



Direcció General d'Innovació, Digitalització i Currículum del Departament d'Educació i Formació Professional

Avaluació del Pla d'Avaluació Digital de Catalunya

Avaluació de la implementació

Annex: taules de dades i models multivariants

Aquest document recull les taules amb els resultats de l'anàlisi quantitativa de la implementació del Pla d'Educació Digital com a complement per a garantir l'accessibilitat de la informació presentada a l'informe i per a oferir més detalls en segmentacions que puguin ser d'interès. També s'hi ofereixen els resultats dels models multivariants utilitzats per a l'avaluació.

Continguts

1. Taules de resultats.....	1
1.1. Competència digital de l'alumnat	1
1.2. Característiques personals i desenvolupament professional dels docents.....	2
1.3. Lideratge i gestió dels centres educatius	6
1.4. Connectivitat i infraestructures	10
2. Models Multivariants	10
2.1. Formació Interna de Centre (2022-2023).....	13
2.2. Formació Interna de Centre (2021-2022 i 2022-2023)	21
2.3. Altres tipus de formació (2022-2023)	29
2.4. Altres tipus de formació (2021-2022 i 2022-2023)	37
2.5. Valoració FIC	45
2.6. Càrrega de feina FIC	48
2.7. Visites de mentoria	52
2.8. Mòduls de mentoria	55
2.9. Valoració mentoria.....	57
2.10. EDC.....	73
2.11. Valoració grau d'implicació dels docents en el disseny de l'EDC.....	77

Índex de taules

Taula 1. Ús dels dispositius de l'alumnat per trimestres (2022-2023). Correspon a la Figura 8 de l'informe.....	1
Taula 2. Percentatge dels docents formats en matèria digital. Correspon a la Figura 12 de l'informe	2
Taula 3. Percentatge de docents formats en matèria digital per gènere.....	2
Taula 4. Percentatge de docents formats en matèria digital per titularitat del centre on treballen	3
Taula 5. Valoració de la Formació Interna de Centre per edat.....	3
Taula 6. Estat de l'EDC al final dels cursos 2021-2022 i 2022-2023 Correspon a la figura 16 de l'informe	6
Taula 7. Percentatge de centres segons implicació dels docents en l'EDC i tipus de centre.....	7
Taula 8. Visites i mòduls de mentoria segons titularitat i tipus de centre	7
Taula 9. Grau d'acord amb la frase "El mentor/a és competent per a acompanyar el centre".	8
Taula 10. Grau d'acord amb la frase "El mentor/a ha estat clau per al desenvolupament de l'EDC". Correspon a la figura 17 de l'informe	9

Taula 11. Dispositius repartits per part del Departament.....	10
Taula 12. Nivell individual: centres públics.....	13
Taula 13. Nivell individual: centres públics i privats	15
Taula 14. Nivell centre: centres públics	18
Taula 15. Nivell centre: centres públics i privats.....	19
Taula 16. Nivell individual: centres públics.....	21
Taula 17. Nivell individual: centres públics i privats (2021-2023)	24
Taula 18. Nivell centre: centres públics (2021-2022 i 2022-2023)	26
Taula 19. Nivell centre: centres públics i privats (2021-2023)	27
Taula 20. Nivell individual: centres públics.....	29
Taula 21. Nivell individual: centres públics i concertats.....	32
Taula 22. Nivell centre: centres públics	34
Taula 23. Nivell centre: centres públics i privats.....	36
Taula 24. Nivell individual: centres públics.....	37
Taula 25. Nivell individual: centres públics i concertats.....	40
Taula 26. Nivell centre: centres públics	42
Taula 27. Nivell centre: centres públics i privats.....	44
Taula 28. Individual centres públics	45
Taula 29. Individual centres públics i privats.....	47
Taula 30. Individual centres públics	48
Taula 31. Individual centres públics i privats.....	50
Taula 32. Centres públics	52
Taula 33. Centres públics i privats	53
Taula 34. Centres públics	55
Taula 35. Centres públics i privats	56
Taula 36. Competència mentoria centres públics	57
Taula 37. Competència mentoria Centres públics i privats.....	59
Taula 38. Utilitat mentoria EDC centres públics.....	61
Taula 39. Utilitat mentoria EDC centres públics i privats	62
Taula 40. Utilitat mentoria CDC públic	64
Taula 41. Millora CDC Centres públics i privats	65
Taula 42. Millora CDD Centres públics.....	67
Taula 43. Millora CDD Centres públics i privats	69
Taula 44. Millora CDA Centres públics.....	70
Taula 45. Millora CDA Centres públics i privats	72
Taula 46. Centres públics.....	73
Taula 47. Centres públics i privats	75
Taula 48. Centres públics	77
Taula 49. Centres públics i privats	78

1. Taules de resultats

1.1. Competència digital de l'alumnat

Taula 1. Ús dels dispositius de l'alumnat per trimestres (2022-2023). Correspon a la Figura 8 de l'informe

Eta	Trimestre	Grau d'ús	n	pct
Primària	1r trimestre	Molt baix - Baix	76.653	58,62%
Primària	1r trimestre	No utilitzat	22.372	17,11%
ESO	1r trimestre	No utilitzat	31.449	14,72%
ESO	1r trimestre	Molt baix - Baix	56.443	26,42%
Primària	1r trimestre	Mitjà	14.979	11,46%
Primària	1r trimestre	Alt - Molt alt	16.757	12,81%
ESO	1r trimestre	Alt - Molt alt	93.085	43,57%
ESO	1r trimestre	Mitjà	32.672	15,29%
Primària	2n trimestre	Molt baix - Baix	120.562	45,99%
ESO	2n trimestre	Alt - Molt alt	179.739	53,66%
Primària	2n trimestre	Alt - Molt alt	60.321	23,01%
ESO	2n trimestre	Molt baix - Baix	57.783	17,25%
ESO	2n trimestre	Mitjà	51.216	15,29%
Primària	2n trimestre	Mitjà	54.734	20,88%
ESO	2n trimestre	No utilitzat	46.215	13,80%
Primària	2n trimestre	No utilitzat	26.557	10,13%
ESO	3r trimestre	No utilitzat	46.487	12,78%
Primària	3r trimestre	Alt - Molt alt	46.192	16,16%
Primària	3r trimestre	Molt baix - Baix	156.515	54,77%
ESO	3r trimestre	Molt baix - Baix	75.969	20,89%
ESO	3r trimestre	Mitjà	67.760	18,64%
Primària	3r trimestre	Mitjà	66.116	23,14%
ESO	3r trimestre	Alt - Molt alt	173.398	47,69%
Primària	3r trimestre	No utilitzat	16.946	5,93%

