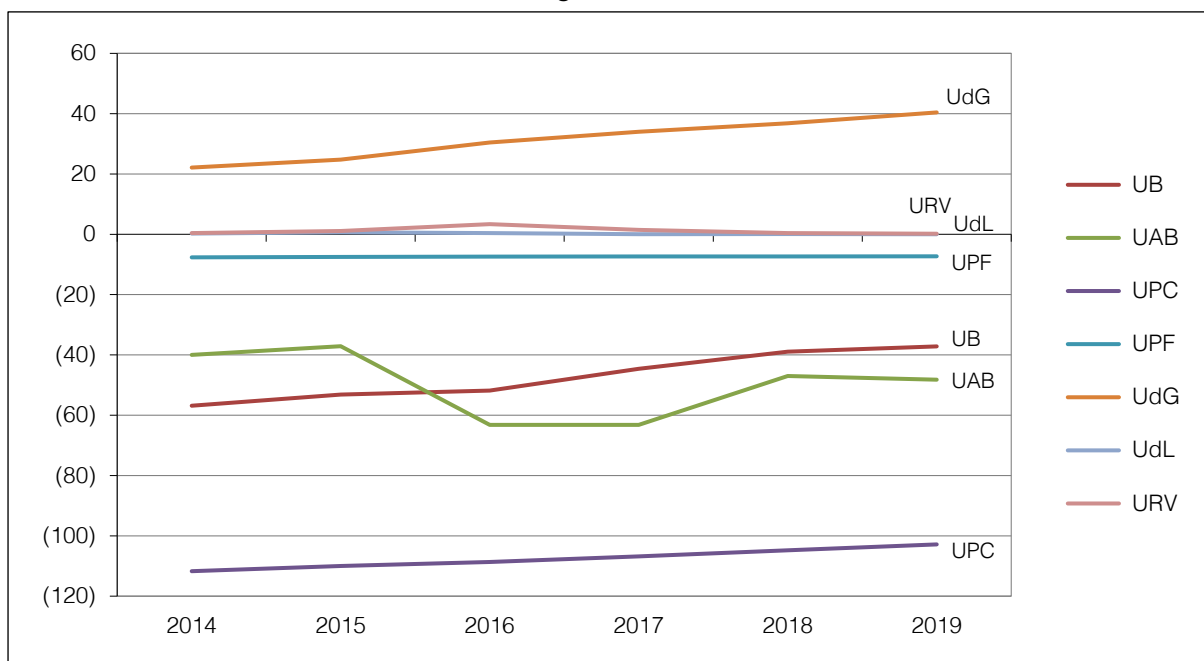
Font: Elaboració pròpia a partir dels pressupostos de les universitats.

Quadre 51. Evolució del romanent de tresoreria no afectat del 2014 al 2019

Data de tancament	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
31.12.2014	(193.464.038)	(56.850.817)	(39.993.362)	(111.715.847)	(7.652.083)	22.127.893	235.450	384.728
31.12.2015	(181.246.688)	(53.154.789)	(37.108.829)	(109.990.080)	(7.487.007)	24.756.760	658.247	1.079.010
31.12.2016	(196.885.241)	(51.832.683)	(63.201.630)	(108.649.900)	(7.412.146)	30.465.239	382.055	3.363.824
31.12.2017	(186.519.798)	(44.623.628)	(63.201.630)	(106.824.769)	(7.325.415)	33.980.430	25.315	1.449.899
31.12.2018	(158.875.811)	(38.905.694)	(47.012.840)	(104.784.769)	(7.330.826)	38.708.304	73.640	376.374
31.12.2019	(154.927.960)	(37.178.386)	(48.221.910)	(102.835.444)	(7.302.598)	40.411.626	11.325	187.427

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir dels pressupostos de les universitats.

Gràfic 20. Evolució del romanent de tresoreria genèric del 2014 al 2019

Imports en milions d'euros.

Font: Elaboració pròpia a partir dels comptes anuals de les universitats.

3.7. BALANÇ

En els quadres 52 i 53 es presenta el Balanç agregat a 31 de desembre del 2018 i del 2019 de les set universitats públiques presencials.

L'actiu no corrent representa el 76,43% i el 77,67% de l'actiu dels exercicis 2018 i 2019, respectivament.

El resultat de l'exercici agregat ha estat negatiu en 155.432 € el 2018 (quatre universitats presenten resultat positiu i tres presenten resultat negatiu) i positiu de 10.505.263 € el 2019 (quatre universitats presenten resultat positiu i tres presenten resultat negatiu).

Quadre 52. Balanç a 31 de desembre del 2018

Actiu	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Immobilitzat intangible	13.980.048	9.082.911	82.908	1.916.115	990.379	102.178	1.065.840	739.717
Immobilitzat material	1.387.583.090	274.350.952	255.170.111	328.532.564	188.850.807	93.758.366	121.447.576	125.472.714
Inversions immobiliàries	34.446.349	0	4.305.715	0	27.416.319	2.724.315	0	0
Inversions financeres a llarg termini amb entitats del grup, multigrup i associades	8.005.970	5.937.031	479.412	1.194.669	3.000	0	0	391.858
Inversions financeres a llarg termini	24.439.431	2.687.469	553.203	2.730.292	9.244.226	2.860.973	55.033	6.308.235
Total actiu no corrent	1.468.454.888	292.058.363	260.591.349	334.373.640	226.504.731	99.445.832	122.568.449	132.912.524
Actiu en estat de venda	0	0	0	0	0	0	0	0
Existències	483.618	483.618	0	0	0	0	0	0
Deutors i altres comptes a cobrar	245.563.139	55.263.320	47.609.461	43.226.806	27.701.441	26.968.490	23.246.915	21.546.706
Inversions financeres a curt termini amb entitats del grup, multigrup i associades	170.000	170.000	0	0	0	0	0	0
Inversions financeres a curt termini	20.283.979	2.378.134	0	1.756.062	1.480.134	14.321.063	304.146	44.440
Ajustaments per periodificació	11.681.102	2.734.250	8.035.218	0	516.312	0	0	395.322
Efectiu i altres actius líquids equivalents	174.765.354	71.757.490	283.788	1.330.673	16.620.828	17.478.087	17.634.507	49.659.981
Total actiu corrent	452.947.192	132.786.812	55.928.467	46.313.541	46.318.715	58.767.640	41.185.568	71.646.449
Total actiu	1.921.402.080	424.845.175	316.519.816	380.687.181	272.823.446	158.213.472	163.754.017	204.558.973

Passiu	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Patrimoni aportat	216.440.273	0	0	145.814.114	0	69.745.659	0	880.500
Patrimoni generat	(195.441.787)	(2.606.375)	(68.059.277)	(161.225.473)	4.636.553	(30.421.579)	30.853.032	31.381.332
1. Resultats d'exercicis anteriors	(195.286.355)	(3.455.747)	(54.687.387)	(175.643.809)	2.412.776	(28.274.336)	29.578.995	34.783.153
2. Resultats de l'exercici	(155.432)	849.372	(13.371.890)	14.418.336	2.223.777	(2.147.243)	1.274.037	(3.401.821)
Ajustos per canvis de valor	0	0	0	0	0	0	0	0
Altres increments patrimonials pendents d'imputació a resultats	1.018.653.579	234.485.749	228.215.135	184.936.193	128.514.598	64.812.380	99.286.741	78.402.783
Total patrimoni net	1.039.652.065	231.879.374	160.155.858	169.524.834	133.151.151	104.136.460	130.139.773	110.664.615
Provisions a llarg termini	89.766.242	41.412.295	10.293.492	27.909.890	2.271.195	0	3.275.610	4.603.760
Deutes a llarg termini	207.464.033	33.679.038	11.402.077	36.925.788	61.281.291	18.097.490	11.522.979	34.555.370
Deutes amb entitats del grup, multigrup i associades	36.202	0	0	36.202	0	0	0	0
Total passiu no corrent	297.266.477	75.091.333	21.695.569	64.871.880	63.552.486	18.097.490	14.798.589	39.159.130
Provisions a curt termini	14.084.624	0	322.768	12.715.679	55.593	50.000	0	940.584
Deutes a curt termini	186.405.513	17.803.022	42.147.795	62.120.439	45.034.186	2.263.310	68.069	16.968.692
Deutes amb entitats del grup, multigrup i associades	1.619.884	0	51.604	1.566.780	0	0	0	1.500
Creditors i altres comptes a pagar	157.114.810	45.011.986	36.128.450	24.522.564	10.034.940	12.325.719	9.181.982	19.909.169
Ajustaments per periodificació	225.258.707	55.059.460	56.017.772	45.365.005	20.995.090	21.340.493	9.565.604	16.915.283
Total passiu corrent	584.483.538	117.874.468	134.668.389	146.290.467	76.119.809	35.979.522	18.815.655	54.735.228
Total patrimoni net i passiu	1.921.402.080	424.845.175	316.519.816	380.687.181	272.823.446	158.213.472	163.754.017	204.558.973

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de les universitats.

Quadre 53. Balanç a 31 de desembre del 2019

Actiu	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Immobilitzat intangible	66.093.171	16.897.295	161.239	45.523.718	1.643.135	87.026	919.798	860.960
Immobilitzat material	1.383.675.690	292.781.072	249.777.885	322.071.385	184.366.297	92.630.818	121.860.354	120.187.879
Inversions immobiliàries	33.794.438	0	4.266.917	0	26.856.395	2.671.126	0	0
Inversions financeres a llarg termini amb entitats del grup, multigrup i associades	9.212.970	5.937.031	1.557.803	1.194.669	3.000	0	0	520.467
Inversions financeres a llarg termini	23.331.091	2.069.535	537.186	1.753.277	9.922.559	2.284.030	55.033	6.709.471
Total actiu no corrent	1.516.107.360	317.684.933	256.301.030	370.543.049	222.791.386	97.673.000	122.835.185	128.278.777
Actiu en estat de venda	0	0	0	0	0	0	0	0
Existències	397.030	397.030	0	0	0	0	0	0
Deutors i altres comptes a cobrar	235.617.871	50.591.063	43.549.546	35.880.106	28.568.577	28.948.965	25.459.912	22.619.702
Inversions financeres a curt termini amb entitats del grup, multigrup i associades	138.457	99.167	0	39.290	0	0	0	0
Inversions financeres a curt termini	21.078.831	2.957.321	0	1.977.811	1.501.874	14.315.488	274.874	51.463
Ajustaments per periodificació	11.862.570	2.549.320	8.521.425	0	528.871	0	0	262.954
Efectiu i altres actius líquids equivalents	166.884.945	80.615.559	240.078	1.360.226	17.879.149	12.113.810	11.643.361	43.032.762
Total actiu corrent	435.979.704	137.209.460	52.311.049	39.257.433	48.478.471	55.378.263	37.378.147	65.966.881
Total actiu	1.952.087.064	454.894.393	308.612.079	409.800.482	271.269.857	153.051.263	160.213.332	194.245.658

