

**Informe
Programa
Complementari
de la Garantia del
Benestar Social
2020**

Gerència de Serveis Socials
Àrea d'Igualtat i
Sostenibilitat Social



**Diputació
Barcelona**

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1	INTRODUCCIÓ	4
2	NORMATIVA	4
3	DADES GENERALS.....	4
3.1	Consignació pressupostària	4
3.2	Justificació econòmica	5
3.3	Protocol de dades estadístiques	6
4	TRAMITACIÓ	6
4.1	Quantitat d'errades	6
4.2	Tipus d'errada.....	7
4.3	Indicadors claus de rendiment	9
4.4	Còmput de dies en la tramitació.....	10
5	INFORMACIÓ COMPTABLE	11
6	PROTOCOL DE DADES ESTADÍSTIQUES.....	13
6.1	Distribució per tipus d'ajut	14
6.2	Distribució per comarques.....	16
6.3	Distribució per població	19
6.4	Anàlisi estadístic.....	26

1 INTRODUCCIÓ

El següent informe reflecteix l'estudi en el procés de tramitació a la Unitat de Gestió Econòmica de les justificacions del programa complementari de la garantia del benestar social 2020 (en endavant PCGBS2020). La tramitació del programa complementari es realitza a través del Portal Municipal de Tràmits (PMT).

Aquest estudi té l'objectiu d'aconseguir **la millora contínua**, maximitzant **l'eficiència i la rendibilitat (en temps)**, en el procés de tramitació de les justificacions econòmiques dels ens participants entre ajuntaments i Consells Comarcals del programa complementari.

Per tal d'aconseguir-ho s'ha fet un **estudi i anàlisi** de les **justificacions econòmiques** amb la intenció de **identificar i analitzar** les **causes dels errors** i **avaluar i proposar** les possibles accions correctives a aplicar, per tal d'evitar-los i així optimitzar la gestió de la tramitació.

Aquesta anàlisi s'ha fet utilitzant les dades del full de càlcul de la tramitació de l'ajut ([Full de càlcul GESTIO PCGBS 2020](#)). L'anàlisi versa en 3 camps diferents: **tipus d'errada**, **quantitat d'errades** i **quantitat de justificacions presentades**. Així mateix, l'informe analitza les dades del protocol de les dades estadístiques, que són proporcionada pels ens a través del formulari de justificació econòmica. La base de l'estudi inclou la totalitat de les justificacions (322) del PCGBS2020, tramitades a la Unitat.

2 NORMATIVA

La normativa reguladora del programa complementari de la garantia del benestar social 2019 ha estat la següent:

- 14/05/2020. [Aprovació del programa](#).
 - [Distribució dels ajuts](#)

3 DADES GENERALS

3.1 Consignació pressupostària

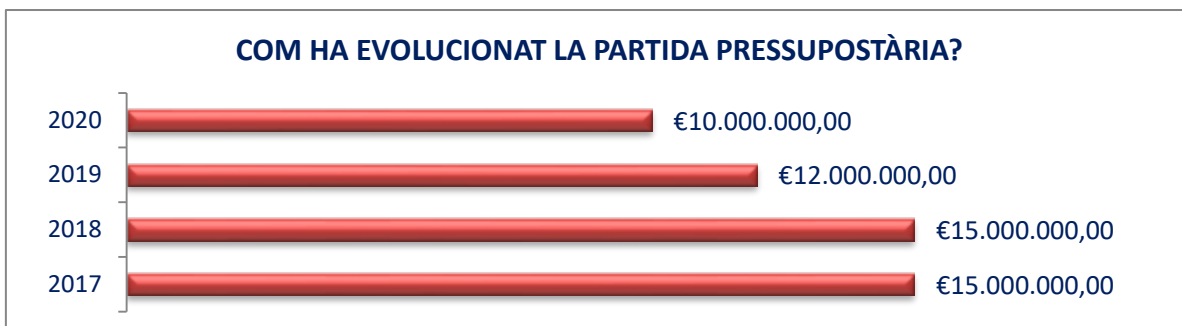
La consignació pressupostària del PCGBS2020 ha estat de 10 milions d'euros. Aquesta ha estat dividida en dos aplicacions pressupostàries: la G/60101/23100/46264 (Ajuntaments) amb una dotació de **8,45 milions d'euros** i la G/60101/23100/46564 (Consells Comarcals) amb **1,55 milions d'euros**.

L'aplicació pressupostària dels ajuntaments estava composta per dues disposicions o compromisos de despesa, la 2003001321 amb 200 posicions i la 2003001332 amb 110 posicions. Per últim, l'aplicació dels Consells Comarcals es va crear la disposició 2003001340 amb 12 posicions.

A la taula següent es reflecteix les dades de la consignació pressupostària:

CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA					
PCGBS2020	ENS	PARTIDA	AD	POS's	€
AJUNTAMENTS	310	G/60101/23100/46264	2003001321	200	5.754.399,13 €
			2003001332	110	2.695.600,87 €
CONSELLS COMARCALS	11	G/60101/23100/46564	2003001340	11	1.550.000,00 €
TOTAL	321			321	10.000.000,00 €

El gràfic següent reflecteix l'evolució pressupostària des de 2017 fins al 2020.



Podem apreciar en el gràfic que la consignació pressupostària ha anat en decrement des del 2018. Concretament, la reducció ha estat d'un **20% al 2019** i **16,6% al 2020** respecte l'any anterior. Podem afirmar que la consignació ha tingut una reducció continuada fins 2020 d'un **33,3%**.

3.2 Justificació econòmica

A la taula següent reflecteix les dades generals de la tramitació de les justificacions econòmiques que s'han presentat al PCGBS2020:

JUSTIFICACIÓ ECONÒMICA			
PCGBS2020	ENS	€	%
Justificació	308	9.891.485,34 €	98,9%
Renúncia parcial / total	13	108.514,66 €	1,1%
TOTAL	321	10.000.000,00 €	100,0%

Podem constatar que s'ha justificat el **98,9%** de la consignació pressupostària i, només, el **1,1%** de l'import total

de l'ajut s'ha renunciat de forma total o parcial. Concretament, **4 ens han renunciat parcialment** per un import total de **88.356,84 €** i **9 ajuntaments** no han presentat la justificació econòmica **renunciant a la totalitat** de l'ajut atorgat per un import total de **29.007,89€**.

Les imputacions de despesa es podem reflectir en 5 apartats dins del formulari justificatiu. La distribució de les imputacions han estat de la següent manera:

COM S'HA JUSTIFICAT	NOMBRE D'ENS	% ENS	IMPORT JUSTIFICAT	% €
DESP. DE PERSONAL (CAPÍTOL 1)	116	42%	2.861.863,64 €	29%
DESP. GENERALS (CAPÍTOL 2)	136	50%	3.470.118,56 €	35%
TRANSF. A FAMÍLIES (CAPÍTOL 4)	112	41%	2.225.707,40 €	23%
TRANSF. A ENTITATS (CAPÍTOL 4)	91	33%	1.271.293,52 €	13%
DESPESES INDIRECTES	31	11%	62.502,22 €	0,6%

116 ens han imputat despeses del *Capítol 1 Despeses de personal* per un **29%** del total justificat, 136 ens han justificat a través del *Capítol 2. Despeses en béns corrents i serveis* el **35%** de l'import total justificat, 112 ens han imputat el *Capítol 4. Transferències corrents a famílies* i 91 ens han imputat el *Capítol 4. Transferències corrents a entitats*, les dues imputacions del *Capítol 4*, ha suposat el 23% i 13% respectivament. Finalment, 37 ens han imputat **0,6%** del total justificat en despeses indirectes a través de l'apartat E del formulari justificatiu.

3.3 Protocol de dades estadístiques

Les dades del protocol de dades estadístiques es recopila a través dels formularis justificatius. Els ens han presentat 312 formularis (277 de forma total i 13 de forma parcial) que han justificat l'import de 9.891.485,34 €. L'import corresponent a les dades aportades pels ens ha suposat 9.882.635,27 €. A La següent taula podem observar com els ens han presentat les dades:

PROTOCOL DE DADES ESTADÍSTIQUES			
PCGBS2020	ENS	€	%
Amb dades (100%)	277	9.824.532,51 €	99,4%
Sense dades parcials / totals	35	58.102,76 €	0,6%
TOTAL	312	9.882.635,27 €	100,0%

Al protocol de dades estadístiques **277 ens** han presentat dades per un import exactament igual a l'import justificat i **35 ens**, tot i que han

justificat correctament, han presentat les dades de forma parcial o sense presentar cap dada.

A la següent taula es reflecteix els detalls i motius de no haver presentat les dades.

MOTIVACIÓ SENSE DADES		
PCGBS2020	ENS	€
Despeses indirectes	35	58.102,76 €
Sense dades totals	0	- €
Total	35	58.102,76 €

El motiu de no aportat les dades dels 35 ens han estat perquè són despeses indirectes.

4 TRAMITACIÓ

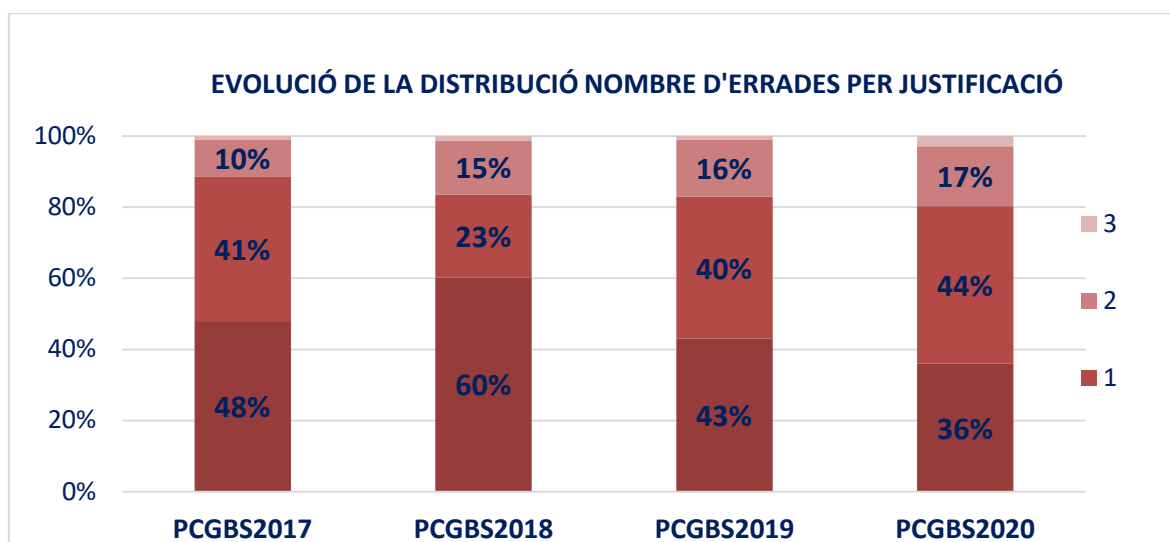
4.1 Quantitat d'errades

En aquest apartat s'analitza la quantitat d'errades que un ens (Ajuntaments i Consells Comarcals) ha comès a la justificació econòmica. La taula següent representa el nombre d'errades comeses en les justificacions.

Nombre d'errades comeses en la justificació econòmica	Nombre de justificacions presentades	% de justificacions presentades
0	113	36%
1	139	44%
2	53	17%
3	9	3%
	314	100,00%

Les dades posen de manifest que el **36%** de les justificacions (113 justificacions) han presentat la justificació al PMT sense cap errada i han pogut seguir la tramitació, el **44%** (139 justificacions) han tingut una errada a la justificació, el **17%** (53 justificacions) han tingut dues errades a la justificació i un **3%** (9) han tingut 3 errades a la justificació. Per tant, el **64%** de les justificacions han tingut errades i s'ha generat un requeriment d'esmena. La mitjana de errades per justificació presentada ha estat de **0,87 errades per justificació**.

A continuació es mostra el gràfic de l'evolució de la quantitat d'errades per justificació durant el període 2017 fins al 2020.



Podem apreciar el següents canvis de tendència entre els anys 2019 i 2020:

- El nombre de justificacions **sense cap errada** disminueix en 7 punts respecte a la convocatòria anterior, passa d'un 43% a un 36%. Decrement d'un **16,2%**.
- La **mitjana d'errades per justificació** passa d'**0,75 (2019) a 0,87 (2020)**. Augment d'un **16%**
- Les justificacions presentades amb **errades** passa d'un **57%** al 2019 a un **64%** al 2020.
- El nombre de justificacions amb 2 errades augmenta, passant 16 % al 2019 a 17% al 2020.