1.2. Característiques personals i desenvolupament professional dels docents

Taula 2. Percentatge dels docents formats en matèria digital. Correspon a la Figura 12 de l'informe

Curs	Etapa	Formació	n	pct
2022-2023	primària	FIC	26.280	56,10%
2021-2022	primària	FIC	8.442	18,02%
2022-2023	primària	Altres formacions	17.708	37,80%
2021-2022	primària	Altres formacions	7.397	15,79%
2022-2023	secundària	FIC	19.011	55,19%
2021-2022	secundària	FIC	5.930	17,22%
2022-2023	secundària	Altres formacions	12.151	35,28%
2021-2022	secundària	Altres formacions	5.924	17,20%

Taula 3. Percentatge de docents formats en matèria digital per gènere

Curs	Etapa	Formació	Sexe	n	pct
2022-2023	primària	FIC	home	4.093	48,59%
2022-2023	primària	FIC	dona	22.187	57,75%
2021-2022	primària	FIC	home	1.354	16,07%
2021-2022	primària	FIC	dona	7.088	18,45%
2022-2023	primària	Altres formacions	home	3.374	40,05%
2022-2023	primària	Altres formacions	dona	14.334	37,31%
2021-2022	primària	Altres formacions	home	1.821	21,62%
2021-2022	primària	Altres formacions	dona	5.576	14,51%
2022-2023	secundària	FIC	home	6.566	51,38%
2022-2023	secundària	FIC	dona	12.445	57,44%
2021-2022	secundària	FIC	home	1.931	15,11%
2021-2022	secundària	FIC	dona	3.999	18,46%
2022-2023	secundària	Altres formacions	home	4.347	34,01%
2022-2023	secundària	Altres formacions	dona	7.804	36,02%
2021-2022	secundària	Altres formacions	home	2.387	18,68%
2021-2022	secundària	Altres formacions	dona	3.537	16,33%

Taula 4. Percentatge de docents formats en matèria digital per titularitat del centre on treballen

Curs	Eta	Formació	Titularitat	n	pct
2022-2023	primària	FIC	privada	9.805	63,65%
2022-2023	primària	FIC	pública	16.475	52,40%
2021-2022	primària	FIC	privada	172	1,12%
2021-2022	primària	FIC	pública	8.270	26,30%
2022-2023	primària	Altres formacions	privada	4.250	27,59%
2022-2023	primària	Altres formacions	pública	13.458	42,80%
2021-2022	primària	Altres formacions	privada	665	4,32%
2021-2022	primària	Altres formacions	pública	6.732	21,41%
2022-2023	secundària	FIC	privada	841	52,69%
2022-2023	secundària	FIC	pública	18.170	55,31%
2021-2022	secundària	FIC	privada	0	0,00%
2021-2022	secundària	FIC	pública	5.930	18,05%
2022-2023	secundària	Altres formacions	privada	403	25,25%
2022-2023	secundària	Altres formacions	pública	11.748	35,76%
2021-2022	secundària	Altres formacions	privada	96	6,02%
2021-2022	secundària	Altres formacions	pública	5.828	17,74%

Taula 5. Valoració de la Formació Interna de Centre per edat

indicador	tipus_centre	franja_edat	puntuacio	n	pct
Valoració càrrega feina	Escola	Menor de 30	Molt baixa	44	2,07%
Valoració càrrega feina	Escola	Menor de 30	Baixa	619	29,18%
Valoració càrrega feina	Escola	Menor de 30	Alta	1.134	53,47%
Valoració càrrega feina	Escola	Menor de 30	Molt alta	324	15,28%
Valoració càrrega feina	Escola	Entre 30 i 54	Molt baixa	242	1,25%
Valoració càrrega feina	Escola	Entre 30 i 54	Baixa	4.081	21,16%
Valoració càrrega feina	Escola	Entre 30 i 54	Alta	11.301	58,60%
Valoració càrrega feina	Escola	Entre 30 i 54	Molt alta	3.662	18,99%
Valoració càrrega feina	Escola	Major de 54	Molt baixa	20	0,57%
Valoració càrrega feina	Escola	Major de 54	Baixa	511	14,48%
Valoració càrrega feina	Escola	Major de 54	Alta	2.156	61,11%

indicador	tipus_centre	franja_edat	puntuacio	n	pct
Valoració càrrega feina	Escola	Major de 54	Molt alta	841	23,84%
Valoració càrrega feina	Escola	Total	Molt baixa	306	1,23%
Valoració càrrega feina	Escola	Total	Baixa	5.211	20,90%
Valoració càrrega feina	Escola	Total	Alta	14.591	58,52%
Valoració càrrega feina	Escola	Total	Molt alta	4.827	19,36%
Valoració càrrega feina	Institut	Menor de 30	Molt baixa	54	3,65%
Valoració càrrega feina	Institut	Menor de 30	Baixa	432	29,21%
Valoració càrrega feina	Institut	Menor de 30	Alta	717	48,48%
Valoració càrrega feina	Institut	Menor de 30	Molt alta	276	18,66%
Valoració càrrega feina	Institut	Entre 30 i 54	Molt baixa	225	1,41%
Valoració càrrega feina	Institut	Entre 30 i 54	Baixa	3.483	21,77%
Valoració càrrega feina	Institut	Entre 30 i 54	Alta	9.152	57,21%
Valoració càrrega feina	Institut	Entre 30 i 54	Molt alta	3.136	19,60%
Valoració càrrega feina	Institut	Major de 54	Molt baixa	18	0,51%
Valoració càrrega feina	Institut	Major de 54	Baixa	512	14,43%
Valoració càrrega feina	Institut	Major de 54	Alta	2.216	62,44%
Valoració càrrega feina	Institut	Major de 54	Molt alta	803	22,63%
Valoració càrrega feina	Institut	Total	Molt baixa	297	1,41%
Valoració càrrega feina	Institut	Total	Baixa	4.427	21,06%
Valoració càrrega feina	Institut	Total	Alta	12.085	57,48%
Valoració càrrega feina	Institut	Total	Molt alta	4.215	20,05%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Menor de 30	Molt baixa	28	2,04%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Menor de 30	Baixa	391	28,44%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Menor de 30	Alta	720	52,36%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Menor de 30	Molt alta	236	17,16%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Molt baixa	136	1,65%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Baixa	1.789	21,65%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Alta	4.668	56,48%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Molt alta	1.672	20,23%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Major de 54	Molt baixa	20	0,77%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Major de 54	Baixa	376	14,48%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Major de 54	Alta	1.536	59,17%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Major de 54	Molt alta	664	25,58%