Passiu	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Patrimoni aportat	70.626.159	0	0	0	0	69.745.659	0	880.500
Patrimoni generat	(65.080.034)	42.948.602	(75.068.878)	(67.849.226)	5.738.469	(30.323.989)	29.185.067	30.289.921
1. Resultats d'exercicis anteriors	(75.585.297)	32.446.766	(68.059.277)	(74.212.535)	4.636.553	(31.994.478)	30.216.341	31.381.333
2. Resultats de l'exercici	10.505.263	10.501.836	(7.009.601)	6.363.309	1.101.916	1.670.489	(1.031.274)	(1.091.412)
Ajustos per canvis de valor	0	0	0	0	0	0	0	0
Altres increments patrimonials pendents d'imputació a resultats	1.122.286.159	239.762.544	223.482.454	297.132.495	125.231.381	63.777.847	97.717.598	75.181.840
Total patrimoni net	1.127.832.284	282.711.146	148.413.576	229.283.269	130.969.850	103.199.517	126.902.665	106.352.261
Provisions a llarg termini	68.633.958	37.507.902	11.685.519	8.446.554	2.311.578	0	3.700.251	4.982.154
Deutes a llarg termini	184.474.039	29.294.747	10.227.633	25.749.493	58.078.502	17.594.477	10.904.412	32.624.775
Deutes amb entitats del grup, multigrup i associades	3.784.009	0	3.750.100	33.909	0	0	0	0
Total passiu no corrent	256.892.006	66.802.649	25.663.252	34.229.956	60.390.080	17.594.477	14.604.663	37.606.929
Provisions a curt termini	12.248.112	0	0	10.900.562	133.627	180.017	0	1.033.906
Deutes a curt termini	187.590.643	6.921.736	43.807.258	67.775.547	49.593.682	2.451.360	36.796	17.004.264
Deutes amb entitats del grup, multigrup i associades	2.005.181	0	272.109	1.733.072	0	0	0	0
Creditors i altres comptes a pagar	140.188.107	42.565.394	34.996.218	21.536.016	9.046.217	7.936.435	9.026.191	15.081.636
Ajustaments per periodificació	225.330.731	55.893.468	55.459.666	44.342.060	21.136.401	21.689.457	9.643.017	17.166.662
Total passiu corrent	567.362.774	105.380.598	134.535.251	146.287.257	79.909.927	32.257.269	18.706.004	50.286.468
Total patrimoni net i passiu	1.952.087.064	454.894.393	308.612.079	409.800.482	271.269.857	153.051.263	160.213.332	194.245.658

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de les universitats.

3.8. COMPTE DEL RESULTAT ECONÒMIC PATRIMONIAL

En els quadres 54 i 55 es presenta el Compte del resultat econòmic patrimonial agregat de les set universitats públiques presencials.

Quadre 54. Compte del resultat econòmic patrimonial. Exercici 2018

Concepte	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Ingressos tributaris i cotitzacions socials	65.050.244	0	0	65.042.389	7.855	0	0	0
2. Transferències, subvencions, donacions i llegats rebuts	1.049.062.696	277.061.072	202.378.435	259.095.217	95.853.140	69.300.603	60.899.247	84.474.982
3. Vendes netes i prestació de serveis	374.851.164	133.941.748	105.602.514	16.766.358	36.744.407	30.986.610	25.451.804	25.357.723
4. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació i deteriorament de valor	(361.844)	(361.844)	0	0	0	0	0	0
5. Treballs realitzats per l'entitat per al seu immobilitzat	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Altres ingressos de gestió ordinària	19.758.100	6.264.770	2.152.809	4.600.158	4.711.757	567.988	56.274	1.404.344
7. Excés de provisions	15.452.150	13.375.526	317.345	1.657.076	102.203	0	0	0
A) Total ingressos de gestió ordinària	1.523.812.510	430.281.272	310.451.103	347.161.198	137.419.362	100.855.201	86.407.325	111.237.049
8. Despeses de personal	(1.050.500.587)	(292.739.747)	(231.901.019)	(223.853.353)	(86.246.255)	(73.865.430)	(62.040.812)	(79.853.971)
9. Transferències i subvencions concedides	(81.851.912)	(13.486.996)	(17.025.686)	(26.294.846)	(7.569.983)	(4.660.067)	(6.888.525)	(5.925.809)
10. Aprovisionaments	(471.351)	398.393	(847.711)	0	0	0	(22.033)	0
11. Altres despeses de gestió ordinària	(286.684.705)	(95.341.202)	(56.680.513)	(48.085.810)	(31.909.557)	(19.487.595)	(14.549.343)	(20.630.685)
12. Amortització de l'immobilitzat	(76.540.387)	(21.718.710)	(15.616.930)	(13.414.894)	(8.186.161)	(5.460.731)	(4.378.665)	(7.764.296)
B) Total despeses de gestió ordinària	(1.496.048.942)	(422.888.262)	(322.071.859)	(311.648.903)	(133.911.956)	(103.473.823)	(87.879.378)	(114.174.761)
I. Resultat (estalvi o desestalvi) de la gestió ordinària (A+B)	27.763.568	7.393.010	(11.620.756)	35.512.295	3.507.406	(2.618.622)	(1.472.053)	(2.937.712)
13. Deteriorament de valor i resultats per alienació de l'immobilitzat no financer i actius en estat de venda	994.178	(1.652.628)	(15.144)	0	0	(5.256)	2.694.932	(27.726)
14. Altres partides no ordinàries	(19.685.860)	86.496	(955.112)	(19.584.583)	50.024	656.532	56.666	4.117
II. Resultat de les operacions no financeres (I+13+14)	9.071.886	5.826.878	(12.591.012)	15.927.712	3.557.430	(1.967.346)	1.279.545	(2.961.321)
15. Ingressos financers	279.850	7.471	209.524	0	0	56.197	39	6.619
16. Despeses financeres	(8.026.527)	(3.769.705)	(783.739)	(1.509.376)	(1.317.657)	(32.470)	(57.984)	(555.596)
17. Despeses financeres imputades a l'actiu	0	0	0	0	0	0	0	0
18. Variació del valor raonable en actius i passius financers	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Diferències de canvi	39.477	52.417	0	0	(11.996)	431	0	(1.375)
20. Deteriorament de valor, baixes i alienacions d'actius i passius financers	(1.520.118)	(1.267.689)	(206.663)	0	(4.000)	(204.055)	52.437	109.852
III. Resultat de les operacions financeres	(9.227.318)	(4.977.506)	(780.878)	(1.509.376)	(1.333.653)	(179.897)	(5.508)	(440.500)
IV. Resultat (estalvi o desestalvi) net de l'exercici (II+III)	(155.432)	849.372	(13.371.890)	14.418.336	2.223.777	(2.147.243)	1.274.037	(3.401.821)

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de les universitats.

Nota: La UPC presenta els ingressos per matrícules com a Ingressos tributaris en lloc de com a Vendes netes i prestacions de serveis. El 2019 aquest aspecte està modificat.

Quadre 55. Compte del resultat econòmic patrimonial. Exercici 2019

Concepte	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Ingressos tributaris i cotitzacions socials	16.515	0	0	0	16.515	0	0	0
2. Transferències, subvencions, donacions i llegats rebuts	1.072.424.255	314.576.063	213.580.361	217.276.750	98.421.266	76.095.869	62.827.441	89.646.505
3. Vendes netes i prestació de serveis	444.164.123	126.102.970	106.385.306	88.263.976	38.583.026	32.283.793	26.729.018	25.816.034
4. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació i deteriorament de valor	(410.207)	(410.207)	0	0	0	0	0	0
5. Treballs realitzats per l'entitat per al seu immobilitzat	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Altres ingressos de gestió ordinària	23.545.151	7.333.971	4.343.741	5.504.304	4.128.396	625.245	65.149	1.544.345
7. Excés de provisions	19.000.991	16.640.798	112.937	2.134.690	112.566	0	0	0
A) Total ingressos de gestió ordinària	1.558.740.828	464.243.595	324.422.345	313.179.720	141.261.769	109.004.907	89.621.608	117.006.884
8. Despeses de personal	(1.079.492.913)	(301.785.226)	(239.313.008)	(218.408.723)	(90.410.663)	(79.360.587)	(67.206.309)	(83.008.397)
9. Transferències i subvencions concedides	(78.535.576)	(12.485.617)	(17.443.884)	(23.698.075)	(7.503.120)	(4.454.390)	(7.271.859)	(5.678.631)
10. Aprovisionaments	(678.046)	327.158	(957.995)	0	0	0	(47.209)	0
11. Altres despeses de gestió ordinària	(284.423.374)	(93.528.508)	(56.637.541)	(48.772.469)	(32.252.785)	(17.978.565)	(14.257.659)	(20.995.847)
12. Amortització de l'immobilitzat	(89.641.297)	(34.898.636)	(15.228.737)	(13.016.289)	(8.259.252)	(6.162.665)	(4.337.488)	(7.738.230)
B) Total despeses de gestió ordinària	(1.532.771.206)	(442.370.829)	(329.581.165)	(303.895.556)	(138.425.820)	(107.956.207)	(93.120.524)	(117.421.105)
I. Resultat (estalvi o desestalvi) de la gestió ordinària (A+B)	25.969.622	21.872.766	(5.158.820)	9.284.164	2.835.949	1.048.700	(3.498.916)	(414.221)
13. Deteriorament de valor i resultats per alienació de l'immobilitzat no financer i actius en estat de venda	(4.062.802)	(6.419.389)	(5.115)	0	0	1.439	2.346.374	13.889
14. Altres partides no ordinàries	(3.166.879)	(280.672)	(1.213.868)	(1.770.307)	(491.294)	527.998	50.597	10.667
II. Resultat de les operacions no financeres (I+13+14)	18.739.941	15.172.705	(6.377.803)	7.513.857	2.344.655	1.578.137	(1.101.945)	(389.665)
15. Ingressos financers	304.951	0	176.845	3.763	0	119.845	0	4.498
16. Despeses financeres	(6.964.545)	(3.343.843)	(487.185)	(1.154.311)	(1.229.412)	(34.387)	(54.281)	(661.126)
17. Despeses financeres imputades a l'actiu	0	0	0	0	0	0	0	0
18. Variació del valor raonable en actius i passius financers	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Diferències de canvi	9.571	26.393	0	0	(15.568)	15	11	(1.280)
20. Deteriorament de valor, baixes i alienacions d'actius i passius financers	(1.584.655)	(1.353.419)	(321.458)	0	2.241	6.879	124.941	(43.839)
III. Resultat de les operacions financeres	(8.234.678)	(4.670.869)	(631.798)	(1.150.548)	(1.242.739)	92.352	70.671	(701.747)
IV. Resultat (estalvi o desestalvi) net de l'exercici (II+III)	10.505.263	10.501.836	(7.009.601)	6.363.309	1.101.916	1.670.489	(1.031.274)	(1.091.412)

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de les universitats.

3.9. COMPARACIÓ DE LES MAGNITUDS ECONOMICOFINANCERES 2011-2019

En el quadre 56 es comparen les principals magnituds economicofinanceres de les universitats entre els anys 2011 i 2019.

Quadre 56. Comparació dels anys 2011-2019

Concepte	2011	2019
Taxes i altres ingressos	359.715.291	456.309.953
Transferències corrents	867.674.155	897.264.401
Drets reconeguts totals	1.499.688.044	1.571.453.778
Despeses de personal	940.810.705	1.031.886.753
Obligacions reconegudes totals	1.537.562.588	1.565.568.050
Actiu no corrent	1.575.311.756	1.516.107.360
Fons propis	336.771.157	1.127.832.284
Romanent de tresoreria genèric	(235.197.958)	(154.927.960)

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia.

Del quadre anterior es desprèn que en el període 2011-2019 els drets reconeguts han augmentat un 4,79% i les obligacions reconegudes ho han fet en un 1,82%; les taxes i altres ingressos han augmentat un 26,85%, mentre que els ingressos per transferències corrents han augmentat un 3,41% i les despeses de personal han augmentat un 9,68%.