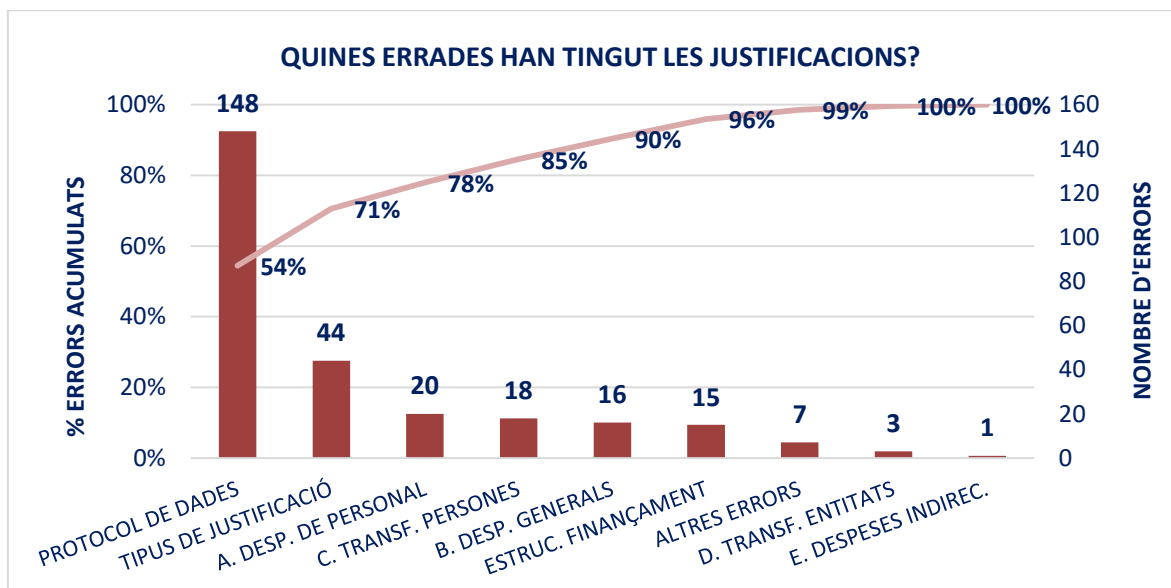
La conseqüència directa d'aquest augment de les errades en les justificacions ha estat la d'assolir l'objectiu marcat en aquesta convocatòria, recopilar el major nombre de dades possibles amb la major qualitat. Això, ha implicat generar nombrosos requeriment d'esmenes per tal d'aconseguir-ho.

4.2 Tipus d'errada

En aquest apartat s'analitza i es classifica el tipus d'errada comesa en les justificacions econòmiques. La classificació de les errades està en relació amb les diferents part del formulari justificatiu.

El **total d'errades** comeses en la tramitació han estat de **272** en un total de 312 justificacions presentades

Al següent gràfic combinat reflecteix la distribució de les errades comeses a les justificacions. El diagrama de barres reflecteix les errades a les justificacions en valor absolut i la corba de tendència representa els valors relatius acumulats de les errades.



Les errades més nombroses comeses en les justificacions presentades són les corresponen al *Protocol de dades estadístiques*, representa el **54%** del total de les errades comeses. Del 46% restant, les més freqüents són *tipus de justificació*, l'*aparat A Despeses personal* i les relacionades amb l'*aparat C Transferències de persones i famílies*

4.3 Indicadors claus de rendiment

A continuació es reflecteix els 3 indicadors de mesura amb més rellevància. Aquestes mètriques ens ajuden a identificar el rendiment del procés de tramitació del programa complementari. Són quantificables, avaluables en qualsevol moment i mesuren el grau d'efectivitat del procés de tramitació:

Kpi1: % de justificacions amb cap errada:

Es el quocient entre el nombre de justificacions sense errades i el total de justificacions presentades. *Valor ideal: 100%. Assoliment del 36%*




Kpi2: Nombre d'errades per justificació:

Es el quocient entre el total de les errades a la convocatòria i el total de justificacions presentades. *Valor ideal: 0. Mitjana 0,87*

Kpi3: Índex de reincidència:

% de justificacions que s'han de tornar a presentar com a mínim una vegada més. És el quocient entre el nombre de justificacions que s'han presentat més d'un cop i el total de justificacions presentades. *Valor ideal: 0%. Valor 64%*

A la taula següent es reflecteixen els indicadors (entre parèntesis el valor ideal de cada Kpi)

INDICADORS	PCGBS2017	PCGBS2018	PCGBS2019	PCGBS2020	RENDIMENT
Kpi1: % docs sense cap errada (100%)	48%	60%	43%	36%	 16%
Kpi2: errades per justificació (0)	0,64	0,57	0,75	0,87	 16%
Kpi3: índex de reincidència (0%)	52%	40%	57%	64%	 12%

4.4 Càmput de dies en la tramitació

En aquest apartat s'analitza el temps utilitzat en la tramitació. A la taula següent es reflecteix el temps de tramitació des de l'entrada de la justificació econòmica al Portal Municipal de Tràmits fins a les diferents fases de la tramitació que concretament són les següents: realització del primer requeriment, del segon requeriment, validació de la justificació i generació del document comptable.

TEMPS EN LA TRAMITACIÓ	1R REQUERIMENT	2N REQUERIMENT	VALIDACIÓ	DOC. COMPTABLE
TOTAL DIES	497	750	3.080	754
TOTAL JUSTIFICACIONS	207	42	312	246
MITJANA DIES EN TRAMITACIÓ	2,4	17,9	9,9	3,1
TOTAL JUSTIFICACIONS <15 DIES	201	25	243	240
% JUSTIFICACIONS <15 DIES	97%	60%	78%	98%
TOTAL JUSTIFICACIONS >15 DIES	6	17	69	6
% JUSTIFICACIONS >15 DIES	3%	40%	22%	2%

Les conclusions de l'anàlisi són les següents:

- **Tràmit 1er requeriment**, compren els dies des de l'entrada de la justificació al PMT fins a la generació del requeriment d'esmena. Totes les justificacions de despesa que ha estat necessari realitzar un requeriment s'ha pogut realitzar de mitjana en 2,4 dies des de l'entrada al PMT, així mateix, podem constatar que el 97% de les justificacions amb requeriment s'ha realitzat en tràmit abans dels 15 dies des de la seva entrada i el 3% restant ha superat aquest temps.
- **Tràmit 2n requeriment**, compren els dies des de la realització del primer requeriment fins la generació del segons requeriment. En aquesta fase s'ha de comptabilitzar el temps que triga l'ens en contestar el 1r requeriment, tornar a revisar la justificació de despesa i generar un segon requeriment. El total de les justificacions amb un segon requeriment han estat 42 i la mitjana en realitzat el tràmit ha estat 17,9 dies. El 60% de les justificacions s'ha pogut tramitar abans dels 15 dies des de la seva entrada i 40% ha superat aquest temps.
- **Tràmit de validació**, compren els dies des de l'entrada de la justificació al PMT fins la validació al PMT, els tràmits que es poden donar en aquesta fase en la realització o no del primer i segon requeriment fins la validació de la justificació al PMT. El total de justificacions validades ha estat de 312 i la mitjana de la realització del tràmit són de 10 dies. El 78% de les justificacions s'han validat dins del 15 dies des de l'entrada al PMT i 22% han sobrepassat aquest temps.
- **Tràmit de generació del document comptable**, compren els dies des de la validació de la justificació al PMT i la realització del document comptable. La mitjana en realitzar aquest tràmit ha estat de 3,3 dies. El 98% dels documents comptables s'han realitzat dins dels 15 dies des de la validació al PMT, el 2% restant ha sobrepassat aquest temps.

5 INFORMACIÓ COMPTABLE

A continuació mostrem una breu exposició de la informació comptable del programa complementari 2020. La taula següent reflecteix la quantitat de documents comptables generats.

Partides	Bestretes	Justificacions	TOTALS
G/60101/23100/46263 (2020)	257	17	274
G/60101/23100/46563 (2020)	10	0	10
G/60101/23100/46264 ROM (2021)	0	218	218
G/60101/23100/46564 ROM (2021)	0	11	11
TOTALS	267	246	513

i les taules següents reflecteixen els imports totals d'aquests documents a cada aplicació pressupostaria.

PCGGS 2020 AJ G/60101/23100/46263	
Crèdit inicial	10.000.000,00 €
Disposicions	8.450.000,00 €
Obligacions recon.	3.321.039,36 €
Pendent tramitació	5.128.960,64 €

PCGGS 2020 CC G/60101/23100/46563	
Crèdit inicial	1.550.000,00 €
Disposicions	1.550.000,00 €
Obligacions recon.	687.344,05 €
Pendent tramitació	862.655,95 €

PCGGS 2021 AJ G/60101/23100/46264 ROM	
Crèdit Actual	5.128.960,64 €
Disposicions	5.128.960,64 €
Obligacions recon.	5.104.915,39 €
Pendent tramitació	24.045,25 €

PCGGS 2021 CC G/60101/23100/46564 ROM	
Crèdit inicial	862.655,95 €
Disposicions	862.655,95 €
Obligacions recon.	778.186,54 €
Pendent tramitació	84.469,41 €

Durant l'any 2020, a l'aplicació **G/60101/23100/46263**, es van generar 274 operacions comptables per un total de **3.321.039,36 €** corresponent als 68 pagaments avançats dels ajuntaments fins a 1000 habitants (avançament del 100% de l'ajut), 189 pagaments avançats dels ajuntaments superior a 1000 habitants (avançament del 50% de l'ajut) i 17 justificacions presentades abans del termini de presentació voluntari (15 de novembre 2020). El crèdit disposat d'aquesta partida va ser de 8.450.000,00€ i un cop generats els pagaments va quedar un crèdit pendent de tramitar de 5.128.960,64€ que va passar a romanents pel 2021.

A l'aplicació **G/60101/23100/46563** es van generar 10 operacions comptables per un total de **687.344,05 €** corresponents als 10 pagaments avançats dels Consells Comarcals (avançament del 50% de l'ajut), El crèdit disposat d'aquesta partida va ser de 1.550.000,00 € i un cop generats els pagaments avançats va quedar un crèdit pendent de tramitar de 862.655,95€ que va passar a romanents pel 2021

Durant l'any 2021 es van generar 229 operacions comptables, 218 justificacions dels ajuntaments i 11 justificacions dels Consells Comarcals.

A l'aplicació **G/60101/23100/46264** s'han generat obligacions reconegudes per un import de **5.104.915,39 €**, quedant un crèdit pendent de tramitar de **24.045,25 €**

A l'aplicació **G/60101/23100/46564** dels Consells Comarcals s'han generat obligacions reconegudes per un import de **778.186,54 €**, quedant un crèdit pendent de tramitar de **84.469,41€**.

6 PROTOCOL DE DADES ESTADÍSTIQUES

El protocol de dades estadístiques recull la informació de la distribució dels recursos de la part econòmica del formulari justificatiu. Es recull les dades següents:

Quantificant els destinataris finals:

- Total nombre unitats de convivència beneficiàries,
- Total nombre de persones beneficiàries
- Import total concedit

Quantificant el canal de distribució dels ajuts:

- Pagaments a proveïdors
- Transferències a persones o famílies
- Transferències a entitats socials beneficiàries.
- Reforç als equips professionals

Finalment, totes les dades anterior es reflecteixen per tipus d'ajut, concretament es poden distribuir en els **10 tipus ajuts** següents:

- Cobertura de les necessitats socials bàsiques:
 1. Ajuts relacionats amb l'habitatge
 2. Ajuts per a l'alimentació i necessitats bàsiques de subsistència.
 3. Ajuts per a combatre la pobresa energètica.
- Atenció a situacions urgents i/o de greu necessitat social.
 4. Ajuts per l'atenció de situacions d'urgent i greu necessitat,
- Suport per a la garantia de la prestació de serveis d'atenció domiciliària i del transport adaptat.
 5. Ajuts per al pagament de serveis d'atenció domiciliària (SAD).
 6. Ajuts per al pagament del transport adaptat.
- Activitats socioeducatives i de lleure infantil.
 7. Ajuts per activitats extraescolars, casals, colònies d'estiu i material escolar.
- Altres situacions de necessitat.
 8. Ajuts per l'atenció d'altres situacions de necessitat pròpies
- Prestacions econòmiques o subvencions a tercers, en l'àmbit dels serveis socials
 9. Adjudicació de prestacions econòmiques o subvencions, d'acord amb el règim regulador del Programa complementari i de la legislació vigent.
- Reforç als equips professionals de serveis socials
 10. Reforç als equips professionals de serveis socials

L'anàlisi del protocol de dades estadístiques consta de les següents tres parts:

- **Per tipus d'ajut:** s'analitza les dades segons el tipus d'ajut.
- **Per comarques:** s'analitza les dades segons la comarca on s'ha generat els ajuts.
- **Breu anàlisi estadístic:** s'analitza les dades a través de mesures centrals i de dispersió.