indicador	tipus_centre	franja_edat	puntuacio	n	pct
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Total	Molt baixa	184	1,50%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Total	Baixa	2.556	20,89%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Total	Alta	6.924	56,59%
Valoració càrrega feina	Institut-Escola	Total	Molt alta	2.572	21,02%
Valoració general	Escola	Menor de 30	Molt baixa	100	4,71%
Valoració general	Escola	Menor de 30	Baixa	407	19,19%
Valoració general	Escola	Menor de 30	Alta	1.183	55,78%
Valoració general	Escola	Menor de 30	Molt alta	431	20,32%
Valoració general	Escola	Entre 30 i 54	Molt baixa	731	3,79%
Valoració general	Escola	Entre 30 i 54	Baixa	3.496	18,13%
Valoració general	Escola	Entre 30 i 54	Alta	10.647	55,21%
Valoració general	Escola	Entre 30 i 54	Molt alta	4.412	22,88%
Valoració general	Escola	Major de 54	Molt baixa	83	2,35%
Valoració general	Escola	Major de 54	Baixa	512	14,51%
Valoració general	Escola	Major de 54	Alta	1.885	53,43%
Valoració general	Escola	Major de 54	Molt alta	1.048	29,71%
Valoració general	Escola	Total	Molt baixa	914	3,67%
Valoració general	Escola	Total	Baixa	4.415	17,71%
Valoració general	Escola	Total	Alta	13.715	55,00%
Valoració general	Escola	Total	Molt alta	5.891	23,63%
Valoració general	Institut	Menor de 30	Molt baixa	145	9,80%
Valoració general	Institut	Menor de 30	Baixa	434	29,34%
Valoració general	Institut	Menor de 30	Alta	669	45,23%
Valoració general	Institut	Menor de 30	Molt alta	231	15,62%
Valoració general	Institut	Entre 30 i 54	Molt baixa	1.214	7,59%
Valoració general	Institut	Entre 30 i 54	Baixa	3.461	21,64%
Valoració general	Institut	Entre 30 i 54	Alta	7.810	48,82%
Valoració general	Institut	Entre 30 i 54	Molt alta	3.511	21,95%
Valoració general	Institut	Major de 54	Molt baixa	178	5,02%
Valoració general	Institut	Major de 54	Baixa	600	16,91%
Valoració general	Institut	Major de 54	Alta	1.729	48,72%
Valoració general	Institut	Major de 54	Molt alta	1.042	29,36%
Valoració general	Institut	Total	Molt baixa	1.537	7,31%

indicador	tipus_centre	franja_edat	puntuacio	n	pct
Valoració general	Institut	Total	Baixa	4.495	21,38%
Valoració general	Institut	Total	Alta	10.208	48,55%
Valoració general	Institut	Total	Molt alta	4.784	22,75%
Valoració general	Institut-Escola	Menor de 30	Molt baixa	69	5,02%
Valoració general	Institut-Escola	Menor de 30	Baixa	356	25,89%
Valoració general	Institut-Escola	Menor de 30	Alta	725	52,73%
Valoració general	Institut-Escola	Menor de 30	Molt alta	225	16,36%
Valoració general	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Molt baixa	424	5,13%
Valoració general	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Baixa	1.694	20,50%
Valoració general	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Alta	4.381	53,01%
Valoració general	Institut-Escola	Entre 30 i 54	Molt alta	1.766	21,37%
Valoració general	Institut-Escola	Major de 54	Molt baixa	52	2,00%
Valoració general	Institut-Escola	Major de 54	Baixa	428	16,49%
Valoració general	Institut-Escola	Major de 54	Alta	1.359	52,35%
Valoració general	Institut-Escola	Major de 54	Molt alta	757	29,16%
Valoració general	Institut-Escola	Total	Molt baixa	545	4,45%
Valoració general	Institut-Escola	Total	Baixa	2.478	20,25%
Valoració general	Institut-Escola	Total	Alta	6.465	52,84%
Valoració general	Institut-Escola	Total	Molt alta	2.748	22,46%

1.3. Lideratge i gestió dels centres educatius

Taula 6. Estat de l'EDC al final dels cursos 2021-2022 i 2022-2023 Correspon a la figura 16 de l'informe

Estat EDC	Curs	pct
No iniciada	2021/2022	23,10%
No iniciada	2022/2023	0,27%
En procés	2021/2022	59,80%
En procés	2022/2023	37,36%
Acabada	2021/2022	0,00%
Acabada	2022/2023	62,36%

Estat EDC	Curs	pct
Sense dades	2021/2022	17,10%
Sense dades	2022/2023	0,00%

Taula 7. Percentatge de centres segons implicació dels docents en l'EDC i tipus de centre

Tipus de centre	Valoració implicació docents EDC	n	pct
Escola	Molt baixa	83	7,51%
Escola	Baixa	279	25,25%
Escola	Alta	431	39,00%
Escola	Molt alta	312	28,24%
Institut	Molt baixa	57	13,07%
Institut	Baixa	147	33,72%
Institut	Alta	171	39,22%
Institut	Molt alta	61	13,99%
Institut escola	Molt baixa	26	9,00%
Institut escola	Baixa	86	29,76%
Institut escola	Alta	123	42,56%
Institut escola	Molt alta	54	18,69%

Taula 8. Visites i mòduls de mentoria segons titularitat i tipus de centre

Curs	Tipus de centre	Titularitat	Tipus	Visites
2021-2022	Escola	privat	Visita	0.0
2021-2022	Escola	públic	Visita	6.1
2021-2022	Institut	privat	Visita	0.0
2021-2022	Institut	públic	Visita	5.6
2021-2022	Institut escola	privat	Visita	0.0
2021-2022	Institut escola	públic	Visita	5.7
2022-2023	Escola	privat	Mòdul	0.0
2022-2023	Escola	privat	Visita	5.4
2022-2023	Escola	públic	Mòdul	11.0
2022-2023	Escola	públic	Visita	14.6
2022-2023	Institut	privat	Mòdul	1.8
2022-2023	Institut	privat	Visita	5.8

Curs	Tipus de centre	Titularitat	Tipus	Visites
2022-2023	Institut	públic	Mòdul	12.0
2022-2023	Institut	públic	Visita	14.8
2022-2023	Institut escola	privat	Mòdul	0.0
2022-2023	Institut escola	privat	Visita	4.7
2022-2023	Institut escola	públic	Mòdul	13.7
2022-2023	Institut escola	públic	Visita	15.1

Taula 9. Grau d'acord amb la frase "El mentor/a és competent per a acompanyar el centre".