Les transferències corrents representen un percentatge semblant dels drets reconeguts el 2019 (57,10%) i el 2011 (57,86%).

Les despeses de personal han passat de representar un 61,19% de les obligacions reconegudes el 2011 a un 65,91% el 2019.

3.10. COMPTABILITAT ANALÍTICA

L'article 81 de la LOU estableix que els preus dels estudis homologats han d'estar relacionats amb el cost del servei.¹² Per obtenir el cost del servei és necessària la implantació d'un sistema de comptabilitat analítica a les universitats públiques de Catalunya.

12. Entre el 22 d'abril del 2012 i el 6 de maig del 2020 hi va haver diferents redaccions de l'article 81.3 de la LOU que preveien que els preus públics havien de cobrir un determinat percentatge del cost de prestació del servei. Entre el 13 de gener del 2002 i el 21 d'abril del 2012 i a partir del 7 de maig del 2020 només s'estableix una

.../...

Al llarg dels exercicis 2016 i 2017, el Govern de la Generalitat i les universitats públiques de Catalunya, per encàrrec de la Comissió de Gestió Universitària del CIC, van desenvolupar el Model de Comptabilitat analítica del sistema universitari públic de Catalunya (CASUC).

El 5 d'octubre del 2020 la Comissió de Gestió Universitària del CIC va acordar fer públics els principals resultats obtinguts a partir de les dades econòmiques del tancament de l'exercici 2017 i de les dades acadèmiques del curs 2016-2017 referits a la destinació dels recursos de les universitats i al cost del servei d'educació superior i de recerca a les universitats públiques de Catalunya. El 30 d'abril del 2021 les dades corresponents als exercicis 2018 i 2019 no havien estat publicades.

El Model CASUC es basa en costos històrics. És un model de cost complet i es calcula per a l'exercici econòmic per les variables relacionades amb els comptes i per al curs acadèmic per les variables acadèmiques.

El Model CASUC considera que les universitats realitzen quatre tipus d'activitats:

- Docència en estudis oficials.
- Recerca, desenvolupament i innovació (R+D+I), que inclou l'activitat de recerca i desenvolupament i la realitzada a l'empara de l'article 83 de la LOU i que, a la vegada, es divideix entre R+D+I basal (projectes impulsats per la universitat que s'efectuen amb mitjans propis, tant humans com materials) i R+D+I específica (projectes que compten amb un finançament específic públic o privat, mitjançant subvencions o contractes).
- Altres activitats, com docència no oficial, serveis d'esports o idiomes, entre d'altres.

referència genèrica al cost del servei. En la taula següent es presenta l'evolució dels diferents percentatges de cobertura en els períodes en què van estar vigents:

Estudis	De 22-4-2012 a 28-6-2017	De 29-6-2017 a 4-7-2018	De 5-7-2018 a 6-5-2020
Grau			
1a matrícula	15-25	15-25	0-25
2a matrícula	30-40	30-40	30-40
3a matrícula	65-75	65-75	65-75
4a i successives matrícules	90-100	90-100	90-100
Màster habilitant			
1a matrícula	15-25	15-25	15-25
2a matrícula	30-40	30-40	30-40
3a matrícula	65-75	65-75	65-75
4a i successives matrícules	90-100	90-100	90-100
Màster no habilitant			
1a matrícula	40-50	15-50	15-50
2a matrícula	65-75	30-65	30-65
3a matrícula	65-75	65-100	65-100
4a i successives matrícules	65-75	65-100	65-100

Xifres en percentatge sobre el cost del servei.

Font: Elaboració pròpia.

- Gestió, que és una activitat no finalista que serveix com a mitjà per a la realització de les activitats finalistes.

Els *outputs* del Model CASUC són, entre d'altres, conèixer els costos i ingressos de les activitats de docència, R+D+I basal, R+D+I específica, altres activitats i gestió.

Per al càlcul del cost dels estudis, el Model CASUC parteix de la premissa de l'article 1 de la LOU, que estableix que la Universitat realitza el servei públic de l'educació superior mitjançant la recerca, la docència i l'estudi. En aplicació d'aquesta premissa, un cop obtinguts els costos de les activitats indicades en el paràgraf anterior, s'obté el cost del servei d'educació superior (cost de les titulacions) com la suma del cost de l'activitat de docència i de l'activitat d'R+D+I basal.

En el quadre 57 i en el gràfic 21 es presenten els principals resultats de l'aplicació del Model CASUC per a l'any 2017. El cost calculat per als estudis oficials equival al 82,57% del cost total de les universitats. El percentatge de cobertura del cost dels preus públics del curs 2016-2017, d'acord amb aquest càlcul, se situava en el cas dels graus entre el 21,07% i el 22,07%; en el cas dels màsters habilitants era del 23,74% i en els màsters no habilitants del 28,63%. Aquests càlculs i el Model CASUC no han estat objecte de fiscalització.

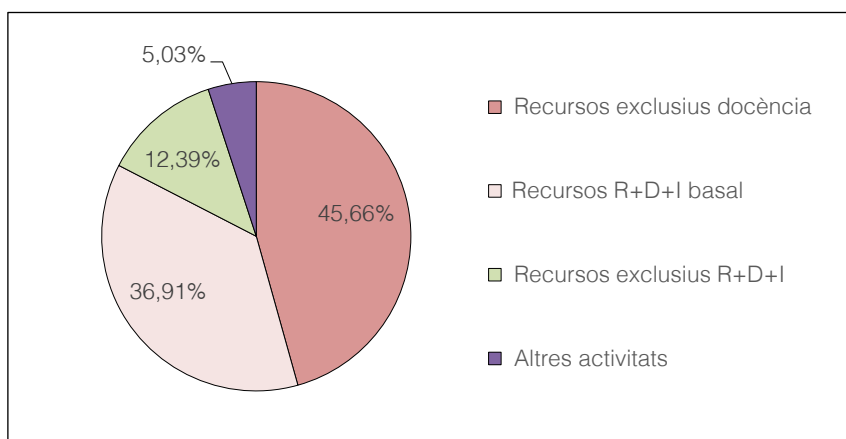
Quadre 57. Cost de les activitats. Exercici 2017

Concepte	Cost
Activitat de docència	668,72
Activitat d'R+D+I basal	540,55
Servei d'educació superior	1.209,27
Activitat d'R+D+I específica	181,52
Altres activitats	73,70
Cost total	1.464,49

Imports en milions d'euros.

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

Gràfic 21. Cost de les activitats. Exercici 2017



Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

4. UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

La FUOC és una fundació privada sense finalitat de lucre que es va constituir el 6 d'octubre de 1994. La Llei 3/1995, del 6 d'abril, de reconeixement de la UOC, estableix que la Generalitat hi té un paper preeminent, que es concreta en els aspectes següents: finançament majoritari amb recursos públics de l'activitat de la FUOC, control parlamentari de les activitats de la UOC, necessitat que el nomenament i el cessament del rector de la UOC siguin ratificats pel Govern de la Generalitat, presència majoritària de l'Administració de la Generalitat en el Patronat de la FUOC, representació de les universitats públiques catalanes en el Consell de la FUOC, exigència que el Govern de la Generalitat ratifiqui les normes d'organització i funcionament de la UOC i aprovi la composició i les funcions del Consell de la FUOC, presentació a l'òrgan competent de l'Administració de la Generalitat d'una memòria que contingui les activitats docents i investigadores portades a terme, establiment dels preus de matrícula pel decret de la Generalitat pel qual es fixen els preus per a la prestació de serveis acadèmics universitaris, i control financer mitjançant auditoria sota la direcció de la Intervenció General de la Generalitat.

L'article 144 de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, en vigor des del 31 de gener del 2014, va modificar l'apartat 3 de l'article 8 de la Llei 3/1995, i va establir la següent composició del Patronat de la FUOC:

- Un representant de la Federació Catalana de Caixes d'Estalvis, o l'entitat que la succeeixi
- Un representant de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
- Un representant de l'Institut d'Estudis Catalans
- Tres representants designats per una comissió composta per les entitats anteriors d'entre persones físiques o jurídiques de rellevància en els àmbits social, cultural, científic o professional, que no pertanyin al sector públic
- Cinc patrons designats pel Govern de la Generalitat

L'article 168 de la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives i del sector públic, va modificar l'article 8 de la Llei 3/1995 en el sentit que el nomenament i cessament del rector han de ser ratificats pel Govern de la Generalitat i que el personal funcionari serà declarat en situació de serveis especials quan sigui nomenat rector de la UOC.

La nova composició del Patronat de la FUOC, introduïda per la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives i del sector públic, implica, almenys des d'un punt de vista formal, que la Generalitat deixa de participar majoritàriament en aquest òrgan. Per aquest motiu, la FUOC no s'inclou en els pressupostos de la Generalitat des del 2015. No obstant això, el fet que la UOC, d'acord amb la seva regulació, tingui molts elements que l'aproximen a la categoria de les universitats públiques, tot i no ser-ho formalment, i que el Govern i el Parlament intervinguin en la seva gestió i control, fan que l'actuació del Patronat es vegi fortament condicionada per les decisions d'aquestes institucions. Aquests elements fan que la FUOC mantingui el caràcter d'entitat participada majoritàriament per la Generalitat, als

efectes del que disposa l'article 3.b de la Llei 18/2010, del 7 de juny, de la Sindicatura de Comptes i, per tant, estaria subjecta a l'àmbit d'actuació de la Sindicatura.

El model de professorat de la UOC es basa en un reduït nombre de professors contractats i en un nombre variable de col·laboradors docents que en molts casos són professors d'altres universitats.

En el quadre 58 es presenta l'evolució del nombre d'estudiants i de crèdits matriculats en títols homologats (cicles i graus) i màsters oficials per als cursos del 2016-2017 al 2018-2019.

En el quadre 59 es presenta l'evolució del nombre d'estudiants equivalents a temps complet en títols homologats (cicles i graus) i màsters oficials per als cursos del 2016-2017 al 2018-2019.

Quadre 58. Nombre d'estudiants i de crèdits matriculats

Curs	Tipus d'estudis	Estudiants	Crèdits
2016-2017	Estudis de cicle	836	16.188,00
	Estudis de grau	34.579	896.368,00
	Màsters oficials	12.109	311.655,00
	Total	47.524	1.224.211,00
2017-2018	Estudis de grau	37.158	965.183,00
	Màsters oficials	16.164	411.252,50
	Total	53.322	1.376.435,50
2018-2019	Estudis de grau	39.895	1.043.680,00
	Màsters oficials	17.861	441.680,00
	Total	57.756	1.485.360,00

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

Quadre 59. Nombre d'estudiants equivalents a temps complet

Curs	Tipus d'estudis	Estudiants ETC
2016-2017	Estudis de cicle	242
	Estudis de grau	14.939
	Màsters oficials	5.194
	Total	20.375
2017-2018	Estudis de grau	16.086
	Màsters oficials	6.854
	Total	22.940
2018-2019	Estudis de grau	17.395
	Màsters oficials	7.361
	Total	24.756

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

Nota: El nombre d'estudiants equivalents a temps complet es calcula a partir del nombre total de crèdits matriculats dividit per la mitjana de crèdits que un estudiant ha de cursar cada any per finalitzar els seus estudis en el temps mínim previst, d'acord amb el criteri establert per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.