6.1 Distribució per tipus d'ajut

Les dades aportades per tots els ens participants es poden distribuir en els 10 tipus d'ajuts.

Segons la tipologia de l'ajut

Segons el tipus d'ajut podem trobar la següent informació: nombre d'ens que han imputat despeses relacionades amb l'ajut i el percentatge respecte el total, les unitats de convivència beneficiària (NUC) i el percentatge respecte el total, les persones beneficiàries (NPB) i el percentatge respecte el total i l'import justificat i el seu percentatge sobre el total.

Respecte al *Reforç als equips professionals de serveis socials* trobem la informació següent: nombre d'ens que han imputat despeses distribuït per categoria professional i el percentatge respecte el total. El nombre de professionals per categoria professional i el seu percentatge sobre el total i, finalment, l'import imputat per categoria professional i el percentatge respecte el total imputat.

Les següents taules reflecteixen tota aquesta informació:

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT								
	ENS		NUC		NPB		€	
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	54	17%	689	1%	1.511	1%	736.210,75 €	11%
NECESSITATS BÀSIQUES	83	26%	10.302	18%	28.576	25%	1.062.877,15 €	16%
POBRESA ENERGÈTICA	31	10%	294	1%	734	1%	75.723,84 €	1%
SITUACIONS URGENTS	36	11%	1.614	3%	2.529	2%	368.644,07 €	6%
SAD	98	31%	10.158	18%	13.869	12%	2.062.852,41 €	31%
TRANSPORT ADAPTAT	16	5%	548	1%	730	1%	209.938,73 €	3%
ACTIVITATS EXTRAESC.	75	23%	4.072	7%	6.792	6%	1.046.257,29 €	16%
ALTRES SITUACIONS	56	18%	19.222	34%	35.120	31%	724.753,01 €	11%
SUBVENCIONS	23	7%	9.517	17%	22.278	20%	261.754,00 €	4%
TOTALS	268		56.416		112.139		6.549.011,25 €	67%
REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TREBALLADOR/A SOCIAL	117	63%	171	38%	1.094.227,42 €	33%		
ADMINISTRATIU/VA	47	25%	73	16%	670.072,34 €	20%		
ALTRES	48	26%	73	16%	636.980,88 €	19%		
EDUCADOR/A	74	40%	94	21%	584.043,10 €	18%		
INFORMADOR/A	4	2%	9	2%	124.435,14 €	4%		
PSICÒLEG/A	7	4%	10	2%	87.359,18 €	3%		
AUXILIAR DE LA LLAR	11	6%	17	4%	78.403,21 €	2%		
TOTAL	185		447		3.275.521,26 €	33%		
CATEGORIA PROFESSIONAL "ALTRES"								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TÈCNIC/A	7	15%	16	22%	176.378,23 €	28%		
CAP D'ACCIÓ SOCIAL	5	10%	8	11%	140.160,56 €	22%		
TREBAJADOR/A FAMILIAR	15	31%	21	29%	117.676,33 €	18%		
COORDINADOR/A	6	13%	6	8%	71.795,29 €	11%		
AUXILIAR DE GESTIÓ	3	6%	5	7%	55.919,49 €	9%		
PEDAGOGO/A	1	2%	2	3%	24.151,55 €	4%		
INTEGRADOR/A SOCIAL	1	2%	1	1%	13.995,45 €	2%		
PEÓ DE MANTENIMENT*	6	13%	6	8%	9.985,94 €	2%		
SUBALTERN	1	2%	1	1%	9.600,00 €	2%		
DINAMITZADORA SOCIAL	1	2%	2	3%	8.988,56 €	1%		
VETLLADOR/A ESCOLAR	1	2%	1	1%	3.809,65 €	1%		
EDUCADOR/A INFANTIL	2	4%	2	3%	1.916,59 €	0%		
VIGILANT DE SEGURETAT	1	2%	1	1%	1.603,23 €	0%		
PROFESSOR/A	1	2%	1	1%	1.000,00 €	0%		
TOTAL	47		73		636.980,88 €			

* Categories professionals relacionades amb un expedient de serveis socials

Es pot observar que l'ajut amb més recursos del PCGBS2020 ha estat el *Reforç dels equips professionals* amb un **33% (3.275.521,26 €)** del total de recursos presentat, això ha comportat que **185 ens** han imputat despeses d'aquest tipus d'ajut i s'han presentat les dades de **447 professionals**. La categoria professional amb més imputacions a les justificacions ha estat *treballador/a social* amb **38%** (171 treballadors/res socials) del total de professionals imputats .

Les categories professionals amb més imputacions de l'apartat "ALTRES" han estat: Tècnic/a amb un 28% dels recursos, Cap d'acció social amb 22% i treballador/a familiar amb 21 professionals i el 18% de total del recursos d'aquesta categoria.

El segon ajut amb més recursos ha estat el *Servei d'atenció domiciliaria (SAD)* amb un **31% (2.062.852,41 €)** del total dels recursos de la demarcació de Barcelona, això ha implicat que **98 ens** han imputat despeses per aquest concepte i que s'han beneficiat **10.158** unitats de convivència i **13.869** persones.

L'ajut amb més *nombre d'unitat de convivència beneficiàries* (19.222 NUC) ha estat l'*ajut per l'atenció d'altres situacions de necessitat pròpies de l'àmbit dels serveis socials* i, el mateix ajut, ha beneficiat a major nombre de persones (**35.120** NPB).

Segons el canal de distribució

Les dades reflectides s'han canalitzat a través dels 4 canals possibles de distribució: *pagaments a proveïdors (CAP 2)* de l'apartat B del formulari justificatiu , *transferències a persones i famílies (CAP 4)* de l'apartat C, *transferències a entitats socials beneficiàries (CAP 4)* de l'apartat D i *despeses de personal (CAP 1)* de l'apartat A. L'ajut *Reforç als equips professionals* s'ha pogut canalitzar a través del 4 possibles canals, la resta d'ajuts s'han distribuïts a través de 3 canals.

El recursos s'han distribuït de la següent forma: un **35% (3.465.667,95 €)** del total pel canal de *pagaments de proveïdors*, aquest canal correspon a la subcontractació dels serveis. Un **23% (2.223.360,68 €)** a través de *transferències a persones i famílies*, un **13% (1.273.927,24 €)** a través de *transferències a entitats socials beneficiàries* i, finalment, amb un **29% (2.861.576,64 €)** a través del *Reforç als equips professionals (CAP 1)*. A les següents taules es troba tota la informació esmentada.

CANAL DE DISTRIBUCIÓ DELS AJUTS													
	Pagaments a proveïdors (CAP 2)				Trans. a persones o famílies (CAP4)				Trans. a entitats socials (CAP 4)				
	ENS	NUC	NPB	€	ENS	NUC	NPB	€	ENS	NUC	NPB	€	
HABITATGE	4	194	210	30.010,78 €	49	489	1.286	701.997,37 €	3	6	15	4.202,60 €	
NECESSITATS BÀSIQUES	30	4.023	12.431	427.292,18 €	55	2.192	4.524	425.714,10 €	9	4.087	11.621	209.870,87 €	
POBRESA ENERGÈTICA	2	17	18	785,66 €	26	239	636	67.281,53 €	3	38	80	7.656,65 €	
SITUACIONS URGENTS	2	55	73	21.868,43 €	28	384	949	102.190,56 €	7	1.175	1.507	244.585,08 €	
SAD	73	9.573	13.188	1.893.681,62 €	16	291	326	90.091,05 €	17	294	355	79.079,74 €	
TRANSPORT ADAPTAT	11	478	655	194.194,60 €	6	69	74	15.398,58 €	1	1	1	345,55 €	
ACTIVITATS EXTRAESC.	22	1.047	1.619	300.568,01 €	54	2.905	4.937	731.590,47 €	4	120	236	14.098,81 €	
ALTRES SITUACIONS	33	18.194	34.006	444.774,63 €	17	240	286	35.025,46 €	12	788	828	244.952,92 €	
SUBVENCIIONS	2	62	102	8.105,10 €	3	16	53	13.298,18 €	18	9.439	22.123	240.350,72 €	
REFORÇ ALS EQUIPS PROF.	11	23 PROF.			144.386,94 €	8	16 PROF.		40.773,38 €	49	124 PROF.		228.784,30 €
TOTALS	190	33.643	62.302	3.465.667,95 €	262	6.825	13.071	2.223.360,68 €	123	15.948	36.766	1.273.927,24 €	

	Despeses de personal (CAP 1)		
	ENS	PROFessionALS	€
REFORÇ ALS EQUIPS PROF.	119	284 PROF.	2.861.576,64 €

NUC	Nombres d'unitats de convivència benefi
NPB	Nombre de persones beneficiàries

L'ajut *Reforç als equips professionals* té la singularitat de poder distribuir-se a través dels 4 canals, per tant, és interessant poder plasmar el canal de distribució de l'ajut. A la següent taula il·lustra les dades de distribució d'aquest ajut.

REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS						
CANAL DE DISTRIBUCIÓ	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €
Despeses de personal (CAP 1)	119	64%	284	64%	2.861.576,64 €	87%
Pagaments a proveïdors (CAP 2)	11	6%	23	5%	144.386,94 €	4%
Transf. a persones o famílies (CAP 4)	8	4%	16	4%	40.773,38 €	1%
Transf. a entitats social (CAP 4)	49	26%	124	28%	228.784,30 €	7%
TOTAL	185		447		3.275.521,26 €	

El 64% dels ens (119) han optat per a fer les imputacions de despesa a través del *Capítol 1 despeses de personal*, suposant el 87% dels recursos de l'ajut, el 26% dels ens (49) han imputat despeses de personal a través dels *Capítol 4 transferències corrents* destinades a entitats socials, el 6 % dels ens (11) a través dels *Capítol 2 Despeses en béns corrents i serveis* i, finalment, el 4% dels ens (8) a través dels *Capítol 4 transferències corrents* destinades a persones i famílies.

6.2 Distribució per comarques

En aquest apartat es quantificaran les dades dels ajuts per comarca. Concretament, es troba les dades següents de cada ajut per comarca: nombre d'ens que han justificat aquest ajut (ENS), el nombre unitats de convivència (NUC), el nombre de persones beneficiàries (NPB), l'import justificat i el percentatge d'aquest import respecte el total dels recursos de la comarca.

Respecte al *Reforç als equips professionals* es troba la següent informació per comarca: nombre de professionals amb l'import de cada categoria professional, amb el total.

La taules següents reflecteixen tota aquesta informació.