Curs	Tipus de centre	Titularitat	Valoració	n	pct
2021-2022	Escola	públic	Molt en desacord	6	1,02%
2021-2022	Escola	públic	En desacord	11	1,86%
2021-2022	Escola	públic	D'acord	120	20,30%
2021-2022	Escola	públic	Molt d'acord	454	76,82%
2021-2022	Institut	públic	Molt en desacord	2	1,12%
2021-2022	Institut	públic	En desacord	3	1,69%
2021-2022	Institut	públic	D'acord	46	25,84%
2021-2022	Institut	públic	Molt d'acord	127	71,35%
2021-2022	Institut escola	públic	D'acord	5	20,00%
2021-2022	Institut escola	públic	Molt d'acord	20	80,00%
2022-2023	Escola	privat	D'acord	5	10,00%
2022-2023	Escola	privat	Molt d'acord	45	90,00%
2022-2023	Escola	públic	Molt en desacord	22	2,11%
2022-2023	Escola	públic	En desacord	17	1,63%
2022-2023	Escola	públic	D'acord	162	15,52%
2022-2023	Escola	públic	Molt d'acord	841	80,56%
2022-2023	Institut	privat	D'acord	1	9,09%
2022-2023	Institut	privat	Molt d'acord	10	90,91%
2022-2023	Institut	públic	Molt en desacord	2	0,49%
2022-2023	Institut	públic	En desacord	14	3,44%
2022-2023	Institut	públic	D'acord	70	17,20%
2022-2023	Institut	públic	Molt d'acord	321	78,87%

Curs	Tipus de centre	Titularitat	Valoració	n	pct
2022-2023	Institut escola	privat	En desacord	1	0,46%
2022-2023	Institut escola	privat	D'acord	32	14,61%
2022-2023	Institut escola	privat	Molt d'acord	184	84,02%
2022-2023	Institut escola	públic	Molt en desacord	2	3,28%
2022-2023	Institut escola	públic	En desacord	1	1,64%
2022-2023	Institut escola	públic	D'acord	12	19,67%
2022-2023	Institut escola	públic	Molt d'acord	46	75,41%

Taula 10. Grau d'acord amb la frase "El mentor/a ha estat clau per al desenvolupament de l'EDC". Correspon a la figura 17 de l'informe

Curs	Tipus de centre	Titularitat	Valoració	n	pct
2021-2022	Escola	públic	Molt en desacord	19	3,22%
2021-2022	Escola	públic	En desacord	24	4,07%
2021-2022	Escola	públic	D'acord	164	27,80%
2021-2022	Escola	públic	Molt d'acord	383	64,92%
2021-2022	Institut	públic	Molt en desacord	6	3,37%
2021-2022	Institut	públic	En desacord	12	6,74%
2021-2022	Institut	públic	D'acord	61	34,27%
2021-2022	Institut	públic	Molt d'acord	99	55,62%
2021-2022	Institut escola	públic	D'acord	8	32,00%
2021-2022	Institut escola	públic	Molt d'acord	17	68,00%
2022-2023	Escola	privat	En desacord	1	2,00%
2022-2023	Escola	privat	D'acord	10	20,00%
2022-2023	Escola	privat	Molt d'acord	39	78,00%
2022-2023	Escola	públic	Molt en desacord	11	1,08%
2022-2023	Escola	públic	En desacord	37	3,62%
2022-2023	Escola	públic	D'acord	170	16,63%
2022-2023	Escola	públic	Molt d'acord	804	78,67%
2022-2023	Institut	privat	D'acord	2	18,18%
2022-2023	Institut	privat	Molt d'acord	9	81,82%
2022-2023	Institut	públic	Molt en desacord	3	0,74%
2022-2023	Institut	públic	En desacord	19	4,70%

Curs	Tipus de centre	Titularitat	Valoració	n	pct
2022-2023	Institut	públic	D'acord	86	21,29%
2022-2023	Institut	públic	Molt d'acord	296	73,27%
2022-2023	Institut escola	privat	Molt en desacord	1	0,47%
2022-2023	Institut escola	privat	En desacord	8	3,72%
2022-2023	Institut escola	privat	D'acord	48	22,33%
2022-2023	Institut escola	privat	Molt d'acord	158	73,49%
2022-2023	Institut escola	públic	En desacord	1	1,67%
2022-2023	Institut escola	públic	D'acord	16	26,67%
2022-2023	Institut escola	públic	Molt d'acord	43	71,67%

1.4. Connectivitat i infraestructures

Taula 11. Dispositius repartits per part del Departament

curs	situacio	sistema_operatiu	n
2021-2022	Lliurat	Chromebook	123.576
2021-2022	Previst	Chromebook	126.393
2021-2022	Lliurat	Linkat	11.700
2021-2022	Previst	Linkat	12.586
2021-2022	Lliurat	Windows	236.680
2021-2022	Previst	Windows	270.406
2022-2023	Lliurat	Chromebook	63.312
2022-2023	Previst	Chromebook	63.495
2022-2023	Lliurat	Linkat	3.373
2022-2023	Previst	Linkat	3.373
2022-2023	Lliurat	Windows	50.697
2022-2023	Previst	Windows	50.697

2. Models Multivariants

En aquesta secció es presenten tots els models utilitzats per a l'anàlisi quantitativa de l'avaluació del Pla d'Educació Digital de Catalunya. Tots els models s'han segmentat per nivell educatiu que imparteixen els docents o bé per tipus de centre, segons pertoqui. Tots

els models són models lineals multivariants, tal i com s'especifica a l'annex metodològic de l'informe d'avaluació i prenen la forma següent.

$$Y_i = \alpha + \beta X_i + \varepsilon$$

On Y_i és el valor de la variable d'interès (presentada com (*Intercept*) a les taules de resultats, α és la constant del model (valor que pren la variable d'interès quan totes les variables explicatives són 0), βX_i és un vector de variables explicatives amb un coeficient i ε és l'error del model. Les variables explicatives utilitzades són les següents.

- *Nom_delegaci*: Servei territorial on s'ubica un centre estudiat.
- *Visita*: número de visites de mentoria que va rebre el centre durant el curs 2022-2023
- *Mòdul*: nombre de visites per mòduls de mentoria que va rebre el centre durant el curs 2022-2023.
- *Grups_factor*: número mitjà de grups per línia del centre (1, 2, 3 o més).
- *Factor(degurba_centre)*: grau d'urbanització del municipi on s'ubica el centre (1: municipis rurals, 2: municipis semiurbans, 3: municipis urbans).
- *Complexitat*: grau de complexitat del centre.
- *Titularitat*: titularitat del centre (pública o privada)
- *Edc_numeric*: variable dicotòmica que pren valor 1 si el centre ha acabat l'EDC i 0 si no.
- *Female*: variable dicotòmica que pren valor 1 si el docent és dona i 0 si és home.
- *Edat_grup*: grup d'edat al qual pertany el docent.
- *Fic*: fet d'haver dut a terme la Formació Interna de Centre en el curs estudiat.
- *Fic_anterior*: fet d'haver dut a terme la Formació Interna de Centre al curs anterior a l'estudiat.
- *Fic_2123*: fet d'haver dut a terme la Formació Interna de Centre en qualsevol dels dos cursos estudiats.
- *Nofic*: fet d'haver dut a terme formació digital diferent de la FIC en el curs estudiat.
- *Nofic_anterior*: fet d'haver dut a terme formació digital diferent de la FIC en el curs anterior a l'estudiat.