En el quadre 60 es presenta l'evolució de la matrícula de nou ingrés¹³ en títols homologats de graus i màsters oficials per als cursos del 2016-2017 al 2018-2019.

Quadre 60. Nombre d'estudiants de nou ingrés

Curs	Tipus d'estudis	Estudiants
2016-2017	Estudis de grau	10.948
	Màsters oficials	6.553
	Total	17.501
2017-2018	Estudis de grau	11.747
	Màsters oficials	8.459
	Total	20.206
2018-2019	Estudis de grau	12.594
	Màsters oficials	8.708
	Total	21.302

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

En el quadre 61 es presenta l'evolució del nombre de titulats en títols homologats (cicles i graus) i màsters oficials per als cursos del 2016-2017 al 2018-2019.

Quadre 61. Nombre de titulats

Curs	Tipus d'estudis	Titulats
2016-2017	Estudis de cicle	378
	Estudis de grau	1.735
	Màsters oficials	2.623
	Total	4.736
2017-2018	Estudis de grau	1.967
	Màsters oficials	4.479
	Total	6.446
2018-2019	Estudis de grau	2.047
	Màsters oficials	4.440
	Total	6.487

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

La taxa de rendiment (crèdits superats / crèdits matriculats) ha estat del 0,75 en el curs 2018-2019 i de 0,74 en els cursos 2016-2017 i 2017-2018.

La taxa d'abandonament el primer any per als alumnes de nou ingrés dels cursos 2016-2017 i 2017-2018 (alumnes que no s'han matriculat en cap estudi al sistema universitari de Catalunya en l'any següent al del seu accés a la universitat) ha estat del 32,02% i del 33,94%, respectivament. A més, un 4,77% dels alumnes de nou accés del curs 2016-2017 i un 4,16% dels del curs 2017-2018 van canviar d'estudi l'any següent al del seu accés a la universitat.

13. Alumnes matriculats per primera vegada a la UOC. No es disposa de la informació dels alumnes de nou accés (alumnes que s'incorporen per primera vegada al sistema universitari de Catalunya).

En els quadres 62 i 63 es presenta la composició del PDI i del PAS a 31 de desembre del 2017, del 2018 i del 2019. A 31 de desembre del 2019 la FUOC també tenia contractades 134 persones per a la recerca.

Quadre 62. Nombre de professors a 31 de desembre

Categoria	2017	2018	2019
Catedràtic	7	19	22
Agregat	142	164	175
Associat	22	19	26
Emèrit	1	1	1
Contractat doctor	42	32	42
Professor UOC	65	58	50
Professor ajudant UOC	11	13	7
Total	290	306	323

Font: Secretaria d'Universitats i Recerca.

Quadre 63. Nombre de personal d'administració i serveis a 31 de desembre

Tipus de personal	2017	2018	2019
Direcció	105	108	137
Tècnics	436	483	510
Administratius	5	16	16
Total	546	607	663

Font: Comptes anuals de la FUOC.

En els quadres 64 i 65 es presenten els balanços a 31 de desembre del 2018 i del 2019 i els comptes de resultats dels exercicis 2018 i 2019.

Quant a les variables econòmiques de la Fundació cal destacar el següent:

- L'actiu total a 31 de desembre del 2018 i del 2019 va ser de 89,57 M€ i 89,43 M€, respectivament.
- Els ingressos de les activitats dels exercicis 2018 i 2019 van ser de 112,85 M€ i 120,42 M€, respectivament.
- L'exercici 2018 la FUOC va rebre subvencions per les activitats per 29,79 M€ i el 2019 per 30,09 M€, i subvencions de capital per 4,58 M€ en cada un dels dos anys esmentats.
- Els ingressos per matrícules van ser de 80,46 M€ el 2018 i de 88,63 M€ el 2019.
- El resultat dels exercicis 2018 i 2019 va ser negatiu de 286.274 € i positiu de 37.629 €, respectivament.

Quadre 64. Balanç a 31 de desembre del 2018 i del 2019

Actiu	31.12.2018	31.12.2019	Passiu	31.12.2018	31.12.2019
Actiu no corrent	65.021.102	64.958.012	Patrimoni net	21.434.743	20.683.624
Immobilitzat intangible	19.503.651	19.421.465	Fons propis	1.735.232	1.855.234
Immobilitzat material	35.172.928	34.098.013	Subvencions, donacions i llegats rebuts	19.699.511	18.828.390
Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini	3.461.828	3.836.828			
Inversions financeres a llarg termini	6.882.695	7.601.706	Passiu no corrent	21.546.068	23.524.848
			Provisions a llarg termini	754.199	94.561
Actiu corrent	24.545.710	24.467.005	Deutes a llarg termini	20.791.869	20.326.279
Existències	595.701	643.381	Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	0	3.104.008
Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats	21.880.106	16.173.852			
Inversions en entitats del grup i associades a curt termini	94.860	96.388	Passiu corrent	46.586.001	45.216.545
Inversions financeres a curt termini	8.750	7.028	Provisions a curt termini	418.785	628.178
Periodificacions a curt termini	906.089	1.707.853	Deutes a curt termini	6.171.084	6.493.748
Efectiu i altres actius líquids equivalents	1.060.204	5.838.503	Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini	1.538.935	0
			Creditors comercials i altres comptes a pagar	30.096.593	31.569.346
			Periodificacions a curt termini	8.360.604	6.525.273
Total actiu	89.566.812	89.425.017	Total passiu	89.566.812	89.425.017

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de la FUOC.

Quadre 65. Compte de resultats dels exercicis 2018 i 2019

Concepte	2018	2019
Operacions continuades		
Ingressos de les activitats	112.847.317	120.420.833
Ajuts concedits i altres despeses	(1.982.174)	(2.537.895)
Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu	63.478	814.588
Aprovisionaments	(1.025.835)	(1.249.263)
Altres ingressos de les activitats	228.468	1.200.919
Despeses de personal	(46.297.272)	(51.163.788)
Altres despeses d'explotació	(61.779.232)	(64.927.478)
Amortització de l'immobilitzat	(6.918.526)	(7.938.673)
Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat	5.827.752	6.012.096
Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat	0	(25.136)
Altres resultats	(803.404)	(196.127)
Resultat d'explotació	160.572	410.076
Ingressos financers	50.746	42.373
Despeses financeres	(177.766)	(418.958)
Variació de valors raonable en instruments financers	(324.433)	0
Diferències de canvi	4.607	4.138
Resultat financer	(446.846)	(372.447)
Resultat abans d'impostos	(286.274)	37.629
Resultat de l'exercici procedent d'operacions	(286.274)	37.629
Resultat de l'exercici	(286.274)	37.629

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de la FUOC.

5. CONCLUSIONS

La Sindicatura presenta en aquest informe l'agregat de dades de les universitats públiques de Catalunya corresponent als exercicis 2018 i 2019. Aquest agregat s'ha elaborat amb dades econòmiques retudes per les universitats i amb dades estadístiques del departament de la Generalitat competent en universitats i recerca.

Aquest informe s'estructura en tres parts: les dues primeres es refereixen a les set universitats presencials i la tercera recull la informació relativa a la UOC, les dades de la qual, per ser una universitat no presencial i per tenir forma jurídica de fundació, no són homogènies amb les de les altres universitats. Pel que fa a les dues primeres parts, en la primera es recullen variables generals referides a alumnes, titulats, professors i PAS, i en la segona es presenten els aspectes econòmics i els resultats de la comptabilitat analítica en aplicació del model CASUC per a l'exercici 2017, últim exercici disponible.

El termini per al retiment de comptes de les universitats públiques i de la FUOC finalitzava el 30 de juny del 2019 per als comptes del 2018 i el 31 d'octubre del 2020 per als comptes del 2019. Quatre universitats (UB, UPC, UPF i UdG) i la FUOC van retre els comptes del 2018 fora del termini establert. Dues universitats (UB i URV) van retre els comptes del 2019 fora del termini establert. Cal assenyalar el retard de la UB en el retiment dels comptes dels dos exercicis (els comptes del 2018 els va retre el 21 de maig del 2020 i els del 2019 el 7 de maig del 2021) i el de la UPF en els de l'exercici 2018 (els va retre l'11 de febrer del 2020) (vegeu l'apartat 1.2.1).

El 2018 va ser el primer any d'aplicació del PGCPGC aprovat per l'Ordre VEH/137/2017, del 29 de juny. De la revisió del contingut dels comptes anuals de les universitats de l'exercici 2019 es desprèn que inclouen la major part de la informació rellevant, excepte la relativa al cost de les activitats i als indicadors de gestió, encara que en alguns casos la informació no s'ajusta totalment a la prevista en el PGCPGC (vegeu l'apartat 1.2.1).

Els informes d'auditoria d'algunes universitats presenten excepcions que impliquen ajustaments als seus estats financers i paràgrafs d'èmfasi que no afecten l'opinió d'auditoria (vegeu l'apartat 1.2.2).

Variables generals

En el curs 2018-2019 en les universitats públiques presencials hi havia 144.301 alumnes matriculats. En aquest mateix curs es van matricular per primera vegada 42.247 alumnes i es van titular 31.533 estudiants. El nombre de professors a 31 de desembre del 2019 era de 17.443 i el de PAS de 8.429 (vegeu els apartats 2.1.1, 2.1.4, 2.2, 2.4.1 i 2.5).

En el curs 2018-2019 s'impartien en el conjunt de les set universitats públiques presencials un total de 282 estudis de grau (alguns impartits en dues o més universitats) i 404 màsters oficials (alguns en vies d'extinció) (vegeu l'apartat 2.1.1).

Un 55,70% dels alumnes de grau i un 53,61% dels alumnes de màsters de nou accés en el curs 2018-2019 van ser dones. Aquest percentatge varia segons els àmbits d'estudi; els més extrems són, per una banda, les Ciències de la salut (el percentatge de dones entre els alumnes de nou accés de grau va ser d'un 77,23% i en els alumnes de màster un 72,52%) i per l'altra l'Enginyeria i arquitectura (les dones representaven només un 23,66% dels alumnes de nou accés de grau i un 29,09% dels alumnes de màsters) (vegeu l'apartat 2.1.4).

Un 93,62% dels alumnes de nou accés del curs 2018-2019 eren de nacionalitat espanyola, un 92,14% dels quals tenia residència a Catalunya i un 7,86% a altres comunitats autònomes. En diversos graus de la UdL i de la URV i en un grau de la UAB, el percentatge d'alumnes de nacionalitat espanyola amb residència a altres comunitats autònomes era superior al 40% (vegeu l'apartat 2.1.4).

L'anàlisi del nombre d'alumnes matriculats i de nou accés per titulacions i universitats posa de manifest l'existència de titulacions impartides en diverses universitats que, en algunes d'elles, tenien un nombre molt reduït d'alumnes. De l'anàlisi dels màsters oficials amb alumnes de nou accés en els cursos 2014-2015 i 2018-2019 es desprèn que 58 màsters del curs 2014-2015 no es van oferir en el 2018-2019 i que 83 màsters dels oferts en el curs 2018-2019 no existien en el 2014-2015 (vegeu l'apartat 2.1.4).

La taxa de rendiment global (crèdits superats / crèdits matriculats) en el curs 2018-2019 va ser de 0,84 per als estudis de grau i 0,94 per als màsters (vegeu l'apartat 2.1.5).