DISTRIBUCIÓ DELS D'AJUTS PER COMARCA

PDE 2020 PER COMARQUES	HABITATGE					NECESSITATS BÀSIQUES					PROBRESA ENERGÈTICA				
	ENS	NUC	NPB	€	% €	ENS	NUC	NPB	€	% €	ENS	NUC	NPB	€	% €
Alt Penedès	6	17	35	6.473,22 €	2%	14	917	2.701	66.511,31 €	17%	4	7	21	1.815,78 €	0%
Anoia	3	4	10	1.820,00 €	0%	11	809	2.940	21.839,30 €	5%	4	9	10	1.703,12 €	0%
Bages	3	23	64	18.984,69 €	3%	4	40	93	5.042,88 €	1%	0	0	0	- €	0%
Baix Llobregat	6	146	463	308.635,36 €	18%	4	372	1.099	109.210,09 €	6%	1	28	95	11.124,18 €	1%
Barcelonès	0	0	0	- €	0%	2	3.140	9.262	396.213,68 €	31%	0	0	0	- €	0%
Berguedà	8	34	70	13.851,80 €	5%	7	1.565	5.146	10.336,72 €	4%	3	13	35	2.531,61 €	1%
Garraf	1	177	177	7.014,60 €	2%	2	348	474	27.860,00 €	7%	0	0	0	- €	0%
Maresme	6	64	154	41.649,02 €	4%	7	830	2.112	61.534,20 €	6%	4	40	102	11.492,26 €	1%
Moianès	4	44	95	15.905,50 €	12%	5	131	575	20.150,51 €	16%	2	2	6	134,48 €	0%
Vallès Occidental	4	122	291	290.837,40 €	15%	6	1.349	2.132	216.183,52 €	11%	3	43	116	19.399,10 €	1%
Vallès Oriental	8	33	91	19.312,70 €	2%	10	527	1.310	84.266,49 €	8%	4	67	166	10.134,60 €	1%
Osona	5	25	61	11.726,46 €	2%	11	274	732	43.728,45 €	7%	6	85	183	17.388,71 €	3%
Selva	0	0	0	- €	0%	0	0	0	- €	0%	0	0	0	- €	0%
TOTAL	54	689	1.511	736.210,75 €	22%	83	10.302	28.576	1.062.877,15 €	32%	31	294	734	75.723,84 €	2%

PDE 2020 PER COMARQUES	SITUACIONS URGENTS					SAD					TRANSPORT ADAPTAT				
	ENS	NUC	NPB	€	% €	ENS	NUC	NPB	€	% €	ENS	NUC	NPB	€	% €
Alt Penedès	5	16	28	6.786,58 €	2%	8	345	399	36.167,39 €	9%	1	2	2	1.114,03 €	0%
Anoia	1	1	1	294,46 €	0%	17	254	361	65.752,47 €	14%	2	245	340	83.340,79 €	18%
Bages	4	32	107	117.821,68 €	20%	9	408	629	47.704,91 €	8%	3	15	17	12.844,26 €	2%
Baix Llobregat	3	172	225	52.483,14 €	3%	12	2.567	2.984	406.771,05 €	24%	1	40	93	7.403,01 €	0%
Barcelonès	0	0	0	- €	0%	2	1.174	1.745	522.810,54 €	40%	0	0	0	- €	0%
Berguedà	2	4	10	1.027,50 €	0%	6	131	159	26.864,12 €	10%	0	0	0	- €	0%
Garraf	0	0	0	- €	0%	1	83	94	9.469,43 €	2%	1	1	1	581,80 €	0%
Maresme	7	119	249	47.281,18 €	5%	9	879	2.839	281.644,73 €	27%	1	58	81	29.524,26 €	3%
Moianès	2	2	6	1.679,71 €	1%	2	49	50	13.392,51 €	10%	1	17	20	3.589,65 €	3%
Vallès Occidental	1	11	11	2.060,23 €	0%	9	2.953	3.210	538.617,89 €	28%	2	49	49	11.391,82 €	1%
Vallès Oriental	5	205	542	38.033,02 €	3%	7	734	766	74.385,04 €	7%	0	0	0	- €	0%
Osona	6	1.052	1.350	101.176,57 €	17%	16	581	633	39.272,33 €	7%	4	121	127	60.149,11 €	10%
Selva	0	0	0	- €	0%	0	0	0	- €	0%	0	0	0	- €	0%
TOTAL	36	1.614	2.529	368.644,07 €	11%	98	10.158	13.869	2.062.852,41 €	63%	16	548	730	209.938,73 €	6%

PDE 2020 PER COMARQUES	ACTIVITATS EXTRAESCOLARS					ALTRES SITUACIONS					SUBVENCIONS				
	ENS	NUC	NPB	€	% €	ENS	NUC	NPB	€	% €	ENS	NUC	NPB	€	% €
Alt Penedès	12	140	288	20.462,03 €	5%	4	98	323	68.187,18 €	17%	2	15	23	13.013,18 €	3%
Anoia	9	202	363	20.512,88 €	4%	12	1.243	7.584	56.522,05 €	12%	1	35	140	10.000,00 €	2%
Bages	8	524	913	67.416,61 €	12%	4	2.690	9.864	164.818,66 €	28%	1	20	35	1.900,00 €	0%
Baix Llobregat	4	578	926	119.505,13 €	7%	5	1.047	1.144	96.186,11 €	6%	1	61	76	9.825,87 €	1%
Barcelonès	1	625	921	376.650,36 €	29%	0	0	0	- €	0%	0	0	0	- €	0%
Berguedà	5	114	248	6.426,05 €	2%	1	1.252	2.645	30.845,31 €	11%	3	5.545	15.616	68.187,00 €	25%
Garraf	3	82	95	65.227,61 €	17%	4	886	977	123.575,26 €	32%	0	0	0	- €	0%
Maresme	7	185	454	61.426,83 €	6%	2	175	180	38.180,48 €	4%	2	1.063	2.938	62.054,85 €	6%
Moianès	4	37	74	9.400,28 €	7%	3	211	231	16.119,59 €	13%	3	115	189	5.181,73 €	4%
Vallès Occidental	6	737	1.048	190.833,55 €	10%	1	163	163	44.067,28 €	2%	1	1	1	1.500,00 €	0%
Vallès Oriental	7	725	1.278	91.633,01 €	8%	5	11.213	11.632	38.834,65 €	4%	3	2.599	3.129	67.555,45 €	6%
Osona	9	123	184	16.762,95 €	3%	15	244	377	47.416,44 €	8%	6	63	131	22.535,92 €	4%
Selva	0	0	0	- €	0%	0	0	0	- €	0%	0	0	0	- €	0%
TOTAL	75	4.072	6.792	1.046.257,29 €	32%	56	19.222	35.120	724.753,01 €	22%	23	9.517	22.278	261.754,00 €	8%

AJUT AMB MÉS RECURSOS DE LA COMARCA

PDE 2020 PER COMARQUES	REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS PER CATEGORIA PROFESSIONAL I COMARCA																	
	ADMINISTRATIU/VA		AUXILIAR DE LA LLAR		EDUCADOR/A		INFORMADOR/A		PSICÒLEG/A		TREBALLADOR/A SOCIAL		ALTRES		TOTAL			
	PROF.	€	PROF.	€	PROF.	€	PROF.	€	PROF.	€	PROF.	€	PROF.	€	ENS	PROF.	€	% €
Alt Penedès	4	52.920,94 €	2	11.236,86 €	9	47.340,98 €	0	- €	0	- €	10	23.871,41 €	5	46.489,05 €	16	30	181.859,23 €	45%
Anoia	6	26.231,37 €	4	39.875,85 €	15	41.227,27 €	0	- €	1	12.383,75 €	23	85.519,02 €	2	1.395,61 €	23	51	206.632,87 €	44%
Bages	3	19.738,84 €	5	8.894,02 €	9	31.811,24 €	0	- €	0	- €	12	64.532,38 €	6	23.773,34 €	17	35	148.809,63 €	25%
Baix Llobregat	14	126.585,56 €	3	11.794,92 €	5	58.306,92 €	1	7.253,60 €	0	- €	15	253.901,63 €	14	105.528,63 €	17	52	563.371,25 €	33%
Barcelonès	0	- €	0	- €	0	- €	0	- €	0	- €	0	- €	0	- €	0	0	- €	0%
Berguedà	5	24.786,07 €	0	- €	4	14.990,15 €	1	16.408,74 €	0	- €	11	28.527,07 €	9	28.632,12 €	17	30	113.324,15 €	41%
Garraf	2	5.856,83 €	0	- €	5	19.889,43 €	0	- €	1	2.105,22 €	6	35.264,89 €	5	90.539,56 €	5	19	153.655,93 €	40%
Maresme	4	29.703,90 €	0	- €	10	124.459,23 €	0	- €	0	- €	17	173.965,97 €	9	64.236,26 €	19	40	392.365,36 €	38%
Moianès	4	11.941,51 €	2	1.007,20 €	2	10.029,91 €	0	- €	1	5.112,01 €	5	10.254,17 €	3	4.338,04 €	7	17	42.682,93 €	33%
Vallès Occidental	13	215.380,32 €	0	- €	4	38.400,00 €	3	60.502,25 €	1	10.692,52 €	12	138.691,11 €	7	112.470,45 €	12	40	576.116,65 €	30%
Vallès Oriental	13	103.739,73 €	0	- €	19	161.030,59 €	4	40.270,55 €	6	54.181,15 €	32	148.051,21 €	10	156.723,22 €	29	83	693.995,45 €	61%
Osona	5	53.167,38 €	0	- €	12	36.557,38 €	0	- €	1	2.884,53 €	28	131.648,56 €	3	2.854,60 €	22	49	227.112,45 €	39%
Selva	0	- €	1	5.594,36 €	0	- €	0	- €	0	- €	0	- €	0	- €	1	1	5.594,36 €	100%
TOTAL	73	670.072,34 €	17	78.403,21 €	94	584.043,10 €	9	124.435,14 €	10	87.359,18 €	171	1.094.227,42 €	73	636.980,88 €	185	447	3.275.521,26 €	100%

El reforç als equips professionals ha estat l'ajut amb més recursos en 12 comarques de la demarcació de Barcelona, el Servei d'Atenció Domiciliària (SAD) ha estat l'ajut amb més recursos de la comarca del **Barcelonès**.















QUADRE RESUM DE LA DISTRIBUCIÓ PER COMARQUES:

En el quadre resum per comarques es podrà trobar aquesta informació:

- Dades general
 - Recursos justificats pel conjunt d'ens de la comarca i la demarcació de Barcelona
 - Nombre d'unitats de convivència beneficiàries per comarca i la demarcació de Barcelona.
 - Nombre de persones beneficiàries per comarca i de la demarcació de Barcelona
 - Nombre de professionals del reforç al serveis socials

- Distribució dels recursos per tipus d'ajut: percentatge dels recursos de la comarca i de la demarcació de Barcelona per tipus d'ajut.

Qualsevol **xifra en granat** indica el valor més elevat del conjunt de les dades per comarques i per a la demarcació de Barcelona.

DADES PER COMARQUES (VALOR MÉS ALT)	DADES GENERALS				DISTRIBUCIÓ DELS RECURSOS PER TIPUS D'AJUT									
														
Demarcació de Barcelona	9.824.532,51 €	56.416	112.139	447	33%	21%	11%	11%	7%	7%	3%	2%	4%	1%
Alt Penedès	402.389,93 €	1.557	3.820	30	45%	9%	17%	5%	2%	17%	3%	0%	2%	0%
Anoia	468.417,94 €	2.802	11.749	51	44%	14%	5%	4%	0%	12%	2%	18%	0%	0%
Bages	585.343,32 €	3.752	11.722	35	25%	8%	1%	12%	3%	28%	0%	2%	20%	0%
Baix Llobregat	1.684.515,19 €	5.011	7.105	52	33%	24%	6%	7%	18%	6%	1%	0%	3%	1%
Barcelonès	1.295.674,58 €	4.939	11.928	0	0%	40%	31%	29%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Berguedà	273.394,26 €	8.658	23.929	30	41%	10%	4%	2%	5%	11%	25%	0%	0%	1%
Garraf	387.384,63 €	1.577	1.818	19	40%	2%	7%	17%	2%	32%	0%	0%	0%	0%
Maresme	1.027.153,17 €	3.413	9.109	40	38%	27%	6%	6%	4%	4%	6%	3%	5%	1%
Moianès	128.236,89 €	608	1.246	17	33%	10%	16%	7%	12%	13%	4%	3%	1%	0%
Vallès Occidental	1.891.007,44 €	5.428	7.021	40	30%	28%	11%	10%	15%	2%	0%	1%	0%	1%
Vallès Oriental	1.088.151,41 €	16.103	18.914	83	61%	7%	8%	8%	2%	4%	6%	0%	3%	1%
Osona	587.269,39 €	2.568	3.778	49	39%	7%	7%	3%	2%	8%	4%	10%	17%	3%
Selva	5.594,36 €	0	0	1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

6.3 Distribució per població

La distribució dels ajuts ve reflectit als articles 9 i 10 del Règim del Programa complementari per a la garantia del benestar social 2020.