- *Nofic_2123*: fet d'haver dut a terme formació digital diferent de la FIC qualsevol dels dos cursos estudiats.
- *Nofic_pre21*: fet d'haver dut a terme formació digital diferent de la FIC abans del curs 2021-2022.
- *Equip_directiu*: variable dicotòmica que pren valor 1 si el docent forma part de l'equip directiu i 0 si no.
- *Formador*: variable dicotòmica que pren valor 1 si el docent és formador en formacions de l'àmbit digital al curs estudiat.
- *Formador_anterior*: variable dicotòmica que pren valor 1 si el docent és formador en formacions de l'àmbit digital al curs anterior a l'estudiat.
- *Contracte*: forma d'ocupació del docent: pot ser fix (inclòs a la constant), interí o substitut.
- *Especialitat_grup*: especialitat del docent (només per secundària).

2.1. Formació Interna de Centre (2022-2023)

Taula 12. Nivell individual: centres públics

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.359***	0.450***
	(0.015)	(0.023)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.016+	-0.084***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciCatalunya Central	0.010	-0.029**
	(0.010)	(0.011)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.036***	-0.090***
	(0.009)	(0.011)
nom_delegaciGirona	0.023*	-0.082***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciLleida	-0.028*	-0.110***
	(0.011)	(0.012)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.045***	-0.077***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciTarragona	-0.014	-0.061***
	(0.010)	(0.011)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.070***	-0.059***
	(0.015)	(0.016)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.005	0.006
	(0.009)	(0.010)
Visita	0.009***	0.001*
	(0.001)	(0.001)
Mòdul	0.017***	0.013***
	(0.000)	(0.000)
female	0.019***	0.026***
	(0.006)	(0.005)
grups_factormitjà	-0.010+	-0.036*
	(0.006)	(0.018)
grups_factoralt	-0.044***	-0.044*
	(0.007)	(0.018)

	Primària	Secundària
edat_grup30-39	0.085***	0.043***
	(0.007)	(0.009)
edat_grup40-49	0.127***	0.089***
	(0.007)	(0.009)
edat_grup50-59	0.097***	0.058***
	(0.008)	(0.009)
edat_grup60-69	-0.093***	-0.057***
	(0.013)	(0.014)
factor(degurba_centre)2	-0.029***	0.032***
	(0.005)	(0.006)
factor(degurba_centre)3	-0.032***	0.014
	(0.008)	(0.011)
equip_directiu	0.038***	0.120***
	(0.007)	(0.012)
complexitatBaixa	-0.014+	0.010
	(0.008)	(0.012)
complexitatMitjana	0.016**	-0.038***
	(0.005)	(0.006)
fic_anterior	-0.317***	-0.278***
	(0.005)	(0.007)
nofic	-0.203***	-0.032***
	(0.005)	(0.005)
nofic_anterior	0.070***	0.101***
	(0.005)	(0.005)
formador	-0.641***	-0.618***
	(0.008)	(0.012)
formador_anterior	-0.098***	-0.072***
	(0.009)	(0.014)
contracteinterí	-0.237***	-0.235***
	(0.007)	(0.008)
contractealtres	0.008	-0.020+
	(0.007)	(0.010)
especialitat_grupCiències naturals i matemàtiques		0.032***

	Primària	Secundària
		(0.009)
especialitat_grupCiències socials i humanitats		0.001
		(0.009)
especialitat_grupEducació artística		0.017
		(0.011)
especialitat_grupEducació primària		0.061
		(0.039)
especialitat_grupEsports		0.030*
		(0.012)
especialitat_grupLlengües		0.029***
		(0.008)
especialitat_grupTecnologia i informàtica		-0.025*
		(0.011)
Num.Obs.	30275	34080
R2	0.465	0.234
R2 Adj.	0.465	0.233
AIC	24994.3	40049.6
BIC	25260.4	40378.6
Log.Lik.	-12465.136	-19985.813
RMSE	0.37	0.43
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 13. Nivell individual: centres públics i privats

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.646***	0.571***
	(0.015)	(0.024)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.018+	-0.075***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciCatalunya Central	0.010	-0.033**
	(0.010)	(0.011)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.055***	-0.086***
	(0.009)	(0.010)

	Primària	Secundària
nom_delegaciGirona	0.018*	-0.075***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciLleida	-0.030**	-0.110***
	(0.011)	(0.012)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.047***	-0.077***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciTarragona	-0.014	-0.064***
	(0.010)	(0.010)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.063***	-0.057***
	(0.015)	(0.016)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.005	0.013
	(0.009)	(0.010)
Visita	0.009***	0.002**
	(0.001)	(0.001)
Mòdul	0.017***	0.013***
	(0.000)	(0.000)
female	0.019***	0.028***
	(0.005)	(0.005)
grups_factormitjà	-0.021***	-0.055**
	(0.005)	(0.017)
grups_factoralt	-0.057***	-0.081***
	(0.007)	(0.016)
edat_grup30-39	0.084***	0.041***
	(0.007)	(0.009)
edat_grup40-49	0.124***	0.086***
	(0.007)	(0.009)
edat_grup50-59	0.101***	0.056***
	(0.008)	(0.009)
edat_grup60-69	-0.084***	-0.059***
	(0.013)	(0.014)
fic_anterior	-0.321***	-0.280***
	(0.005)	(0.007)
nofic	-0.187***	-0.025***

	Primària	Secundària
	(0.005)	(0.005)
nofic_anterior	0.067***	0.095***
	(0.005)	(0.005)
formador	-0.644***	-0.623***
	(0.008)	(0.012)
formador_anterior	-0.102***	-0.080***
	(0.009)	(0.014)
factor(degurba_centre)2	-0.026***	0.024***
	(0.005)	(0.006)
factor(degurba_centre)3	-0.031***	-0.008
	(0.008)	(0.011)
equip_directiu	0.036***	0.121***
	(0.007)	(0.011)
titularitatpúblic	-0.278***	-0.095***
	(0.013)	(0.016)
contracteinterí	-0.239***	-0.238***
	(0.007)	(0.008)
contractesubstitut	0.075	0.062
	(0.086)	(0.092)
contractealtres	0.011	-0.021*
	(0.007)	(0.010)
Num.Obs.	31930	35400
R2	0.449	0.225
R2 Adj.	0.449	0.225
AIC	27248.4	41963.2
BIC	27516.3	42234.4
Log.Lik.	-13592.223	-20949.610
RMSE	0.37	0.44
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 14. Nivell centre: centres públics