La taxa d'abandonament el primer any per als alumnes de nou accés dels cursos 2016-2017 i 2017-2018 (alumnes que no s'han matriculat en cap estudi al sistema universitari públic de Catalunya en l'any següent al del seu accés a la universitat) va ser del 9,26% i del 9,34%, respectivament. A més, un 8,24% dels alumnes de nou accés del curs 2016-2017 i un 8,38% dels del curs 2017-2018 van canviar d'estudi l'any següent al del seu accés a la universitat (vegeu l'apartat 2.1.5).

En el curs 2018-2019 van venir a estudiar a universitats catalanes un total de 10.584 estudiants (un 60,97% eren dones) amb programes de mobilitat estatals i internacionals i van marxar a estudiar fora de Catalunya un total de 6.628 estudiants (un 60,68% eren dones). El nombre d'estudiants varia segons els àmbits d'estudi; així doncs, l'àmbit de les Ciències socials i jurídiques és en el que més estudiants van marxar i venir amb programes de mobilitat, un 36,87% i un 43,65% respectivament. En canvi, l'àmbit de les Ciències és en el que menys estudiants van marxar i venir amb programes de mobilitat, un 10,70% i un 4,81%, respectivament (vegeu l'apartat 2.1.6).

Dels alumnes que van iniciar els estudis des del curs 2010-2011 fins al 2014-2015, a T+1 cursos després d'haver iniciat els estudis (essent T la durada teòrica dels estudis) entre un 55,86 i un 59,55% s'havia titulat, entre un 20,31% i un 23,66% continuaven estudiant i entre un 16,79% i un 23,22% havien abandonat (vegeu l'apartat 2.2).

De l'anàlisi per edat del PDI de les categories de catedràtic d'universitat, titular d'universitat, catedràtic d'escola universitària, titular d'escola universitària, catedràtic contractat, agregat, col·laborador permanent, contractat doctor i professors en via de permanència a 31 de desembre del 2019 es desprèn que el 67,28% tenia més de 50 anys i que només el 5,68% tenia 40 anys o menys. Més de la meitat dels catedràtics d'universitat i dels catedràtics d'escola universitària tenien més de 60 anys. Els percentatges de catedràtics d'universitat, titulars d'universitat, catedràtics d'escola universitària i titulars d'escola universitària amb 40 anys o menys eren inferiors a l'1% (vegeu l'apartat 2.4.1).

En el període de sis cursos acadèmics des del 2013-2014 fins al 2018-2019, el nombre d'alumnes matriculats en cicles i graus va disminuir un 7,32% i els alumnes matriculats en màsters va augmentar un 46,88%; els titulats en cicles i graus va disminuir un 9,16% i els

titulats en màsters va augmentar un 42,92%; el nombre de professors va augmentar un 12,58% i el de professors equivalents a temps complet acumulat segons contracte va disminuir un 4,65% en el període assenyalat (vegeu l'apartat 2.6).

En el curs 2018-2019 la UOC tenia 57.756 alumnes matriculats (equivalents a 24.756 alumnes a temps complet), s'hi van incorporar 21.302 alumnes nous i es van titular 6.487 estudiants. La taxa d'abandonament el primer any per als alumnes de nou accés del curs 2017-2018 va ser del 33,94%. El 31 de desembre del 2019 la plantilla de la UOC estava formada per 322 professors propis, 1 professor emèrit, 663 persones destinades a la direcció i la gestió i 134 a la recerca (vegeu l'apartat 4).

Aspectes econòmics

Els drets reconeguts de les set universitats públiques presencials van ser en conjunt de 1.482,59 M€ l'exercici 2018 i de 1.571,45 M€ el 2019. Les obligacions reconegudes van ser en conjunt de 1.472,63 M€ el 2018 i de 1.565,57 M€ el 2019 (vegeu els apartats 3.1, 3.2 i 3.3).

Les subvencions que les universitats reben de la Generalitat i de la resta d'administracions públiques són la font principal de finançament de la seva activitat docent i investigadora. Els ingressos per transferències i subvencions (corrents i de capital) van ser de 1.007,25 M€ el 2018 i de 1.054,91 M€ el 2019, i equivalien a un 67,94% dels ingressos liquidats el 2018 i a un 67,13% dels del 2019. Les transferències corrents dels exercicis 2018 i 2019 equivalien a 1,90 i 1,97 vegades els ingressos per taxes i altres ingressos (vegeu l'apartat 3.2.2).

El capítol de despeses de personal, amb 990,05 M€ el 2018 i 1.031,89 M€ el 2019, va suposar un 67,23% de les obligacions reconegudes el 2018 i un 65,91% el 2019. Si es considera només la despesa corrent, la de personal en representava un 76,51% el 2018 i un 77,30% el 2019. La despesa de personal agregada va augmentar un 1,60% el 2018 i un 4,23% el 2019 (vegeu l'apartat 3.3.1).

D'acord amb la LOU, la despesa de personal de les universitats públiques ha de ser aprovada per les comunitats autònomes. Les despeses de personal de sis universitats dels exercicis 2018 i 2019 van ser aprovades per acords del Govern un cop transcorreguda una part de l'exercici; les de la UPF dels dos exercicis es van aprovar per acords del Govern del 17 de novembre del 2020. Per tal que l'autorització de les despeses compleixi amb la finalitat de control previ per part de la Generalitat, s'hauria de fer amb anterioritat a l'inici de l'exercici (vegeu l'apartat 3.3.1).

El 31 de desembre del 2019 quatre universitats (UB, UAB, UPC i UPF) presentaven romanents de tresoreria no afectats negatius (dèficit que hauran de finançar) per un total de

195,54 M€. Les altres tres universitats presentaven romanents genèrics positius per un total de 40,61 M€, pràcticament tots d'una sola universitat (UdG) (vegeu l'apartat 3.6).

Pel que fa a la FUOC, l'exercici 2018 va rebre subvencions per les activitats per 29,79 M€ i el 2019 per 30,09 M€ i subvencions de capital per 4,58 M€ en cada un dels dos anys esmentats. Els ingressos per matrícula van ser de 80,46 M€ el 2018 i de 88,63 M€ el 2019 (vegeu l'apartat 4).

Recomanacions

En opinió de la Sindicatura caldria que l'Administració de la Generalitat i les universitats consideressin dur a terme les recomanacions següents:

1. Fer una anàlisi de l'oferta de titulacions i de la situació dels estudis que presenten indicis de manca de demanda, duplicitat, etc.
2. Aprovar les despeses de personal de les universitats prèviament a l'aprovació dels pressupostos de cadascuna de les universitats i dins de l'any anterior al de l'execució de la despesa.
3. Elaborar plans i adoptar mesures per al rejuveniment de la plantilla de PDI que facilitin un adequat relleu generacional.
4. Revisar i/o elaborar plans d'estabilitat pressupostària per a les quatre universitats que presenten un romanent genèric negatiu a 31 de desembre del 2019, que incloguin mesures concretes, mesurables i realitzables de reducció del dèficit i fer-ne un seguiment acurat.
5. Fer una anàlisi dels costos indirectes generats pels projectes de recerca, cursos i serveis prestats per les universitats i les seves entitats dependents i prendre les mesures adequades per aconseguir que els recursos generats per les activitats compensin la despesa induïda.
6. Fer una anàlisi de les entitats participades que inclogui la seva activitat, l'organització, les relacions amb la universitat i la situació financera, i establir plans d'actuació i de sanejament en els casos que sigui necessari. Les universitats i els responsables de les administracions públiques han de ser conscients que hi ha diverses entitats amb greus problemes financers que depenen totalment de les aportacions que rebin per poder continuar desenvolupant la seva activitat.
7. Elaborar, aprovar i posar en marxa instruments de planificació i finançament, com contractes programa, plans d'inversions o programes pluriennals que permetin a les universitats fer una planificació de la seva activitat a mitjà termini.

6. ANNEXOS

6.1. ENS PARTICIPATS PER LES UNIVERSITATS PÚBLIQUES CATALANES

L'article 81 del text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya estableix que les universitats públiques finançades per la Generalitat i les fundacions participades de forma majoritària o minoritària per la Generalitat han de trametre els comptes anuals amb l'informe d'auditoria, i també els de les empreses i entitats en què participen, a la Intervenció General de la Generalitat i a la Sindicatura de Comptes de Catalunya.

En aquest annex es presenta una relació dels ens participats per les universitats públiques catalanes i per la FUOC a 31 de desembre del 2019 i s'indica si les universitats han retut o no els comptes anuals.¹⁴ Aquest annex s'ha elaborat amb la informació inclosa en els comptes anuals de les universitats. Atès que els criteris emprats per les universitats no són homogenis pel que fa a la informació sobre entitats participades no es presenta una relació completa de les entitats participades pel conjunt del sistema universitari públic de Catalunya.

Quadre 66. Ens participats per les universitats públiques catalanes a 31 de desembre del 2019

Universitat	Denominació	Percentatge de participació*	Retiment de comptes
UB	Fundació Bosch i Gimpera (FBG)	n/a	Sí
	Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB)	n/a	Sí
	Fundació Josep Finestres	n/a	No
	Cultura Innovadora i Científica, SL	n/d	No
	Fundació Parc Científic de Barcelona	n/a	Sí
	Fundació Universitària Agustí Pedro i Pons	n/a	No
	Fundació Montcelimar	n/a	No
	Fundació Solidaritat UB	n/a	Sí
	Fundació Guasch Coranty	n/a	No
	Fundació Amigó Cuyàs	n/a	No
UAB	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB)	n/a	Sí
	Fundació Salut i Envel·liment UAB	n/a	Sí
	Escola d'Idiomes Moderns Casa de Convalescència, SL	100,00	No
	UAB Firms, SL	100,00	Sí
	Vila Universitària, SL	93,94	Sí
	Fundació WASSU	n/a	Sí
	Fundació Hospital Clínic Veterinari	n/a	Sí
	Fundació Autònoma Solidària	n/a	Sí
	Fundació Alumni UAB	n/a	No
	Fundació Privada Parc de Recerca de la UAB	n/a	No
	Fundació Institut Català de Paleontologia	n/a	Sí

14. Informació sobre retiment de comptes referida a 8 d'abril del 2021.

Universitat	Denominació	Percentatge de participació*	Retiment de comptes
UPC	Fundació Politècnica de Catalunya	n/a	Sí
	UPCNET, SL	100,00	Sí
	Fundació CIM	n/a	No
	Fundació CIT	n/a	No
	Ithink,SL	100,00	Sí
	Fundació b-TEC	n/a	Sí
	Parc Mediterrani de la Tecnologia, SL	99,91	Sí
UPF	Fundació Universitat Pompeu Fabra (FUPF)	n/a	No
	UPF Ventures, SLU	n/d	No
	Fundació Institut d'Educació Contínua	n/a	No
UdG	Fundació Universitat de Girona, Innovació i Formació	n/a	Sí
	Fundació Privada Parc Científic i Tecnològic de la UdG en liquidació	n/a	No
UdL	Fundació Universitat de Lleida	n/a	No
	Consorci del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	n/a	Sí
	Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia (Agrotecnio) de Lleida	n/a	No
	Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Lleida	n/a	Sí
	Consorci Campus Iberus	n/a	No
URV	Fundació Universitat Rovira i Virgili (FURV)	n/a	Sí
	Fundació del Parc Científic i Tecnològic de Turisme i Oci de Catalunya	n/a	No
	Fundació Parc Tecnològic del Vi	n/a	Sí
	Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili	n/a	Sí
	Consorci per a la Millora de la Competitivitat del Turisme i Oci a les comarques de Tarragona	n/a	No
	Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci de la Costa Daurada, SL	25,00	No
FUOC	Grup UOC, SLU	100,00	Sí
	UOCX, SLU	100,00	Sí
	Invergy B.Side, SL	100,00	No
	UOC Corporate, SLU	100,00	No

Font: Elaboració pròpia.