La taula següent reflecteix els diferents trams de població, els recursos destinats per tram en l'aprovació de l'ajut, la quantitat d'ens per tram i la mitjana de recursos per ens de tram. Així mateix, els consells de comarcals s'han considerat com una agrupació d'ens amb criteris específics en els càlculs per a la distribució dels recursos.

DISTRIBUCIÓ DELS RECURSOS PER POBLACIÓ			
TRAM DE POBLACIÓ	€	Q ENS	MITJANA €/ENS
Tram I: Fins a 1.000 h.	340.760,57 €	93	3.664,09 €
Tram II: De 1.001 a 5.000 h.	669.101,91 €	88	7.603,43 €
Tram III: De 5.001 a 20.000 h.	1.848.939,60 €	83	22.276,38 €
Tram IV: De 20.001 a 50.000 h.	1.679.041,77 €	28	59.965,78 €
Tram V: De 50.001 a 75.000 h.	831.435,80 €	7	118.776,54 €
Tram VI: Més de 75.000 h.	3.080.720,35 €	11	280.065,49 €
Consells Comarcals	1.550.000,00 €	11	140.909,09 €
TOTAL	10.000.000,00 €	321	

La taula següent reflecteix els resultats a efectes de l'estudi del protocol de dades estadístic per als criteris de segmentació triats per a l'anàlisi.

DISTRIBUCIÓ DELS RECURSOS PER POBLACIÓ DEL PDE		
SEGMENTACIÓ	€ PDE	Q ENS
AJ < 20.000 h	2.816.136,06 €	255
AJ > 20.000 h	5.586.057,06 €	46
Consells Comarcals	1.422.339,39 €	11
TOTAL	9.824.532,51 €	312

Municipis amb població igual o inferior a 20.000 habitants

El nombre de municipis amb una població igual o inferior a 20.000 habitants que han presentat les dades al formulari justificatiu ha estat de 263 municipis amb un total en recursos de 2.816.136,06 €.

La taula següent reflecteix les dades per tipus d'ajut, s'observa que l'ajut amb més recursos del grup de municipis segmentats ha estat *Reforç als equips professionals* amb el **53%** del total dels recursos, la categoria professional amb més professionals, 137, ha estat *treballador/a social*

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ=<20.000 HAB.								
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	43	26%	243	3%	601	4%	146.945,75 €	5%
NECESSITATS BÀSIQUES	67	40%	2.113	23%	5.889	36%	223.829,68 €	8%
POBRESA ENERGÈTICA	28	17%	232	3%	541	3%	48.828,40 €	2%
SITUACIONS URGENTS	29	17%	276	3%	487	3%	84.889,22 €	3%
SAD	75	45%	3.212	35%	3.638	22%	405.158,41 €	14%
TRANSPORT ADAPTAT	11	7%	141	2%	198	1%	58.552,09 €	2%
ACTIVITATS EXTRAESC.	58	35%	1.261	14%	2.428	15%	203.540,19 €	7%
ALTRES SITUACIONS	39	23%	1.000	11%	1.536	9%	76.259,34 €	3%
SUBVENCIONS	17	10%	739	8%	1.035	6%	63.525,79 €	2%
TOTALS	166		9.217		16.353		1.311.528,87 €	47%
REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TREBALLADOR/A SOCIAL	102	64%	137	45%	602.630,02 €	40%		
ALTRES	33	21%	41	14%	242.850,69 €	16%		
EDUCADOR/A	63	39%	71	24%	351.013,74 €	23%		
ADMINISTRATIU/VA	30	19%	33	11%	174.343,68 €	12%		
AUXILIAR DE LA LLAR	11	7%	17	6%	78.403,21 €	5%		
PSICÒLEG/A	2	1%	2	1%	38.957,12 €	3%		
INFORMADOR/A	1	1%	1	0%	16.408,74 €	1%		
TOTAL	160		302		1.504.607,19 €	53%		
CATEGORIA PROFESSIONAL ALTRES								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TREBAJADOR/A FAMILIAR	15	44%	21	51%	117.676,33 €	48%		
COORDINADOR/A	5	15%	5	12%	45.305,08 €	19%		
INTEGRADOR/A SOCIAL	1	3%	1	2%	13.995,45 €	6%		
PEÓ DE MANTENIMENT*	5	15%	5	12%	9.801,03 €	4%		
EDUCADOR/A INFANTIL	2	6%	2	5%	1.916,59 €	1%		
VETLLADOR/A ESCOLAR	1	3%	1	2%	3.809,65 €	2%		
TÈCNIC/A	1	3%	1	2%	3.008,07 €	1%		
CAP D'ACCIÓ SOCIAL	2	6%	2	5%	36.746,69 €	15%		
DINAMITZADORA SOCIAL	1	3%	2	5%	8.988,56 €	4%		
VIGILANT DE SEGURETAT	1	3%	1	2%	1.603,23 €	1%		
TOTAL	34		41		242.850,69 €			

* Categories professionals relacionades amb un expedient de serveis socials

Dades per tram de població:

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ. FINS A 1000 HAB.								
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	14	23%	27	2%	62	2%	16.143,85 €	5%
NECESSITATS BÀSIQUES	20	33%	196	11%	492	18%	24.085,42 €	8%
POBRESA ENERGÈTICA	6	10%	26	1%	82	3%	6.443,99 €	2%
SITUACIONS URGENTS	7	11%	11	1%	19	1%	5.091,84 €	2%
SAD	29	48%	200	11%	260	9%	40.357,01 €	13%
TRANSPORT ADAPTAT	2	3%	9	1%	11	0%	3.908,00 €	1%
ACTIVITATS EXTRAESC.	18	30%	211	12%	304	11%	24.401,73 €	8%
ALTRES SITUACIONS	24	39%	586	33%	932	34%	39.651,41 €	13%
SUBVENCIONS	6	10%	515	29%	591	21%	5.663,60 €	2%
TOTALS	61		1.781		2.753		165.746,85 €	55%
REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TREBALLADOR/A SOCIAL	37	67%	48	48%	60.143,44 €	44%		
ALTRES	12	22%	12	12%	17.935,88 €	13%		
EDUCADOR/A	21	38%	21	21%	22.068,23 €	16%		
ADMINISTRATIU/VA	15	27%	15	15%	29.427,92 €	22%		
AUXILIAR DE LA LLAR	3	5%	5	5%	6.392,41 €	5%		
PSICÒLEG/A	0	0%	0	0%	- €	0%		
INFORMADOR/A	0	0%	0	0%	- €	0%		
TOTAL	55		101		135.967,88 €	45%		

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ. DE 1.001 a 5.000 HAB.								
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	16	26%	66	2%	156	3%	22.627,73 €	3%
NECESSITATS BÀSIQUES	31	51%	777	28%	1.891	38%	97.173,93 €	15%
POBRESA ENERGÈTICA	18	30%	118	4%	237	5%	27.016,65 €	4%
SITUACIONS URGENTS	12	20%	76	3%	117	2%	22.979,73 €	3%
SAD	30	49%	1.001	36%	1.149	23%	140.305,13 €	21%
TRANSPORT ADAPTAT	5	8%	50	2%	105	2%	16.183,09 €	2%
ACTIVITATS EXTRAESC.	28	46%	500	18%	1.034	21%	61.698,20 €	9%
ALTRES SITUACIONS	11	18%	98	4%	181	4%	8.093,49 €	1%
SUBVENCIONS	6	10%	76	3%	134	3%	28.429,06 €	4%
TOTALS	61		2.762		5.004		424.507,01 €	64%

REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS						
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €
TREBALLADOR/A SOCIAL	34	77%	44	51%	122.136,32 €	50%
ALTRES	5	11%	7	8%	10.536,50 €	4%
EDUCADOR/A	21	48%	24	28%	55.178,69 €	23%
ADMINISTRATIU/VA	8	18%	8	9%	41.071,17 €	17%
AUXILIAR DE LA LLAR	3	7%	3	3%	12.549,41 €	5%
PSICÒLEG/A	1	2%	1	1%	2.105,22 €	1%
INFORMADOR/A	0	0%	0	0%	- €	0%
TOTAL	44		87		243.577,31 €	36%

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ. DE 5.001 a 20.000 HAB.								
	ENS		NUC		NPB		€	
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	13	30%	150	3%	383	4%	108.174,17 €	6%
NECESSITATS BÀSIQUES	16	36%	1.140	24%	3.506	41%	102.570,33 €	6%
POBRESA ENERGÈTICA	4	9%	88	2%	222	3%	15.367,76 €	1%
SITUACIONS URGENTS	10	23%	189	4%	351	4%	56.817,65 €	3%
SAD	16	36%	2.011	43%	2.229	26%	224.496,27 €	12%
TRANSPORT ADAPTAT	4	9%	82	2%	82	1%	38.461,00 €	2%
ACTIVITATS EXTRAESC.	12	27%	550	12%	1.090	13%	117.440,26 €	6%
ALTRES SITUACIONS	4	9%	316	7%	423	5%	28.514,44 €	2%
SUBVENCIONS	5	11%	148	3%	310	4%	29.433,13 €	2%
TOTALS	44		4.674		8.596		721.275,01 €	39%

REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS						
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €
TREBALLADOR/A SOCIAL	31	51%	45	39%	420.350,25 €	37%
ALTRES	16	26%	22	19%	214.378,31 €	19%
EDUCADOR/A	21	34%	26	23%	273.766,81 €	24%
ADMINISTRATIU/VA	7	11%	10	9%	103.844,60 €	9%
AUXILIAR DE LA LLAR	5	8%	9	8%	59.461,39 €	5%
PSICÒLEG/A	1	2%	1	1%	36.851,90 €	3%
INFORMADOR/A	1	2%	1	1%	16.408,74 €	1%
TOTAL	61		114		1.125.062,00 €	61%

Municipis amb població superior a 20.000 habitants

El nombre de municipis amb una població superior a 20.000 habitants que han presentat les dades al formulari justificatiu ha estat de 44 municipis amb un total en recursos de 5.586.057,06 €.

La taula següent reflecteix les dades per tipus d'ajut, s'observa que l'ajut amb més recursos del grup de municipis segmentats ha estat *Servei d'atenció domiciliària* amb el **29%** del total dels recursos, s'han beneficiat 6.746 unitats de convivència i 9.825 persones.

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ>20.000 HAB.								
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	10	24%	431	2%	885	2%	582.428,50 €	10%
NECESSITATS BÀSIQUES	13	32%	5.723	25%	14.781	37%	807.432,97 €	14%
POBRESA ENERGÈTICA	3	7%	62	0%	193	0%	26.895,44 €	0%
SITUACIONS URGENTS	6	15%	1.314	6%	1.946	5%	170.354,85 €	3%
SAD	20	49%	6.746	30%	9.825	24%	1.637.788,80 €	29%
TRANSPORT ADAPTAT	4	10%	390	2%	512	1%	147.796,99 €	3%
ACTIVITATS EXTRAESC.	13	32%	2.451	11%	3.896	10%	824.416,09 €	15%
ALTRES SITUACIONS	8	20%	2.050	9%	2.189	5%	387.199,52 €	7%
SUBVENCIONS	4	10%	3.629	16%	5.918	15%	122.877,21 €	2%
TOTALS	41		22.796		40.145		4.707.190,37 €	84%
REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TREBALLADOR/A SOCIAL	8	57%	20	33%	308.113,21 €	35%		
ALTRES	7	50%	10	17%	198.975,16 €	23%		
EDUCADOR/A	6	43%	10	17%	131.467,62 €	15%		
ADMINISTRATIU/VA	7	50%	12	20%	132.284,30 €	15%		
AUXILIAR DE LA LLAR	0	0%	0	0%	- €	0%		
PSICÒLEG/A	0	0%	0	0%	- €	0%		
INFORMADOR/A	3	21%	8	13%	108.026,40 €	12%		
TOTAL	14		60		878.866,69 €	16%		
CATEGORIA PROFESSIONAL ALTRES								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
COORDINADOR/A	1	14%	1	10%	26.490,21 €	13%		
AUXILIAR DE GESTIÓ	2	29%	2	20%	31.134,33 €	16%		
TÈCNIC/A	1	14%	1	10%	38.129,88 €	19%		
CAP D'ACCIÓ SOCIAL	3	43%	5	50%	93.620,74 €	47%		
SUBALTERN	1	14%	1	10%	9.600,00 €	5%		
TOTAL	8		10		198.975,16 €			