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.458***	0.389***
	(0.042)	(0.055)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.041	-0.100*
	(0.028)	(0.041)
nom_delegaciCatalunya Central	0.010	-0.004
	(0.029)	(0.040)
nom_delegaciConsortci d'Educació de Barcelona	-0.051+	-0.089*
	(0.028)	(0.039)
nom_delegaciGirona	0.003	-0.067+
	(0.027)	(0.036)
nom_delegaciLleida	0.003	-0.102*
	(0.032)	(0.042)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.043	-0.095*
	(0.027)	(0.038)
nom_delegaciTarragona	-0.026	-0.046
	(0.029)	(0.039)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.007	-0.079
	(0.044)	(0.057)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.041	-0.067+
	(0.027)	(0.039)
Visita	0.006**	0.008**
	(0.002)	(0.002)
Mòdul	0.014***	0.011***
	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	0.024	-0.003
	(0.015)	(0.024)
grups_factoralt	-0.053**	0.034
	(0.018)	(0.025)
factor(degurba_centre)2	-0.027+	-0.035
	(0.016)	(0.023)

	Primària	Secundària
factor(degurba_centre)3	-0.043+	-0.037
	(0.022)	(0.032)
fic_anterior	-0.454***	-0.342***
	(0.027)	(0.028)
nofic	-0.231***	-0.221***
	(0.021)	(0.024)
nofic_anterior	0.103***	0.211***
	(0.024)	(0.026)
complexitatBaixa	-0.019	0.007
	(0.023)	(0.039)
complexitatMitjana	0.002	-0.002
	(0.014)	(0.020)
Num.Obs.	1717	1543
R2	0.521	0.322
R2 Adj.	0.515	0.313
AIC	184.8	1072.2
BIC	304.7	1189.7
Log.Lik.	-70.415	-514.081
RMSE	0.25	0.34
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 15. Nivell centre: centres públics i privats

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.726***	0.570***
	(0.027)	(0.057)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.045+	-0.097*
	(0.026)	(0.040)
nom_delegaciCatalunya Central	0.015	-0.015
	(0.029)	(0.040)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.109***	-0.096*
	(0.025)	(0.038)
nom_delegaciGirona	-0.020	-0.077*

	Primària	Secundària
	(0.027)	(0.036)
nom_delegaciLleida	0.008	-0.113**
	(0.032)	(0.042)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.048+	-0.099**
	(0.026)	(0.037)
nom_delegaciTarragona	-0.047	-0.064+
	(0.029)	(0.038)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.020	-0.085
	(0.045)	(0.057)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.046+	-0.067+
	(0.026)	(0.039)
Visita	0.008***	0.008**
	(0.002)	(0.002)
Mòdul	0.015***	0.011***
	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.004	-0.005
	(0.015)	(0.024)
grups_factoralt	-0.066***	0.020
	(0.017)	(0.025)
nofic	-0.102***	-0.191***
	(0.020)	(0.024)
nofic_anterior	0.067**	0.201***
	(0.024)	(0.026)
fic_anterior	-0.510***	-0.355***
	(0.028)	(0.028)
factor(degurba_centre)2	-0.034*	-0.033
	(0.016)	(0.022)
factor(degurba_centre)3	-0.056*	-0.040
	(0.023)	(0.031)
titularitatpúblic	-0.297***	-0.181***
	(0.029)	(0.053)
Num.Obs.	2276	1621
R2	0.403	0.301

	Primària	Secundària
R2 Adj.	0.398	0.292
AIC	786.3	1170.3
BIC	906.7	1283.5
Log.Lik.	-372.172	-564.149
RMSE	0.28	0.34
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

2.2. Formació Interna de Centre (2021-2022 i 2022-2023)

Taula 16. Nivell individual: centres públics

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.605***	0.620***
	(0.016)	(0.023)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.010	-0.075***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciCatalunya Central	0.007	-0.022*
	(0.010)	(0.011)
nom_delegaciConsorti d'Educació de Barcelona	-0.068***	-0.107***
	(0.010)	(0.011)
nom_delegaciGirona	0.026**	-0.085***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciLleida	0.053***	-0.001
	(0.012)	(0.012)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.033***	-0.054***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciTarragona	-0.013	-0.086***
	(0.010)	(0.011)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.008	-0.013
	(0.016)	(0.016)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.001	-0.026**
	(0.009)	(0.010)
Visita	0.004***	-0.001+
	(0.001)	(0.001)

	Primària	Secundària
Mòdul	0.005***	0.006***
	(0.000)	(0.000)
visites_2122	-0.009***	-0.010***
	(0.001)	(0.001)
female	0.030***	0.031***
	(0.006)	(0.005)
grups_factormitjà	0.005	-0.033+
	(0.006)	(0.018)
grups_factoralt	-0.013+	-0.052**
	(0.007)	(0.018)
edat_grup30-39	0.096***	0.057***
	(0.007)	(0.009)
edat_grup40-49	0.147***	0.107***
	(0.008)	(0.009)
edat_grup50-59	0.134***	0.082***
	(0.008)	(0.009)
edat_grup60-69	-0.045**	-0.027+
	(0.014)	(0.014)
factor(degurba_centre)2	-0.014*	0.039***
	(0.006)	(0.006)
factor(degurba_centre)3	-0.022**	0.047***
	(0.008)	(0.011)
equip_directiu	0.078***	0.136***
	(0.007)	(0.011)
complexitatBaixa	-0.023**	0.010
	(0.008)	(0.011)
complexitatMitjana	0.001	-0.030***
	(0.005)	(0.006)
nofic_2123	0.029***	0.148***
	(0.005)	(0.005)
nofic_pre21	0.063***	0.105***
	(0.005)	(0.005)
formador_algun_moment	-0.691***	-0.547***

	Primària	Secundària
	(0.007)	(0.010)
contracteinterí	-0.273***	-0.264***
	(0.007)	(0.008)
contractealtres	0.010	-0.034***
	(0.008)	(0.010)
especialitat_grupCiències naturals i matemàtiques		0.023**
		(0.009)
especialitat_grupCiències socials i humanitats		-0.001
		(0.009)
especialitat_grupEducació artística		0.009
		(0.011)
especialitat_grupEducació primària		0.068+
		(0.038)
especialitat_grupEsports		0.025*
		(0.011)
especialitat_grupLlengües		0.024**
		(0.008)
especialitat_grupTecnologia i informàtica		-0.044***
		(0.010)
Num.Obs.	30261	34080
R2	0.321	0.175
R2 Adj.	0.320	0.174
AIC	26413.9	38887.4
BIC	26671.8	39208.0
Log.Lik.	-13175.958	-19405.688
RMSE	0.37	0.43
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 17. Nivell individual: centres públics i privats (2021-2023)