* D'acord amb el PGCPGC, els comptes anuals de la universitat han d'indicar el percentatge de participació en les entitats amb forma mercantil. D'acord amb el Pla de comptabilitat de les fundacions subjectes a la legislació de la Generalitat, la FUOC ha de detallar en la memòria la fracció de capital i dels drets de vot que es posseeix de les entitats del grup, multigrup i associades.

Clau:

n/d: No disponible perquè en els comptes anuals de la universitat no hi consta el percentatge de participació.

n/a: No aplicable, perquè és una entitat no mercantil.

6.2. LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS I DE DESPESES DELS EXERCICIS 2018 I 2019 PER UNIVERSITATS

En aquest annex es presenta la liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses dels exercicis 2018 i 2019 per cada universitat (excepte per la UOC, vegeu l'apartat 4).

Quadre 67. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2018 de la Universitat de Barcelona

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	125.165.749	15.581.215	140.746.964	139.595.563	129.623.665	9.971.898	12,45	99,18	92,86
Transferències corrents	228.774.915	15.095.620	243.870.535	245.079.821	227.687.950	17.391.871	6,60	100,50	92,90
Ingressos patrimonials	9.896.422	931.228	10.827.650	3.404.298	2.784.612	619.686	9,41	31,44	81,80
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	6.832.815	16.445.996	23.278.811	23.479.160	10.909.450	12.569.710	240,69	100,86	46,46
Variació d'actius financers	0	0	0	186.224	186.224	0	-	-	100,00
Variació de passius financers	0	2.076.896	2.076.896	2.076.896	2.076.896	0	-	100,00	100,00
Subtotal	370.669.901	50.130.955	420.800.856	413.821.962	373.268.797	40.553.165	13,52	98,34	90,20
Romanents incorporats	0	122.671.756	122.671.756	0	0	0	-	0,00	-
Total	370.669.901	172.802.711	543.472.612	413.821.962	373.268.797	40.553.165	46,62	76,14	90,20

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu / inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	271.762.895	55.130.033	326.892.928	293.175.144	283.614.176	9.560.968	20,29	89,69	96,74
Compres de béns i serveis	68.403.759	42.262.458	110.666.217	64.917.742	60.719.318	4.198.424	61,78	58,66	93,53
Despeses financeres	3.085.538	3.322.301	6.407.839	3.043.313	3.037.325	5.988	107,67	47,49	99,80
Transferències corrents	7.913.283	8.532.557	16.445.840	13.557.207	11.404.298	2.152.909	107,83	82,44	84,12
Inversions reals	15.735.833	57.248.616	72.984.449	30.042.438	28.934.602	1.107.836	363,81	41,16	96,31
Transferències de capital	0	50.039	50.039	34.706	34.706	0	-	69,36	100,00
Variació d'actius financers	0	1.511.716	1.511.716	1.510.653	1.510.653	0	-	99,93	100,00
Variació de passius financers	3.768.593	4.744.991	8.513.584	4.058.392	4.058.392	0	125,91	47,67	100,00
Total	370.669.901	172.802.711	543.472.612	410.339.595	393.313.470	17.026.125	46,62	75,50	95,85

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

Quadre 68. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2019 de la Universitat de Barcelona

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de Cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	124.413.441	12.370.508	136.783.949	133.365.065	124.823.460	8.541.605	9,94	97,50	93,60
Transferències corrents	240.303.258	17.571.563	257.874.821	260.226.616	235.480.101	24.746.515	7,31	100,91	90,49
Ingressos patrimonials	12.445.607	1.061.858	13.507.465	3.593.458	3.389.530	203.928	8,53	26,60	94,33
Alienació d'inversions	0	1.500	1.500	1.500	0	1.500	-	100,00	0,00
Transferències de capital	8.948.300	32.805.628	41.753.928	36.907.449	31.235.528	5.671.921	366,61	88,39	84,63
Variació d'actius financers	0	0	0	180.203	176.781	3.422	-	-	98,10
Variació de passius financers	0	589.473	589.473	589.473	589.473	0	-	100,00	100,00
Subtotal	386.110.606	64.400.530	450.511.136	434.863.764	395.694.873	39.168.891	16,68	96,53	90,99
Romanents incorporats	0	122.005.935	122.005.935	0	0	0	-	0,00	-
Total	386.110.606	186.406.465	572.517.071	434.863.764	395.694.873	39.168.891	48,28	75,96	90,99

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de Pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	281.820.985	58.315.138	340.136.123	303.149.781	292.251.967	10.897.814	20,69	89,13	96,41
Compres de béns i serveis	70.478.654	39.830.475	110.309.129	64.188.708	61.504.650	2.684.058	56,51	58,19	95,82
Despeses financeres	2.819.709	3.114.075	5.933.784	2.539.694	2.539.683	11	110,44	42,80	100,00
Transferències corrents	8.010.027	9.089.023	17.099.050	12.132.626	11.774.109	358.517	113,47	70,95	97,05
Inversions reals	17.842.477	59.455.310	77.297.787	26.489.226	25.908.803	580.423	333,22	34,27	97,81
Transferències de capital	0	150.745	150.745	129.155	123.139	6.016	-	85,68	95,34
Variació d'actius financers	1.300.000	421.948	1.721.948	1.688.575	1.688.575	0	32,46	98,06	100,00
Variació de passius financers	3.838.754	16.029.751	19.868.505	17.195.698	17.195.698	0	417,58	86,55	100,00
Total	386.110.606	186.406.465	572.517.071	427.513.463	412.986.624	14.526.839	48,28	74,67	96,60

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

Quadre 69. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2018 de la Universitat Autònoma de Barcelona

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	104.332.055	2.126.797	106.458.852	106.458.852	86.737.266	19.721.586	2,04	100,00	81,47
Transferències corrents	174.388.026	6.661.691	181.049.717	177.789.483	166.443.878	11.345.605	3,82	98,20	93,62
Ingressos patrimonials	1.560.104	(241.113)	1.318.991	1.318.991	1.082.970	236.021	(15,45)	100,00	82,11
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	32.811.104	(3.485.230)	29.325.874	29.325.874	25.179.458	4.146.416	(10,62)	100,00	85,86
Variació d'actius financers	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació de passius financers	0	1.503.833	1.503.833	1.503.833	1.503.833	0	-	100,00	100,00
Subtotal	313.091.289	6.565.978	319.657.267	316.397.033	280.947.405	35.449.628	2,10	98,98	88,80
Romanents incorporats	0	80.974.057	80.974.057	0	0	0	-	0,00	-
Total	313.091.289	87.540.035	400.631.324	316.397.033	280.947.405	35.449.628	27,96	78,97	88,80

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu / inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	206.298.491	10.351.130	216.649.621	216.649.621	214.220.127	2.429.494	5,02	100,00	98,88
Compres de béns i serveis	54.512.347	46.219.822	100.732.169	48.894.267	36.497.369	12.396.898	84,79	48,54	74,65
Despeses financeres	930.943	(146.341)	784.602	784.602	776.905	7.697	(15,72)	100,00	99,02
Transferències corrents	15.560.887	907.996	16.468.883	16.468.883	16.251.010	217.873	5,84	100,00	98,68
Inversions reals	34.268.569	29.111.394	63.379.963	34.327.657	29.530.131	4.797.526	84,95	54,16	86,02
Transferències de capital	0	48.232	48.232	48.232	48.232	0	-	100,00	100,00
Variació d'actius financers	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació de passius financers	1.520.052	1.047.802	2.567.854	2.567.854	2.567.854	0	68,93	100,00	100,00
Total	313.091.289	87.540.035	400.631.324	319.741.116	299.891.628	19.849.488	27,96	79,81	93,79

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

Quadre 70. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2019 de la Universitat Autònoma de Barcelona

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	104.234.872	5.113.104	109.347.976	109.347.977	91.271.835	18.076.142	4,91	100,00	83,47
Transferències corrents	183.897.794	(927.292)	182.970.502	182.970.501	171.512.329	11.458.172	(0,50)	100,00	93,74
Ingressos patrimonials	3.603.285	422.337	4.025.622	4.025.622	3.889.577	136.045	11,72	100,00	96,62
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	29.836.628	1.752.402	31.589.030	31.589.030	31.303.285	285.745	5,87	100,00	99,10
Variació d'actius financers	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació de passius financers	0	1.658.543	1.658.543	1.658.543	1.658.543	0	-	100,00	100,00
Subtotal	321.572.579	8.019.094	329.591.673	329.591.673	299.635.569	29.956.104	2,49	100,00	90,91
Romanents incorporats	0	79.106.984	79.106.984	0	0	0	-	0,00	-
Total	321.572.579	87.126.078	408.698.657	329.591.673	299.635.569	29.956.104	27,09	80,64	90,91

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	221.443.768	1.295.197	222.738.965	222.738.965	220.056.125	2.682.840	0,58	100,00	98,80
Compres de béns i serveis	50.974.188	51.697.925	102.672.113	49.599.216	41.274.803	8.324.413	101,42	48,31	83,22
Despeses financeres	851.510	(182.598)	668.912	668.912	659.131	9.781	(21,44)	100,00	98,54
Transferències corrents	15.396.213	1.679.418	17.075.631	17.075.631	16.903.779	171.852	10,91	100,00	98,99
Inversions reals	31.905.907	30.439.837	62.345.744	34.571.303	31.966.808	2.604.495	95,41	55,45	92,47
Transferències de capital	0	77.259	77.259	77.259	72.613	4.646	-	100,00	93,99
Variació d'actius financers	0	71.237	71.237	71.238	0	71.238	-	100,00	0,00
Variació de passius financers	1.000.993	2.047.803	3.048.796	3.048.796	3.048.796	0	204,58	100,00	100,00
Total	321.572.579	87.126.078	408.698.657	327.851.320	313.982.055	13.869.265	27,09	80,22	95,77

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

Quadre 71. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2018 de la Universitat Politècnica de Catalunya

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	81.535.424	1.732.145	83.267.569	84.041.616	77.516.982	6.524.634	2,12	100,93	92,24
Transferències corrents	164.226.486	7.867.348	172.093.834	172.229.499	161.947.575	10.281.924	4,79	100,08	94,03
Ingressos patrimonials	3.017.896	449.862	3.467.758	3.578.233	3.249.459	328.774	14,91	103,19	90,81
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	33.926.280	9.651.233	43.577.513	44.146.534	41.328.167	2.818.367	28,45	101,31	93,62
Variació d'actius financers	0	0	0	48.125	48.125	0	-	-	100,00
Variació de passius financers	0	5.756	5.756	5.756	5.756	0	-	100,00	100,00
Subtotal	282.706.086	19.706.344	302.412.430	304.049.763	284.096.064	19.953.699	6,97	100,54	93,44
Romanents incorporats	0	134.635.123	134.635.123	0	0	0	-	0,00	-
Total	282.706.086	154.341.467	437.047.553	304.049.763	284.096.064	19.953.699	54,59	69,57	93,44