Dades per tram de població:

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ. DE 20.001 a 50.000 HAB.								
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	5	20%	203	2%	251	2%	54.440,55 €	3%
NECESSITATS BÀSIQUES	6	24%	1.102	11%	3.015	19%	124.499,28 €	7%
POBRESA ENERGÈTICA	1	4%	28	0%	95	1%	11.124,18 €	1%
SITUACIONS URGENTS	3	12%	1.010	10%	1.295	8%	116.401,23 €	7%
SAD	12	48%	4.316	42%	4.872	31%	517.358,11 €	31%
TRANSPORT ADAPTAT	3	12%	353	3%	475	3%	138.152,21 €	8%
ACTIVITATS EXTRAESC.	5	20%	610	6%	964	6%	178.560,78 €	11%
ALTRES SITUACIONS	5	20%	1.552	15%	1.685	11%	161.961,27 €	10%
SUBVENCIONS	3	12%	1.060	10%	2.838	18%	68.227,21 €	4%
TOTALS	25		10.234		15.490		1.370.724,82 €	82%
REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TREBALLADOR/A SOCIAL	5	63%	8	38%	104.736,13 €	34%		
ALTRES	4	50%	4	19%	88.175,44 €	29%		
EDUCADOR/A	4	50%	5	24%	91.775,01 €	30%		
ADMINISTRATIU/VA	4	50%	4	19%	21.777,70 €	7%		
AUXILIAR DE LA LLAR	0	0%	0	0%	- €	0%		
PSICÒLEG/A	0	0%	0	0%	- €	0%		
INFORMADOR/A	0	0%	0	0%	- €	0%		
TOTAL	8		21		306.464,28 €	18%		

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ. DE 50.001 a 75.000 HAB.								
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	0	0%	0	0%	0	0%	- €	0%
NECESSITATS BÀSIQUES	2	33%	306	7%	759	12%	93.936,28 €	11%
POBRESA ENERGÈTICA	0	0%	0	0%	0	0%	- €	0%
SITUACIONS URGENTS	2	33%	293	7%	640	10%	51.893,39 €	6%
SAD	3	50%	303	7%	419	7%	200.778,65 €	24%
TRANSPORT ADAPTAT	0	0%	0	0%	0	0%	- €	0%
ACTIVITATS EXTRAESC.	4	67%	708	16%	1.076	17%	81.497,48 €	10%
ALTRES SITUACIONS	2	33%	220	5%	220	4%	68.247,25 €	8%
SUBVENCIONS	1	17%	2.569	58%	3.080	50%	54.650,00 €	7%
TOTALS	6		4.399		6.194		551.003,05 €	66%

REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS						
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €
TREBALLADOR/A SOCIAL	1	25%	5	29%	130.085,15 €	46%
ALTRES	2	50%	4	24%	91.599,72 €	33%
EDUCADOR/A	1	25%	1	6%	1.292,61 €	0%
ADMINISTRATIU/VA	1	25%	2	12%	9.931,12 €	4%
AUXILIAR DE LA LLAR	0	0%	0	0%	- €	0%
PSICÒLEG/A	0	0%	0	0%	- €	0%
INFORMADOR/A	2	50%	5	29%	47.524,15 €	17%
TOTAL	4		17		280.432,75 €	34%

DADES TOTALS PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS AJ. DE MÉS DE 75.000 HAB.								
	ENS		NUC		NPB		€	
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	5	50%	228	3%	634	3%	527.987,95 €	17%
NECESSITATS BÀSIQUES	5	50%	4.315	53%	11.007	60%	588.997,41 €	19%
POBRESA ENERGÈTICA	2	20%	34	0%	98	1%	15.771,26 €	1%
SITUACIONS URGENTS	1	10%	11	0%	11	0%	2.060,23 €	0,1%
SAD	5	50%	2.127	26%	4.534	25%	919.652,04 €	30%
TRANSPORT ADAPTAT	1	10%	37	0%	37	0%	9.644,78 €	0,3%
ACTIVITATS EXTRAESC.	4	40%	1.133	14%	1.856	10%	564.357,83 €	18%
ALTRES SITUACIONS	1	10%	278	3%	284	2%	156.991,00 €	5%
SUBVENCIONS	0	0%	0	0%	0	0%	- €	0,0%
TOTALS	10		8.163		18.461		2.785.462,50 €	91%


REFORÇ ALS EQUIPS PROFESSIONALS DE SERVEIS SOCIALS						
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €
TREBALLADOR/A SOCIAL	2	100%	7	32%	73.291,93 €	25%
ALTRES	1	50%	2	9%	19.200,00 €	7%
EDUCADOR/A	1	50%	4	18%	38.400,00 €	13%
ADMINISTRATIU/VA	2	100%	6	27%	100.575,48 €	34%
AUXILIAR DE LA LLAR	0	0%	0	0%	- €	0%
PSICÒLEG/A	0	0%	0	0%	- €	0%
INFORMADOR/A	1	50%	3	14%	60.502,25 €	21%
TOTAL	2		22		291.969,66 €	9%

Consells Comarcals

El nombre de consells comarcals que han presentat les dades al formulari justificatiu han estat 12 amb un total en recursos de 1.422.339,39 €.

La taula següent reflecteix les dades per tipus d'ajut, s'observa que l'ajut amb més recursos del grup dels consells comarcals ha estat *Reforç als equips professionals* amb el **63%** del total dels recursos, la categoria professional amb més professionals, 28, ha estat *Administratiu/va*















DADES TOTALES PER TIPOLOGIA D'AJUT ALS CONSELLS COMARCALS								
	ENS	% Ens	NUC	% UCB	NPB	% P.B.	€	% €
HABITATGE	1	11%	15	0%	25	0%	6.836,50 €	0%
NECESSITATS BÀSIQUES	3	33%	2.466	10%	7.906	14%	31.614,50 €	2%
POBRESA ENERGÈTICA	0	0%	0	0%	0	0%	- €	0%
SITUACIONS URGENTS	1	11%	24	0%	96	0%	113.400,00 €	8%
SAD	3	33%	200	1%	406	1%	19.905,20 €	1%
TRANSPORT ADAPTAT	1	11%	17	0%	20	0%	3.589,65 €	0%
ACTIVITATS EXTRAESC.	4	44%	360	1%	468	1%	18.301,01 €	1%
ALTRES SITUACIONS	9	100%	16.172	66%	31.395	56%	261.294,15 €	18%
SUBVENCIONS	2	22%	5.149	21%	15.325	28%	75.351,00 €	5%
TOTALS	9		24.403		55.641		530.292,01 €	37%
REFORÇ ALS EQUIPS								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
TREBALLADOR/A SOCIAL	7	64%	14	16%	183.484,19 €	21%		
ALTRES	8	73%	22	26%	195.155,03 €	22%		
EDUCADOR/A	5	45%	13	15%	101.561,74 €	11%		
ADMINISTRATIU/VA	10	91%	28	33%	363.444,36 €	41%		
AUXILIAR DE LA LLAR	0	0%	0	0%	- €	0%		
PSICÒLEG/A	5	45%	8	9%	48.402,06 €	5%		
INFORMADOR/A	0	0%	0	0%	- €	0%		
TOTAL	11		85		892.047,38 €	63%		
CATEGORIA PROFESSIONAL ALTRES								
CATEGORIA PROFESSIONAL	ENS	% ENS	PROF.	% PROF.	€	% €		
PEÓ DE MANTENIMENT*	1	9%	1	5%	184,91 €	0%		
AUXILIAR DE GESTIÓ	2	18%	3	14%	24.785,16 €	13%		
TÈCNIC/A	5	45%	14	64%	135.240,28 €	69%		
CAP D'ACCIÓ SOCIAL	1	9%	1	5%	9.793,13 €	5%		
PEDAGOGO/A	1	9%	2	9%	24.151,55 €	12%		
PROFESSOR/A	1	9%	1	5%	1.000,00 €	1%		
TOTAL			22		195.155,03 €			



* Categories professionals relacionades amb un expedient de serveis socials

QUADRE RESUM DE LA DISTRIBUCIÓ PER POBLACIÓ:

Qualsevol **xifra en granat** indica el valor més elevat del conjunt de les dades.

DADES PER POBLACIÓ (VALOR MÉS ALT)	DADES GENERALS				DISTRIBUCIÓ DELS RECURSOS PER TIPUS D'AJUT									
														
Demarcació de Barcelona	9.824.532,51 €	56.416	112.139	447	33%	21%	11%	11%	7%	7%	3%	2%	4%	1%
AJ < 20.000 hab.	2.816.136,06 €	9.217	16.353	302	53%	14%	8%	7%	5%	3%	2%	2%	3%	2%
AJ: Fins a 1.000 hab.	301.714,73 €	1.781	2.753	101	45%	13%	8%	8%	5%	13%	2%	1%	2%	2%
AJ: De 1.001 a 5.000 hab.	668.084,32 €	2.762	5.004	87	36%	21%	15%	9%	3%	1%	4%	2%	3%	4%
AJ: De 5.001 a 20.000 hab.	1.846.337,01 €	4.674	8.596	114	61%	12%	6%	6%	6%	2%	2%	2%	3%	1%
AJ > 20.000 hab.	5.586.057,06 €	22.796	40.145	60	16%	29%	14%	15%	10%	7%	2%	3%	3%	0%
AJ: De 20.001 a 50.000 hab.	1.677.189,10 €	10.234	15.490	21	18%	31%	7%	11%	3%	10%	4%	8%	7%	1%
AJ: De 50.001 a 75.000 hab.	831.435,80 €	4.399	6.194	17	34%	24%	11%	10%	0%	8%	7%	0%	6%	0%
AJ: Més de 75.000 hab.	3.077.432,16 €	8.163	18.461	22	9%	30%	19%	18%	17%	5%	0%	0%	0%	1%
Consells Comarcals (CC)	1.422.339,39 €	24.403	55.641	85	63%	1%	2%	1%	0%	18%	5%	0%	8%	0%
CC ALT PENEDÈS	113.817,90 €	59	229	3	44%	0%	0%	0%	0%	56%	0%	0%	0%	0%
CC ANOIA	136.653,90 €	1.532	9.548	8	58%	1%	1%	1%	0%	31%	7%	0%	0%	0%
CC BAGES	159.638,60 €	2.798	10.228	7	18%	3%	0%	5%	0%	2%	0%	0%	71%	0%
CC BAIX LLOBREGAT	131.622,23 €	0	0	14	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
CC BERGUEDÀ	135.305,52 €	7.966	23.030	4	26%	0%	2%	1%	0%	23%	48%	0%	0%	0%
CC GARRAF	69.264,85 €	552	677	1	32%	0%	40%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	0%
CC MARESME	86.516,68 €	153	156	7	59%	0%	0%	0%	0%	41%	0%	0%	0%	0%
CC MOIANÈS	75.508,34 €	159	206	7	41%	17%	0%	9%	9%	18%	0%	5%	0%	0%
CC OSONA	166.458,14 €	100	100	6	84%	0%	0%	0%	0%	16%	0%	0%	0%	0%
CC VALLÈS OCCIDENTAL	126.944,95 €	0	0	6	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
CC VALLÈS ORIENTAL	220.608,28 €	11.084	11.467	22	89%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%

6.4 Anàlisi estadístic

L'anàlisi estadístic s'ha basat principalment en mesures de centralització i de dispersió. Concretament els criteris de l'estudi han estat els següents:

- **Mesures de centralització:** les mesures de tendència central (o posició grupal) assenyalen el valor al voltant del qual trobem la major part de les dades del grup.

En el nostre anàlisi hem fet servir **la mitjana aritmètica (\bar{x})** com a el quocient entre la suma de les dades y el nombre de dades. Més concretament podem trobar la mitjana d'unitats de convivència, del nombre de persones beneficiàries i dels recursos aportats per tipus d'ajut i per comarques.

- **Mesures de dispersió:** són els paràmetres que indiquen la major o menor concentració de les dades al voltant dels paràmetres de centralització.