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.537***	0.506***
	(0.016)	(0.024)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.009	-0.067***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciCatalunya Central	0.010	-0.026*
	(0.010)	(0.011)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.079***	-0.102***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciGirona	0.026**	-0.079***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciLleida	0.050***	-0.005
	(0.012)	(0.012)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.033***	-0.054***
	(0.009)	(0.010)
nom_delegaciTarragona	-0.012	-0.090***
	(0.010)	(0.010)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.001	-0.013
	(0.015)	(0.016)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.002	-0.018+
	(0.009)	(0.010)
Visita	0.005***	-0.001
	(0.001)	(0.001)
Mòdul	0.005***	0.006***
	(0.000)	(0.000)
visites_2122	-0.009***	-0.010***
	(0.001)	(0.001)
female	0.030***	0.035***
	(0.006)	(0.005)
grups_factormitjà	-0.007	-0.043*
	(0.006)	(0.017)

	Primària	Secundària
grups_factoralt	-0.031***	-0.075***
	(0.007)	(0.017)
edat_grup30-39	0.096***	0.055***
	(0.007)	(0.009)
edat_grup40-49	0.143***	0.104***
	(0.008)	(0.009)
edat_grup50-59	0.136***	0.079***
	(0.008)	(0.009)
edat_grup60-69	-0.036**	-0.027*
	(0.013)	(0.013)
nofic_2123	0.036***	0.148***
	(0.005)	(0.005)
nofic_pre21	0.063***	0.104***
	(0.004)	(0.005)
formador_algun_moment	-0.692***	-0.559***
	(0.007)	(0.010)
factor(degurba_centre)2	-0.013*	0.032***
	(0.005)	(0.006)
factor(degurba_centre)3	-0.025**	0.034**
	(0.008)	(0.011)
equip_directiu	0.072***	0.134***
	(0.007)	(0.011)
titularitatpúblic	0.070***	0.123***
	(0.014)	(0.016)
contracteinterí	-0.274***	-0.264***
	(0.007)	(0.008)
contractesubstitut	0.044	0.071
	(0.087)	(0.091)
contractealtres	0.011	-0.034***
	(0.008)	(0.010)
Num.Obs.	31741	35166
R2	0.312	0.171
R2 Adj.	0.312	0.170

	Primària	Secundària
AIC	28169.7	40494.8
BIC	28429.0	40757.3
Log.Lik.	-14053.830	-20216.391
RMSE	0.38	0.43
• $p < 0.1$, * $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$		

Taula 18. Nivell centre: centres públics (2021-2022 i 2022-2023)

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.597***	0.584***
	(0.037)	(0.055)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.046+	-0.130**
	(0.024)	(0.039)
nom_delegaciCatalunya Central	0.002	-0.041
	(0.025)	(0.039)
nom_delegaciConsorti d'Educació de Barcelona	-0.066**	-0.099**
	(0.024)	(0.038)
nom_delegaciGirona	-0.009	-0.068+
	(0.023)	(0.035)
nom_delegaciLleida	0.025	-0.069
	(0.029)	(0.043)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.032	-0.097**
	(0.023)	(0.037)
nom_delegaciTarragona	-0.030	-0.055
	(0.025)	(0.038)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.011	-0.030
	(0.038)	(0.055)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.052*	-0.121**
	(0.023)	(0.038)
Mòdul	0.006***	0.005***
	(0.001)	(0.001)
visites_total	0.000	0.001
	(0.001)	(0.002)

	Primària	Secundària
grups_factormitjà	0.033*	-0.013
	(0.013)	(0.024)
grups_factoralt	-0.038*	0.005
	(0.016)	(0.025)
factor(degurba_centre)2	-0.009	-0.017
	(0.014)	(0.022)
factor(degurba_centre)3	-0.025	-0.035
	(0.019)	(0.031)
nofic	0.025	0.079***
	(0.017)	(0.022)
nofic_pre21	0.082***	0.188***
	(0.021)	(0.023)
complexitatBaixa	-0.022	0.020
	(0.020)	(0.037)
complexitatMitjana	-0.001	-0.010
	(0.013)	(0.020)
Num.Obs.	1716	1543
R2	0.079	0.069
R2 Adj.	0.069	0.057
AIC	-297.2	993.0
BIC	-182.8	1105.1
Log.Lik.	169.580	-475.489
RMSE	0.22	0.33
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 19. Nivell centre: centres públics i privats (2021-2023)

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.702***	0.564***
	(0.023)	(0.055)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.049*	-0.125**
	(0.024)	(0.038)
nom_delegaciCatalunya Central	0.007	-0.046

	Primària	Secundària
	(0.026)	(0.039)
nom_delegaciConsortci d'Educació de Barcelona	-0.099***	-0.099**
	(0.023)	(0.037)
nom_delegaciGirona	-0.024	-0.073*
	(0.024)	(0.035)
nom_delegaciLleida	0.012	-0.080+
	(0.029)	(0.042)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.033	-0.099**
	(0.024)	(0.036)
nom_delegaciTarragona	-0.050+	-0.071+
	(0.026)	(0.038)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.005	-0.038
	(0.040)	(0.055)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.055*	-0.116**
	(0.023)	(0.037)
visites_total	0.001	0.001
	(0.001)	(0.002)
Mòdul	0.007***	0.005***
	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.005	-0.013
	(0.013)	(0.024)
grups_factoralt	-0.063***	-0.005
	(0.015)	(0.025)
nofic	0.070***	0.092***
	(0.017)	(0.022)
nofic_pre21	0.072**	0.188***
	(0.022)	(0.023)
factor(degurba_centre)2	-0.016	-0.017
	(0.014)	(0.022)
factor(degurba_centre)3	-0.035+	-0.037
	(0.020)	(0.030)
titularitatpúblic	-0.122***	0.005
	(0.027)	(0.054)

	Primària	Secundària
Num.Obs.	2266	1612
R2	0.063	0.075
R2 Adj.	0.055	0.064
AIC	307.0	1067.4
BIC	421.6	1175.1
Log.Lik.	-133.524	-513.677
RMSE	0.26	0.33
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