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	182.361.376	19.966.083	202.327.459	200.628.464	193.631.645	6.996.819	10,95	99,16	96,51
Compres de béns i serveis	50.889.268	29.319.948	80.209.216	38.583.372	34.331.595	4.251.777	57,62	48,10	88,98
Despeses financeres	925.431	2.401.826	3.327.257	946.070	946.070	0	259,54	28,43	100,00
Transferències corrents	12.580.937	7.449.369	20.030.306	15.594.843	15.241.502	353.341	59,21	77,86	97,73
Inversions reals	29.120.537	44.160.898	73.281.435	27.067.942	23.508.513	3.559.429	151,65	36,94	86,85
Transferències de capital	0	11.693.681	11.693.681	11.693.681	11.658.353	35.328	-	100,00	99,70
Variació d'actius financers	0	1.196	1.196	1.196	1.196	0	-	100,00	100,00
Variació de passius financers	6.828.537	39.348.466	46.177.003	9.831.360	9.831.360	0	576,24	21,29	100,00
Total	282.706.086	154.341.467	437.047.553	304.346.928	289.150.234	15.196.694	54,59	69,64	95,01

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

Quadre 72. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2019 de la Universitat Politècnica de Catalunya

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	81.251.546	1.710.686	82.962.232	86.346.857	80.543.426	5.803.431	2,11	104,08	93,28
Transferències corrents	174.928.309	4.054.954	178.983.263	175.534.298	165.291.840	10.242.458	2,32	98,07	94,16
Ingressos patrimonials	3.264.375	480.457	3.744.832	4.092.141	3.534.963	557.178	14,72	109,27	86,38
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	35.520.806	9.620.941	45.141.747	44.410.305	44.399.187	11.118	27,09	98,38	99,97
Variació d'actius financers	0	0	0	9.386	9.386	0	-	-	100,00
Variació de passius financers	0	38.882.670	38.882.670	38.882.670	38.882.670	0	-	100,00	100,00
Subtotal	294.965.036	54.749.708	349.714.744	349.275.657	332.661.472	16.614.185	18,56	99,87	95,24
Romanents incorporats	0	131.714.889	131.714.889	0	0	0	-	0,00	-
Total	294.965.036	186.464.597	481.429.633	349.275.657	332.661.472	16.614.185	63,22	72,55	95,24

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	190.920.340	18.829.470	209.749.810	207.509.605	199.884.231	7.625.374	9,86	98,93	96,33
Compres de béns i serveis	54.856.074	23.678.490	78.534.564	40.970.206	38.587.442	2.382.764	43,16	52,17	94,18
Despeses financeres	881.958	398.616	1.280.574	1.279.452	1.279.452	0	45,20	99,91	100,00
Transferències corrents	12.226.079	6.355.009	18.581.088	14.421.136	14.118.941	302.195	51,98	77,61	97,90
Inversions reals	29.816.961	51.601.594	81.418.555	28.332.215	26.281.069	2.051.146	173,06	34,80	92,76
Transferències de capital	0	7.573.236	7.573.236	7.573.236	7.573.236	0	-	100,00	100,00
Variació d'actius financers	0	1.062	1.062	1.062	1.062	0	-	100,00	100,00
Variació de passius financers	6.263.624	78.027.120	84.290.744	54.931.262	54.931.262	0	*	65,17	100,00
Total	294.965.036	186.464.597	481.429.633	355.018.174	342.656.695	12.361.479	63,22	73,74	96,52

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

* Percentatge superior, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 73. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2018 de la Universitat Pompeu Fabra

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	37.693.810	2.104	37.695.914	37.540.432	29.646.099	7.894.333	0,01	99,59	78,97
Transferències corrents	69.247.187	1.845.896	71.093.083	70.723.980	66.353.175	4.370.805	2,67	99,48	93,82
Ingressos patrimonials	5.068.699	0	5.068.699	4.585.179	4.391.706	193.473	0,00	90,46	95,78
Alienació d'inversions	11.510	0	11.510	9.039	9.039	0	0,00	78,53	100,00
Transferències de capital	26.381.855	108.505	26.490.360	25.502.317	19.049.547	6.452.770	0,41	96,27	74,70
Variació d'actius financers	80.025	0	80.025	63.076	63.076	0	0,00	78,82	100,00
Variació de passius financers	1.702.015	934.005	2.636.020	1.746.886	1.663.255	83.631	54,88	66,27	95,21
Subtotal	140.185.101	2.890.510	143.075.611	140.170.909	121.175.897	18.995.012	2,06	97,97	86,45
Romanents incorporats	0	36.823.233	36.823.233	0	0	0	-	0,00	-
Total	140.185.101	39.713.743	179.898.844	140.170.909	121.175.897	18.995.012	28,33	77,92	86,45

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	71.024.884	3.493.976	74.518.860	71.571.074	70.606.488	964.586	4,92	96,04	98,65
Compres de béns i serveis	30.253.260	4.120.912	34.374.172	27.967.719	25.713.478	2.254.241	13,62	81,36	91,94
Despeses financeres	308.199	120.072	428.271	427.430	427.430	0	38,96	99,80	100,00
Transferències corrents	7.853.031	707.900	8.560.931	7.394.818	7.195.462	199.356	9,01	86,38	97,30
Inversions reals	28.920.261	29.066.048	57.986.309	23.064.291	21.498.134	1.566.157	100,50	39,78	93,21
Transferències de capital	25	245.627	245.652	175.165	167.665	7.500	*	71,31	95,72
Variació d'actius financers	80.015	60	80.075	57.536	57.536	0	0,07	71,85	100,00
Variació de passius financers	1.745.426	1.959.148	3.704.574	3.659.932	3.659.932	0	112,24	98,79	100,00
Total	140.185.101	39.713.743	179.898.844	134.317.965	129.326.125	4.991.840	28,33	74,66	96,28

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

* Percentatge superior, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 74. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2019 de la Universitat Pompeu Fabra

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	39.694.464	73.442	39.767.906	39.456.002	31.764.105	7.691.897	0,19	99,22	80,51
Transferències corrents	76.012.517	1.091.426	77.103.943	73.792.947	64.157.667	9.635.280	1,44	95,71	86,94
Ingressos patrimonials	4.685.109	0	4.685.109	3.955.567	3.706.826	248.741	0,00	84,43	93,71
Alienació d'inversions	20	0	20	6.763	6.763	0	0,00	*	100,00
Transferències de capital	28.750.575	0	28.750.575	23.465.390	19.979.298	3.486.092	0,00	81,62	85,14
Variació d'actius financers	80.025	23.100	103.125	93.278	93.278	0	28,87	90,45	100,00
Variació de passius financers	1.277.015	0	1.277.015	643.478	643.478	0	0,00	50,39	100,00
Subtotal	150.499.725	1.187.968	151.687.693	141.413.425	120.351.415	21.062.010	0,79	93,23	85,11
Romanents incorporats	0	42.351.193	42.351.193	0	0	0	-	0,00	-
Total	150.499.725	43.539.161	194.038.886	141.413.425	120.351.415	21.062.010	28,93	72,88	85,11

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	79.313.344	3.829.161	83.142.505	77.307.318	76.140.894	1.166.424	4,83	92,98	98,49
Compres de béns i serveis	29.875.438	5.526.926	35.402.364	28.112.684	26.372.488	1.740.196	18,50	79,41	93,81
Despeses financeres	357.405	55	357.460	181.173	181.173	0	0,02	50,68	100,00
Transferències corrents	8.028.118	1.015.915	9.044.033	7.386.473	7.180.467	206.006	12,65	81,67	97,21
Inversions reals	30.517.340	32.993.048	63.510.388	22.657.401	21.066.160	1.591.241	108,11	35,68	92,98
Transferències de capital	83.175	150.470	233.645	116.647	79.576	37.071	180,91	49,92	68,22
Variació d'actius financers	80.015	23.439	103.454	91.062	91.062	0	29,29	88,02	100,00
Variació de passius financers	2.244.890	147	2.245.037	1.793.765	1.793.765	0	0,01	79,90	100,00
Total	150.499.725	43.539.161	194.038.886	137.646.523	132.905.585	4.740.938	28,93	70,94	96,56

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

* Percentatge superior, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 75. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2018 de la Universitat de Girona

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	29.560.954	3.318.227	32.879.181	32.879.181	22.237.349	10.641.832	11,23	100,00	67,63
Transferències corrents	56.863.998	5.482.701	62.346.699	62.346.699	57.961.418	4.385.281	9,64	100,00	92,97
Ingressos patrimonials	298.985	53.899	352.884	352.884	325.029	27.855	18,03	100,00	92,11
Alienació d'inversions	0	1.157	1.157	1.157	1.157	0	-	100,00	100,00
Transferències de capital	4.923.870	4.550.309	9.474.179	9.474.179	4.657.824	4.816.355	92,41	100,00	49,16
Variació d'actius financers	45.000	(28.181)	16.819	16.819	16.819	0	(62,62)	100,00	100,00
Variació de passius financers	0	928.703	928.703	928.703	808.547	120.156	-	100,00	87,06
Subtotal	91.692.807	14.306.815	105.999.622	105.999.622	86.008.143	19.991.479	15,60	100,00	81,14
Romanents incorporats	2.500.000	50.390.681	52.890.681	0	0	0	*	0,00	0,00
Total	94.192.807	64.697.496	158.890.303	105.999.622	86.008.143	19.991.479	68,69	66,71	81,14

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	68.416.109	6.069.220	74.485.329	71.173.756	70.251.781	921.975	8,87	95,55	98,70
Compres de béns i serveis	17.948.168	29.265.636	47.213.804	16.048.174	14.007.641	2.040.533	163,06	33,99	87,28
Despeses financeres	41.676	(9.206)	32.470	32.470	32.282	188	(22,09)	100,00	99,42
Transferències corrents	2.199.697	6.544.842	8.744.539	4.638.391	4.577.926	60.465	297,53	53,04	98,70
Inversions reals	4.970.992	20.906.808	25.877.800	11.245.100	9.946.567	1.298.533	420,58	43,45	88,45
Transferències de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació d'actius financers	45.000	(21.400)	23.600	23.040	23.040	0	(47,56)	97,63	100,00
Variació de passius financers	571.165	274.122	845.287	702.088	702.088	0	47,99	83,06	100,00
Total	94.192.807	63.030.022	157.222.829	103.863.019	99.541.325	4.321.694	66,92	66,06	95,84

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

* Percentatge superior, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 76. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2019 de la Universitat de Girona

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	30.179.057	3.355.963	33.535.020	33.535.020	21.922.256	11.612.764	11,12	100,00	65,37
Transferències corrents	59.852.414	6.237.809	66.090.223	66.090.223	58.337.414	7.752.809	10,42	100,00	88,27
Ingressos patrimonials	313.379	71.141	384.520	384.520	363.342	21.178	22,70	100,00	94,49
Alienació d'inversions	0	1.504	1.504	1.504	1.504	0	-	100,00	100,00
Transferències de capital	4.923.870	4.264.613	9.188.483	9.188.483	6.315.262	2.873.221	86,61	100,00	68,73
Variació d'actius financers	45.000	(27.639)	17.361	17.361	17.361	0	(61,42)	100,00	100,00
Variació de passius financers	0	13.104	13.104	13.104	13.104	0	-	100,00	100,00
Subtotal	95.313.720	13.916.495	109.230.215	109.230.215	86.970.243	22.259.972	14,60	100,00	79,62
Romanents incorporats	1.800.000	51.559.809	53.359.809	0	0	0	*	0,00	0,00
Total	97.113.720	65.476.304	162.590.024	109.230.215	86.970.243	22.259.972	67,42	67,18	79,62