A l'anàlisi trobem com a mesures de dispersió:

- **El rang:** ens indica el menor (MÍN) i el major (MÀX) valor de la sèrie de dades per tipus d'ajut.
- **El coeficient de variació (CV):** És un indicador de la dispersió relativa de les dades. Es tracta d'un percentatge que afirma la major o menor dispersió de les dades; és a dir, el que pretén mesurar és el percentatge de dispersió respecte del total. Es calcula com el quocient entre la dispersió típica (σ) i la mitjana (\bar{x}) multiplicat per 100. Un valor que s'apropi al 0% ens indica la absència de dispersió, en canvi, un volar molt alt ens indica una dispersió molt elevada.
- **Intervals:** indica l'aportació màxima de recursos segons el percentatge

Les conclusions generals del breu estudi estadístic són:

- En les sèries de dades de cada tipus d'ajut s'observa l'existència de valors extrems i distribucions esbiaixades, la qual cosa implica que la mitjana es susceptible d'estar distorsionada, per tant, l'estadístic de tendència central és millorable per la distribució dels seus valors i la seva asimetria.
- Els valors de dispersió, com la desviació típica, són susceptibles del mateix problema que la mitjana aritmètica
- Els indicadors del coeficient de variació són molts clars al respecte, quan els valors estan per damunt del 100% posa de manifest una dispersió excepcionalment alta en les dades.
- Els intervals ens ajudaran a seleccionar grups de dades i poder determinar aportacions màximes segons el límit superior del interval.

Finalment, davant aquesta anomalia en la distribució de les dades i per tal d'evitar aquests efectes és aconsellable l'ús de tècniques d'estimació robustes, menys sensibles a la presència de valors anòmals com l'anàlisi de valors extrems.

A les taules següents reflecteixen els resultats dels resultats estadístics per tipus d'ajut i per comarques.

CALCULS ESTADÍSTIC PER TIPUS D'AJUT

La següent taula reflecteix les **mitjanes aritmètiques** per tipus d'ajut i podem trobar:

- Mitjana aritmètica per ens:
 - Mitjana del nombre d'unitats de convivència beneficiàries.
 - Mitjana del nombre de persones beneficiàries.
 - Mitjana del nombre de persones beneficiàries que conforma una unitat de convivència.
 - Mitjana de recursos destinats.
- Mitjana aritmètica per recursos:
 - Mitjana de recursos per unitat de convivència beneficiària.
 - Mitjana de recursos per persona beneficiària.

A la següent taula reflecteix els càlculs de les mitjanes aritmètiques abans esmentades:

ESTADÍSTICA DE CENTRALITZACIÓ PER TIPUS D'AJUT					MITJANA ARITMÈTICA ENS				MITJANA ARITMÈTICA €	
TIPUS D'AJUT	ENS	NUC	NPB	TOTAL €	\bar{X} NUC	\bar{X} NPB	\bar{X} NPB/NUC	\bar{X} €	\bar{X} €/NUC	\bar{X} €/NPB
HABITATGE	54	689	1.511	736.210,75 €	13	28	2	13.633,53 €	1.068,52 €	487,23 €
NECESSITATS BÀSIQUES	83	10.302	28.576	1.062.877,15 €	124	344	3	12.805,75 €	103,17 €	37,19 €
PROBRESA ENERGÈTICA	31	294	734	75.723,84 €	9	24	2	2.442,70 €	257,56 €	103,17 €
SITUACIONS URGENTS	36	1.614	2.529	368.644,07 €	45	70	2	10.240,11 €	228,40 €	145,77 €
SAD	98	10.158	13.869	2.062.852,41 €	104	142	1	21.049,51 €	203,08 €	148,74 €
TRANSPORT ADAPTAT	16	548	730	209.938,73 €	34	46	1	13.121,17 €	383,10 €	287,59 €
ACT. EXTRAESCOLARS	75	4.072	6.792	1.046.257,29 €	54	91	2	13.950,10 €	256,94 €	154,04 €
ALTRES SITUACIONS	56	19.222	35.120	724.753,01 €	343	627	2	12.942,02 €	37,70 €	20,64 €
SUBVENCIONS	23	9.517	22.278	261.754,00 €	414	969	2	11.380,61 €	27,50 €	11,75 €
	ENS	N. PROF.	TOTAL €		\bar{X} (PROF/ENS)	\bar{X} TOTAL €			\bar{X} (€/N. PROF.)	
REFORÇ DE PROF.	185	447	3.275.521,26 €		2	17.705,52 €			7.327,79 €	

Tal com s'ha explicat, l'ajut amb més recursos del programa complementari ha estat *Reforç dels equips professionals* segons els càlculs estadístics la mitjana de professionals presentats per ens (que han presentat aquest tipus de despesa) ha estat de **2 professionals** i la mitjana de recursos presentat per ens ha estat de **17.705,52 €**, per tant, la mitjana de recursos per professional ha estat de **7.327,79 €**. El segon ajut amb més recursos del programa complementari ha estat *Servei d'Atenció Domiciliaria (SAD)*, els càlculs estadístics reflecteixen la mitjana de nombre d'unitats de convivència beneficiària per ens ha estat de **98 unitats de convivència** i de **133 persones beneficiàries** amb una mitjana de recursos presentat de **19.835,13€**, les unitats de convivència tenen de mitjana **1 membre (1,4)**.

Respecte als recursos sobre aquest ajut, els càlculs reflecteixen que de mitjan cada unitat de convivència a rebut **203,08€** i de mitjana cada persona beneficiària ha rebut d'aquest tipus d'ajut **148,74€**.

La següent taula reflecteix els càlculs sobre la **dispersió** per tipus d'ajut, els càlculs inclouen:

- Rang: l'aportació mínima i la màxima a l'ajut.
 - Coeficient de variació (CV): indica per a cada ajut la dispersió típica (sigma) i el coeficient de variació (valors > 100% indica dispersió molt elevada)
 - Interval fins al 70% - 90%: indica per a cada ajut la màxima aportació de recursos del 70% - 90% dels ens que han justificat aquest ajut
- Per exemple, dins de l'ajut relacionat amb l'habitatge podem afirmar que el 70% dels ens (38 de 54 ens) han presentat al protocol de dades estadístiques un import com a màxim de 4.836,50 €, així mateix, el 90% dels ens (49 de 54 ens) han presentat com a màxim l'import de 24.634,88 €.

MESURES DE DISPERSIÓ		RANG		COEFICIENT DE VARIACIÓ (CV)		INTERVAL FINS 70%		INTERVAL FINS 90%	
TIPUS D'AJUT	TOTAL €	MIN	MÀX	DESV. TÍP. (σ)	CV	ENS	MÀX. €	ENS	MÀX. €
HABITATGE	736.210,75 €	49,00 €	181.649,62 €	35.911,62 €	263%	38	4.836,50 €	49	24.634,88 €
NECESSITATS BÀSIQUES	1.062.877,15 €	78,10 €	251.614,04 €	32.089,36 €	251%	59	6.750,00 €	75	27.360,00 €
PROBRESA ENERGÈTICA	75.723,84 €	6,09 €	15.438,16 €	3.336,66 €	137%	22	3.407,21 €	28	4.860,02 €
SITUACIONS URGENTS	368.644,07 €	32,55 €	113.400,00 €	23.272,22 €	227%	26	5.505,58 €	33	24.088,18 €
SAD	2.062.852,41 €	21,00 €	440.041,07 €	55.999,55 €	266%	69	9.716,75 €	89	54.639,22 €
TRANSPORT ADAPTAT	209.938,73 €	245,00 €	81.317,89 €	20.279,16 €	155%	12	9.644,78 €	15	29.524,26 €
ACT. EXTRAESCOLARS	1.046.257,29 €	18,74 €	376.650,36 €	46.467,23 €	333%	53	5.945,00 €	68	23.900,00 €
ALTRES SITUACIONS	724.753,01 €	20,87 €	156.991,00 €	25.519,74 €	197%	40	10.861,77 €	51	44.067,28 €
SUBVENCIONS	261.754,00 €	100,00 €	65.351,00 €	18.668,60 €	164%	17	9.021,50 €	21	54.650,00 €
REFORÇ DE PROF.	3.275.521,26 €	100,02 €	195.596,59 €	29.435,70 €	166%	130	2.900,00 €	167	5.596,11 €

CÀLCULS ESTADÍSTIC PER COMARCA

La següent taula reflecteix les **mitjanes aritmètiques** per comarca (són les mateixes que les utilitzades *per tipus d'ajut*):

ESTADÍSTICA DE CENTRALITZACIÓ PER COMARQUES					MITJANA ARITMÈTICA ENS			MITJANA ARITMÈTICA €	
COMARCA	ENS JUST	NUC	NPB	TOTAL €	\bar{X} NUC	\bar{X} NPB	\bar{X} TOTAL €	\bar{X} (€/NUC)	\bar{X} (€/NPB)
Alt Penedès	22	1.557	3.820	220.530,70 €	71	174	10.024,12 €	141,64 €	57,73 €
Anoia	24	2.802	11.749	261.785,07 €	117	490	10.907,71 €	93,43 €	22,28 €
Bages	20	3.752	11.722	436.533,69 €	188	586	21.826,68 €	116,35 €	37,24 €
Baix Llobregat	20	5.011	7.105	1.121.143,94 €	251	355	56.057,20 €	223,74 €	157,80 €
Barcelonès	4	4.939	11.928	1.295.674,58 €	1235	2982	323.918,65 €	262,34 €	108,62 €
Berguedà	16	8.658	23.929	160.070,11 €	541	1496	10.004,38 €	18,49 €	6,69 €
Garraf	5	1.577	1.818	233.728,70 €	315	364	46.745,74 €	148,21 €	128,56 €
Maresme	17	3.413	9.109	634.787,81 €	201	536	37.340,46 €	185,99 €	69,69 €
Moianès	9	608	1.246	85.553,96 €	68	138	9.506,00 €	140,71 €	68,66 €
Vallès Occidental	15	5.428	7.021	1.314.890,79 €	362	468	87.659,39 €	242,24 €	187,28 €
Vallès Oriental	20	16.103	18.914	424.154,96 €	805	946	21.207,75 €	26,34 €	22,43 €
Osona	36	2.568	3.778	360.156,94 €	71	105	10.004,36 €	140,25 €	95,33 €
Selva	0	0	0	- €	0	0	- €	- €	- €
DEMARCACIÓ BCN	208	56.416	112.139	6.549.011,25 €	271	539	31.485,63 €	116,08 €	58,40 €

REFORÇ DE PROF. PER COMARCA	ENS	N. PROF.	TOTAL €	\bar{X} PROF.	\bar{X} TOTAL €	\bar{X} (€/N. PROF.)	RANG	
							MIN	MÀX
Alt Penedès	16	30	181.859,23 €	2	11.366,20 €	6.061,97 €	537,11 €	58.560,35 €
Anoia	23	51	206.632,87 €	2	8.984,04 €	4.051,62 €	100,02 €	79.883,09 €
Bages	17	35	148.809,63 €	2	8.753,51 €	4.251,70 €	1.521,64 €	28.769,05 €
Baix Llobregat	17	52	563.371,25 €	3	33.139,49 €	10.834,06 €	6.000,00 €	131.622,23 €
Barcelonès	0	0	- €	0	- €	- €	- €	- €
Berguedà	17	30	113.324,15 €	2	6.666,13 €	3.777,47 €	162,93 €	35.143,20 €
Garraf	5	19	153.655,93 €	4	30.731,19 €	8.087,15 €	10.281,00 €	77.179,52 €
Maresme	19	40	392.365,36 €	2	20.650,81 €	9.809,13 €	705,74 €	50.988,38 €
Moianès	7	17	42.682,93 €	2	6.097,56 €	2.510,76 €	343,48 €	31.028,94 €
Vallès Occidental	12	40	576.116,65 €	3	48.009,72 €	14.402,92 €	3.289,28 €	147.969,66 €
Vallès Oriental	29	83	663.996,45 €	3	22.896,43 €	7.999,96 €	1.098,96 €	195.596,59 €
Osona	22	49	227.112,45 €	2	10.323,29 €	4.634,95 €	712,40 €	140.590,22 €
Selva	1	1	5.594,36 €	1	5.594,36 €	5.594,36 €	5.594,36 €	5.594,36 €
DEMARCACIÓ BCN	185	447	3.275.521,26 €	2	17.705,52 €	7.327,79 €	100,02 €	195.596,59 €

CALCULS ESTADÍSTIC PER DISTRIBUCIÓ DE POBLACIÓ

DADES TOTALS

La següent taula reflecteix les **mitjanes aritmètiques** per població (són les mateixes que les utilitzades *per tipus d'ajut* però segmentades per ajuntaments inferiors a 20.000 habitants, ajuntaments superiors als 20.000 habitants i els consells comarcals):