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	72.119.677	6.541.319	78.660.996	75.867.626	74.878.209	989.417	9,07	96,45	98,70
Compres de béns i serveis	17.128.186	32.376.432	49.504.618	15.190.676	14.283.377	907.299	189,02	30,69	94,03
Despeses financeres	42.200	(7.812)	34.388	34.388	34.029	359	(18,51)	100,00	98,96
Transferències corrents	2.294.177	6.135.820	8.429.997	4.515.718	4.455.208	60.510	267,45	53,57	98,66
Inversions reals	5.199.761	18.478.037	23.677.798	11.275.591	10.615.102	660.489	355,36	47,62	94,14
Transferències de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació d'actius financers	45.000	(27.079)	17.921	13.965	13.965	0	(60,18)	77,93	100,00
Variació de passius financers	284.719	389.634	674.353	555.138	555.138	0	136,85	82,32	100,00
Total	97.113.720	63.886.351	161.000.071	107.453.102	104.835.028	2.618.074	65,79	66,74	97,56

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

* Percentatge superior, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 77. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2018 de la Universitat de Lleida

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	26.085.943	1.904.680	27.990.623	26.292.947	21.729.099	4.563.848	7,30	93,93	82,64
Transferències corrents	53.621.281	3.310.505	56.931.786	55.091.560	49.669.407	5.422.153	6,17	96,77	90,16
Ingressos patrimonials	131.170	0	131.170	118.463	110.545	7.918	0,00	90,31	93,32
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	3.817.844	4.623.006	8.440.850	7.848.563	3.304.828	4.543.735	121,09	92,98	42,11
Variació d'actius financers	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació de passius financers	1.214.960	12.047	1.227.007	298.660	281.363	17.297	0,99	24,34	94,21
Subtotal	84.871.198	9.850.238	94.721.436	89.650.193	75.095.242	14.554.951	11,61	94,65	83,76
Romanents incorporats	0	32.289.249	32.289.249	0	0	0	-	0,00	-
Total	84.871.198	42.139.487	127.010.685	89.650.193	75.095.242	14.554.951	49,65	70,58	83,76

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	58.207.108	7.001.526	65.208.634	59.520.594	58.763.084	757.510	12,03	91,28	98,73
Compres de béns i serveis	14.376.965	16.873.320	31.250.285	13.102.572	11.005.145	2.097.427	117,36	41,93	83,99
Despeses financeres	84.408	9.167	93.575	51.452	50.955	497	10,86	54,98	99,03
Transferències corrents	6.324.005	2.602.861	8.926.866	6.740.181	6.673.330	66.851	41,16	75,50	99,01
Inversions reals	4.835.606	15.610.531	20.446.137	7.432.835	6.145.096	1.287.739	322,82	36,35	82,67
Transferències de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació d'actius financers	0	0	0	1.900	1.900	0	-	-	100,00
Variació de passius financers	1.043.106	42.082	1.085.188	1.074.936	1.073.956	980	4,03	99,06	99,91
Total	84.871.198	42.139.487	127.010.685	87.924.470	83.713.466	4.211.004	49,65	69,23	95,21

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

Quadre 78. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2019 de la Universitat de Lleida

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	27.479.406	1.428.701	28.908.107	26.764.779	22.110.449	4.654.330	5,20	92,59	82,61
Transferències corrents	58.367.812	2.611.921	60.979.733	57.918.180	49.812.694	8.105.486	4,47	94,98	86,01
Ingressos patrimonials	122.550	681	123.231	157.442	148.472	8.970	0,56	127,76	94,30
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	7.368.772	1.471.674	8.840.446	6.111.134	5.355.819	755.315	19,97	69,13	87,64
Variació d'actius financers	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació de passius financers	417.500	34.503	452.003	450.552	321.364	129.188	8,26	99,68	71,33
Subtotal	93.756.040	5.547.480	99.303.520	91.402.087	77.748.798	13.653.289	5,92	92,04	85,06
Romanents incorporats	0	33.078.872	33.078.872	0	0	0	-	0,00	-
Total	93.756.040	38.626.352	132.382.392	91.402.087	77.748.798	13.653.289	41,20	69,04	85,06

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	63.895.371	6.687.208	70.582.579	64.357.671	63.514.227	843.444	10,47	91,18	98,69
Compres de béns i serveis	15.623.179	15.632.371	31.255.550	12.986.378	11.124.441	1.861.937	100,06	41,55	85,66
Despeses financeres	74.255	12.262	86.517	38.920	38.648	272	16,51	44,99	99,30
Transferències corrents	6.712.366	2.740.038	9.452.404	7.134.487	7.028.769	105.718	40,82	75,48	98,52
Inversions reals	6.380.945	13.536.151	19.917.096	8.866.885	7.463.212	1.403.673	212,13	44,52	84,17
Transferències de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Variació d'actius financers	0	(1.900)	(1.900)	0	0	0	-	0,00	-
Variació de passius financers	1.069.924	20.222	1.090.146	1.071.921	1.069.421	2.500	1,89	98,33	99,77
Total	93.756.040	38.626.352	132.382.392	94.456.262	90.238.718	4.217.544	41,20	71,35	95,53

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

Quadre 79. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2018 de la Universitat Rovira i Virgili

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	25.273.596	1.166.631	26.440.227	26.630.646	19.603.793	7.026.853	4,62	100,72	73,61
Transferències corrents	73.237.055	4.489.567	77.726.622	77.807.262	71.233.674	6.573.588	6,13	100,10	91,55
Ingressos patrimonials	188.730	31.422	220.152	200.455	137.596	62.859	16,65	91,05	68,64
Alienació d'inversions	0	0	0	8.300	8.300	0	-	-	100,00
Transferències de capital	5.171.432	1.317.178	6.488.610	6.407.970	3.995.177	2.412.793	25,47	98,76	62,35
Variació d'actius financers	200.000	0	200.000	330.385	285.946	44.439	0,00	165,19	86,55
Variació de passius financers	0	1.115.990	1.115.990	1.115.990	1.069.277	46.713	-	100,00	95,81
Subtotal	104.070.813	8.120.788	112.191.601	112.501.008	96.333.763	16.167.245	7,80	100,28	85,63
Romanents incorporats	0	54.035.452	54.035.452	0	0	0	-	0,00	-
Total	104.070.813	62.156.240	166.227.053	112.501.008	96.333.763	16.167.245	59,72	67,68	85,63

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	74.984.379	10.100.299	85.084.678	77.327.210	76.364.451	962.759	13,47	90,88	98,75
Compres de béns i serveis	20.014.085	16.142.704	36.156.789	18.331.520	13.790.044	4.541.476	80,66	50,70	75,23
Despeses financeres	77.174	930.935	1.008.109	597.196	117.690	479.506	*	59,24	19,71
Transferències corrents	3.855.631	5.743.330	9.598.961	5.848.308	4.454.173	1.394.135	148,96	60,93	76,16
Inversions reals	4.532.429	21.744.591	26.277.020	8.577.979	5.623.464	2.954.515	479,76	32,64	65,56
Transferències de capital	10.000	8.207	18.207	10.899	10.899	0	82,07	59,86	100,00
Variació d'actius financers	200.000	(86.220)	113.780	110.480	110.480	0	(43,11)	97,10	100,00
Variació de passius financers	397.115	7.572.394	7.969.509	1.290.891	1.290.891	0	*	16,20	100,00
Total	104.070.813	62.156.240	166.227.053	112.094.483	101.762.092	10.332.391	59,72	67,43	90,78

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

* Percentatges superiors, en valor absolut, a 999,99%.

Quadre 80. Liquidació del pressupost d'ingressos i de despeses del 2019 de la Universitat Rovira i Virgili

Ingressos	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets reconeguts (D)	Recaptació líquida (E)	Pendent de cobrament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de cobrament (%) (I=E/D)
Taxes i altres ingressos	25.677.795	1.670.037	27.347.832	27.494.253	20.249.446	7.244.807	6,50	100,54	73,65
Transferències corrents	77.894.309	3.919.445	81.813.754	80.731.636	71.737.579	8.994.057	5,03	98,68	88,86
Ingressos patrimonials	175.908	29.423	205.331	191.262	132.965	58.297	16,73	93,15	69,52
Alienació d'inversions	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferències de capital	6.739.246	(513.888)	6.225.358	5.976.489	5.232.340	744.149	(7,63)	96,00	87,55
Variació d'actius financers	200.000	0	200.000	105.477	54.014	51.463	0,00	52,74	51,21
Variació de passius financers	0	1.177.840	1.177.840	1.177.840	1.099.440	78.400	-	100,00	93,34
Subtotal	110.687.258	6.282.857	116.970.115	115.676.957	98.505.784	17.171.173	5,68	98,89	85,16
Romanents incorporats	0	54.001.779	54.001.779	0	0	0	-	0,00	-
Total	110.687.258	60.284.636	170.971.894	115.676.957	98.505.784	17.171.173	54,46	67,66	85,16

Despeses	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Pagaments realitzats (E)	Pendent de pagament (F=D-E)	Increment pressupost definitiu/inicial (%) (G=B/A)	Grau d'execució (%) (H=D/C)	Grau de pagament (%) (I=E/D)
Despeses de personal	79.407.057	12.496.972	91.904.029	80.955.787	79.886.785	1.069.002	15,74	88,09	98,68
Compres de béns i serveis	20.873.774	14.114.014	34.987.788	18.270.971	14.384.898	3.886.073	67,62	52,22	78,73
Despeses financeres	70.156	986.369	1.056.525	719.813	719.733	80	*	68,13	99,99
Transferències corrents	3.487.469	5.129.948	8.617.417	5.508.648	3.965.415	1.543.233	147,10	63,92	71,99
Inversions reals	4.635.819	21.554.388	26.190.207	8.085.375	6.265.775	1.819.600	464,95	30,87	77,50
Transferències de capital	10.000	32.862	42.862	31.076	22.291	8.785	328,62	72,50	71,73
Variació d'actius financers	200.000	3.800	203.800	109.143	109.143	0	1,90	53,55	100,00
Variació de passius financers	2.002.983	5.966.283	7.969.266	1.948.393	1.948.393	0	297,87	24,45	100,00
Total	110.687.258	60.284.636	170.971.894	115.629.206	107.302.433	8.326.773	54,46	67,63	92,80

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la liquidació pressupostària de la Universitat.

* Percentatge superior, en valor absolut, a 999,99%.

APROVACIÓ DE L'INFORME

Certifico que el 13 de juliol del 2021, reunit telemàticament el Ple de la Sindicatura de Comptes, sota la presidència del síndic major, Jaume Amat i Reyero, amb l'assistència dels síndics Jordi Pons i Novell, Miquel Salazar Canalda, Joan-Ignasi Puigdollers i Noblom i Emma Balseiro Carreiras, actuant-hi com a secretari el secretari general de la Sindicatura, Manel Rodríguez Tió, i com a ponent el síndic Jordi Pons i Novell, amb deliberació prèvia s'acorda aprovar l'informe de fiscalització 13/2021, relatiu a l'agregat de les universitats públiques de Catalunya, exercicis 2018 i 2019.

I, perquè així consti i tingui els efectes que corresponguin, signo aquesta certificació, amb el vistiplau del síndic major.

El secretari general

Vist i plau,

El síndic major