La següent taula reflecteix les dades sobre els totals de les segmentacions:

ESTADÍSTICA DE CENTRALITZACIÓ PER POBLACIÓ					MITJANA ARITMÈTICA ENS			MITJANA ARITMÈTICA €	
SEGMENTACIÓ PER POBLACIÓ	ENS	NUC	NPB	TOTAL €	\bar{X} NUC	\bar{X} NPB	\bar{X} TOTAL €	\bar{X} (€/NUC)	\bar{X} (€/NPB)
AJ =<20.000 HAB.	166	9.217	16.353	1.311.528,87 €	56	99	7.900,78 €	142,29 €	80,20 €
AJ >20.000 HAB.	41	22.796	40.145	4.707.190,37 €	556	979	114.809,52 €	206,49 €	117,25 €
CONSELLS COMARCALS	9	24.403	55.641	530.292,01 €	2711	6182	58.921,33 €	21,73 €	9,53 €
DEMARCACIÓ BCN	216	56.416	112.139	6.549.011,25 €	261	519	30.319,50 €	116,08 €	58,40 €

REFORÇ DE PROF. PER POBLACIÓ	ENS	N. PROF.	TOTAL €	\bar{X} PROF.	\bar{X} TOTAL €	\bar{X} (€/N. PROF.)
AJ =<20.000 HAB.	160	302	1.504.607,19 €	2	9.403,79 €	4.982,14 €
AJ >20.000 HAB.	14	60	878.866,69 €	4	62.776,19 €	14.647,78 €
CONSELLS COMARCALS	11	85	892.047,38 €	8	81.095,22 €	10.494,68 €
DEMARCACIÓ BCN	185	447	3.275.521,26 €	2	17.705,52 €	7.327,79 €

ESTADÍSTICA DE CENTRALITZACIÓ DELS CONSELLS COMARCALS					MITJANA ARITMÈTICA ENS				MITJANA ARITMÈTICA €	
TIPUS D'AJUT	ENS	NUC	NPB	TOTAL €	\bar{X} NUC	\bar{X} NPB	\bar{X} NPB/NUC	\bar{X} €	\bar{X} €/NUC	\bar{X} €/NPB
HABITATGE	1	15	25	6.836,50 €	15	25	2	6.836,50 €	455,77 €	273,46 €
NECESSITATS BÀSIQUES	3	2.466	7.906	31.614,50 €	822	2.635	3	10.538,17 €	12,82 €	4,00 €
PROBRESA ENERGÈTICA	0	0	0	- €	0	0	0	- €	- €	- €
SITUACIONS URGENTS	1	24	96	113.400,00 €	24	96	4	113.400,00 €	4.725,00 €	1.181,25 €
SAD	3	200	406	19.905,20 €	67	135	2	6.635,07 €	99,53 €	49,03 €
TRANSPORT ADAPTAT	1	17	20	3.589,65 €	17	20	1	3.589,65 €	211,16 €	179,48 €
ACT. EXTRAESCOLARS	4	360	468	18.301,01 €	90	117	1	4.575,25 €	50,84 €	39,10 €
ALTRES SITUACIONS	9	16.172	31.395	261.294,15 €	1.797	3.488	2	29.032,68 €	16,16 €	8,32 €
SUBVENCIONS	2	5.149	15.325	75.351,00 €	2.575	7.663	3	37.675,50 €	14,63 €	4,92 €
	ENS	N. PROF.	TOTAL €	\bar{X} (PROF/ENS)	\bar{X} TOTAL €	\bar{X} (€/N. PROF.)				
REFORÇ DE PROF.	11	85	892.047,38 €	8	81.095,22 €	10.494,68 €				

MUNICIPIS AMB POBLACIÓ IGUAL O INFERIOR A 20.000 HABITANTS

Con a conseqüència de la segmentació, en les sèries de dades de cada tipus d'ajut s'observa que els valors no són tant extrems, la qual cosa implica que la mitjana no està tant distorsionada, per tant, l'estadístic de tendència central està més normalitzat en comparació amb les dades generals per tipus d'ajut.

ESTADÍSTICA DE CENTRALITZACIÓ PER POBLACIÓ (AJ =<20.000 h)					MITJANA ARITMÈTICA ENS				MITJANA ARITMÈTICA €	
TIPUS D'AJUT	ENS	NUC	NPB	TOTAL €	\bar{X} NUC	\bar{X} NPB	\bar{X} NPB/NUC	\bar{X} €	\bar{X} €/NUC	\bar{X} €/NPB
HABITATGE	43	243	601	146.945,75 €	6	14	2	3.417,34 €	604,72 €	244,50 €
NECESSITATS BÀSIQUES	67	2.113	5.889	223.829,68 €	32	88	3	3.340,74 €	105,93 €	38,01 €
PROBRESA ENERGÈTICA	28	232	541	48.828,40 €	8	19	2	1.743,87 €	210,47 €	90,26 €
SITUACIONS URGENTS	29	276	487	84.889,22 €	10	17	2	2.927,21 €	307,57 €	174,31 €
SAD	75	3.212	3.638	405.158,41 €	43	49	1	5.402,11 €	126,14 €	111,37 €
TRANSPORT ADAPTAT	11	141	198	58.552,09 €	13	18	1	5.322,92 €	415,26 €	295,72 €
ACT. EXTRAESCOLARS	58	1.261	2.428	203.540,19 €	22	42	2	3.509,31 €	161,41 €	83,83 €
ALTRES SITUACIONS	39	1.000	1.536	76.259,34 €	26	39	2	1.955,37 €	76,26 €	49,65 €
SUBVENCIONS	17	739	1.035	63.525,79 €	43	61	1	3.736,81 €	85,96 €	61,38 €
	ENS	N. PROF.	TOTAL €		\bar{X} (PROF/ENS)	\bar{X} TOTAL €			\bar{X} (€/N. PROF.)	
REFORÇ DE PROF.	160	302	1.504.607,19 €		2	9.403,79 €			4.982,14 €	
MESURES DE DISPERSIÓ (AJ =<20.000 h)		RANG		COEFICIENT DE VARIACIÓ (CV)		INTERVAL FINS 70%		INTERVAL FINS 90%		
TIPUS D'AJUT	TOTAL €	MIN	MÀX	DESV. TÍP. (σ)	CV	ENS	MÀX. €	ENS	MÀX. €	
HABITATGE	146.945,75 €	49,00 €	24.763,15 €	5.556,27 €	163%	31	3.119,00 €	39	8.099,27 €	
NECESSITATS BÀSIQUES	223.829,68 €	78,10 €	15.971,00 €	3.337,61 €	100%	47	4.748,85 €	61	7.566,78 €	
PROBRESA ENERGÈTICA	48.828,40 €	6,09 €	8.145,65 €	1.963,23 €	113%	20	1.764,68 €	26	4.642,32 €	
SITUACIONS URGENTS	84.889,22 €	32,55 €	19.215,17 €	4.484,77 €	153%	21	2.332,00 €	27	9.800,00 €	
SAD	405.158,41 €	21,00 €	30.694,15 €	6.440,68 €	119%	53	6.073,57 €	68	14.024,27 €	
TRANSPORT ADAPTAT	58.552,09 €	245,00 €	29.043,65 €	7.901,99 €	148%	8	5.647,41 €	10	7.403,01 €	
ACT. EXTRAESCOLARS	203.540,19 €	18,74 €	21.771,15 €	5.079,66 €	145%	41	3.297,46 €	53	14.310,17 €	
ALTRES SITUACIONS	76.259,34 €	20,87 €	12.323,32 €	2.592,04 €	133%	28	2.005,67 €	36	3.892,16 €	
SUBVENCIONS	63.525,79 €	100,00 €	13.780,67 €	3.639,55 €	97%	12	5.070,25 €	16	9.021,50 €	
REFORÇ DE PROF.	1.504.607,19 €	100,02 €	47.298,36 €	9.593,34 €	102%	112	12.291,04 €	144	22.044,67 €	

MUNICIPIS AMB POBLACIÓ SUPERIOR A 20.000 HABITANTS

Con a conseqüència de la segmentació, en les sèries de dades de cada tipus d'ajut s'observa que els valors no són tant extrems, la qual cosa implica que la mitjana no està tant distorsionada, per tant, l'estadístic de tendència central està més normalitzat en comparació amb les dades generals per tipus d'ajut.

ESTADÍSTICA DE CENTRALITZACIÓ PER POBLACIÓ (AJ >20.000 h)					MITJANA ARITMÈTICA ENS				MITJANA ARITMÈTICA €	
TIPUS D'AJUT	ENS	NUC	NPB	TOTAL €	\bar{X} NUC	\bar{X} NPB	\bar{X} NPB/NUC	\bar{X} €	\bar{X} €/NUC	\bar{X} €/NPB
HABITATGE	10	431	885	582.428,50 €	43	89	2	58.242,85 €	1.351,34 €	658,11 €
NECESSITATS BÀSIQUES	13	5.723	14.781	807.432,97 €	440	1.137	3	62.110,23 €	141,09 €	54,63 €
PROBRESA ENERGÈTICA	3	62	193	26.895,44 €	21	64	3	8.965,15 €	433,80 €	139,35 €
SITUACIONS URGENTS	6	1.314	1.946	170.354,85 €	219	324	1	28.392,48 €	129,65 €	87,54 €
SAD	20	6.746	9.825	1.637.788,80 €	337	491	1	81.889,44 €	242,78 €	166,70 €
TRANSPORT ADAPTAT	4	390	512	147.796,99 €	98	128	1	36.949,25 €	378,97 €	288,67 €
ACT. EXTRAESCOLARS	13	2.451	3.896	824.416,09 €	189	300	2	63.416,62 €	336,36 €	211,61 €
ALTRES SITUACIONS	8	2.050	2.189	387.199,52 €	256	274	1	48.399,94 €	188,88 €	176,88 €
SUBVENCIONS	4	3.629	5.918	122.877,21 €	907	1.480	2	30.719,30 €	33,86 €	20,76 €
	ENS	N. PROF.	TOTAL €		\bar{X} (PROF/ENS)	\bar{X} TOTAL €		\bar{X} (€/N. PROF.)		
REFORÇ DE PROF.	14	60	878.866,69 €		4	62.776,19 €		14.647,78 €		

MESURES DE DISPERSIÓ (AJ >20.000 h)		RANG		COEFICIENT DE VARIACIÓ (CV)		INTERVAL FINS 70%		INTERVAL FINS 90%	
TIPUS D'AJUT	TOTAL €	MIN	MÀX	DESV. TÍP. (σ)	CV	ENS	MÀX. €	ENS	MÀX. €
HABITATGE	582.428,50 €	2.603,20 €	181.649,62 €	66.241,40 €	114%	7	80.264,08 €	9	169.644,11 €
NECESSITATS BÀSIQUES	807.432,97 €	2.472,98 €	251.614,04 €	68.028,64 €	110%	10	69.830,00 €	12	144.599,64 €
PROBRESA ENERGÈTICA	26.895,44 €	333,10 €	15.438,16 €	6.352,78 €	71%	3	15.438,16 €	3	15.438,16 €
SITUACIONS URGENTS	170.354,85 €	2.060,23 €	88.006,27 €	28.119,69 €	99%	5	27.805,21 €	6	88.006,27 €
SAD	1.637.788,80 €	2.764,70 €	440.041,07 €	102.744,00 €	125%	14	73.785,73 €	18	206.550,10 €
TRANSPORT ADAPTAT	147.796,99 €	9.644,78 €	81.317,89 €	26.749,55 €	72%	3	29.524,26 €	4	81.317,89 €
ACT. EXTRAESCOLARS	824.416,09 €	3.350,00 €	376.650,36 €	96.840,30 €	153%	10	51.260,39 €	12	140.100,41 €
ALTRES SITUACIONS	387.199,52 €	2.963,70 €	156.991,00 €	45.640,20 €	94%	6	55.279,26 €	8	156.991,00 €
SUBVENCIONS	122.877,21 €	3.000,00 €	55.401,34 €	24.427,32 €	80%	3	54.650,00 €	4	55.401,34 €
REFORÇ DE PROF.	878.866,69 €	9.379,32 €	147.969,66 €	44.590,69 €	304%	10	69.743,82 €	13	144.000,00 €