2.3. Altres tipus de formació (2022-2023)

Taula 20. Nivell individual: centres públics

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.635***	0.303***
	(0.018)	(0.024)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.059***	-0.035**
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.110***	-0.107***
	(0.012)	(0.011)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.017	0.007
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciGirona	0.005	-0.008
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciLleida	-0.015	-0.037**
	(0.013)	(0.013)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	0.011	0.001
	(0.011)	(0.010)
nom_delegaciTarragona	-0.032**	-0.028*
	(0.012)	(0.011)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.096***	-0.174***
	(0.018)	(0.017)
nom_delegaciVallès Occidental	0.011	0.047***
	(0.011)	(0.010)

	Primària	Secundària
Visita	-0.001+	0.001*
	(0.001)	(0.001)
Mòdul	-0.006***	-0.004***
	(0.000)	(0.000)
female	0.004	0.034***
	(0.007)	(0.005)
grups_factormitjà	-0.018**	0.046*
	(0.007)	(0.019)
grups_factoralt	-0.016+	0.022
	(0.008)	(0.019)
edat_grup30-39	-0.009	-0.021*
	(0.008)	(0.010)
edat_grup40-49	0.004	-0.033***
	(0.009)	(0.009)
edat_grup50-59	-0.058***	-0.087***
	(0.010)	(0.010)
edat_grup60-69	-0.224***	-0.170***
	(0.016)	(0.014)
factor(degurba_centre)2	-0.001	0.035***
	(0.006)	(0.006)
factor(degurba_centre)3	0.024*	0.139***
	(0.010)	(0.012)
equip_directiu	-0.004	-0.014
	(0.008)	(0.012)
complexitatBaixa	-0.041***	-0.037**
	(0.009)	(0.012)
complexitatMitjana	-0.016**	0.008
	(0.006)	(0.006)
fic_anterior	0.207***	0.274***
	(0.007)	(0.007)
fic	-0.284***	-0.035***
	(0.007)	(0.006)
nofic_anterior	0.077***	0.079***

	Primària	Secundària
	(0.006)	(0.005)
formador	0.009	0.055***
	(0.011)	(0.013)
formador_anterior	0.125***	0.104***
	(0.011)	(0.014)
contracteinterí	-0.080***	-0.018*
	(0.008)	(0.009)
contractealtres	-0.014	0.019+
	(0.009)	(0.011)
especialitat_grupCiències naturals i matemàtiques		0.012
		(0.009)
especialitat_grupCiències socials i humanitats		-0.019*
		(0.009)
especialitat_grupEducació artística		-0.017
		(0.011)
especialitat_grupEducació primària		-0.019
		(0.041)
especialitat_grupEsports		-0.017
		(0.012)
especialitat_grupLlengües		-0.025**
		(0.008)
especialitat_grupTecnologia i informàtica		0.092***
		(0.011)
Num.Obs.	30275	34080
R2	0.239	0.109
R2 Adj.	0.238	0.108
AIC	35132.8	42717.9
BIC	35399.0	43046.9
Log.Lik.	-17534.400	-21319.949
RMSE	0.43	0.45
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 21. Nivell individual: centres públics i concertats

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.539***	0.302***
	(0.018)	(0.025)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.047***	-0.039***
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.109***	-0.115***
	(0.012)	(0.011)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.030**	-0.025*
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciGirona	0.013	-0.014
	(0.011)	(0.010)
nom_delegaciLleida	-0.017	-0.041***
	(0.013)	(0.012)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	0.014	-0.005
	(0.010)	(0.010)
nom_delegaciTarragona	-0.027*	-0.033**
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.080***	-0.178***
	(0.018)	(0.016)
nom_delegaciVallès Occidental	0.016	0.039***
	(0.010)	(0.010)
Visita	-0.001+	0.001+
	(0.001)	(0.001)
Mòdul	-0.007***	-0.004***
	(0.000)	(0.000)
female	0.003	0.023***
	(0.006)	(0.005)
grups_factormitjà	-0.022***	0.049**
	(0.006)	(0.018)
grups_factoralt	-0.028***	0.015
	(0.008)	(0.017)
edat_grup30-39	-0.011	-0.020*

	Primària	Secundària
	(0.008)	(0.010)
edat_grup40-49	-0.004	-0.031***
	(0.009)	(0.009)
edat_grup50-59	-0.057***	-0.082***
	(0.009)	(0.010)
edat_grup60-69	-0.203***	-0.165***
	(0.015)	(0.014)
fic_anterior	0.217***	0.273***
	(0.007)	(0.007)
fic	-0.257***	-0.026***
	(0.006)	(0.006)
nofic_anterior	0.077***	0.085***
	(0.005)	(0.005)
formador	0.036***	0.089***
	(0.010)	(0.013)
formador_anterior	0.122***	0.121***
	(0.011)	(0.014)
factor(degurba_centre)2	-0.002	0.038***
	(0.006)	(0.006)
factor(degurba_centre)3	0.012	0.136***
	(0.009)	(0.011)
equip_directiu	-0.005	-0.010
	(0.008)	(0.012)
titularitatpúblic	0.072***	0.015
	(0.016)	(0.016)
contracteinterí	-0.074***	-0.014
	(0.008)	(0.009)
contractesubstitut	0.211*	0.002
	(0.100)	(0.096)
contractealtres	-0.017*	0.021*
	(0.009)	(0.011)
Num.Obs.	31930	35400
R2	0.226	0.103

	Primària	Secundària
R2 Adj.	0.226	0.103
AIC	37444.2	44391.9
BIC	37712.1	44663.1
Log.Lik.	-18690.103	-22163.938
RMSE	0.43	0.45
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 22. Nivell centre: centres públics

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.497***	0.369***
	(0.047)	(0.056)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.045	-0.043
	(0.031)	(0.042)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.094**	-0.119**
	(0.032)	(0.041)
nom_delegaciConsortici d'Educació de Barcelona	-0.008	-0.025
	(0.031)	(0.040)
nom_delegaciGirona	0.023	0.004
	(0.030)	(0.037)
nom_delegaciLleida	-0.054	-0.080+
	(0.036)	(0.043)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	0.007	0.010
	(0.030)	(0.038)
nom_delegaciTarragona	-0.028	-0.030
	(0.032)	(0.040)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.136**	-0.147*
	(0.049)	(0.058)
nom_delegaciVallès Occidental	0.011	0.037
	(0.030)	(0.040)
Visita	-0.001	0.001
	(0.002)	(0.003)
Mòdul	-0.003*	-0.003**

	Primària	Secundària
	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.034+	0.022
	(0.017)	(0.025)
grups_factoralt	-0.137***	0.017
	(0.020)	(0.026)
factor(degurba_centre)2	-0.006	0.014
	(0.018)	(0.023)
factor(degurba_centre)3	0.010	0.051
	(0.025)	(0.033)
fic_anterior	0.393***	0.315***
	(0.031)	(0.029)
fic	-0.286***	-0.230***
	(0.026)	(0.025)
nofic_anterior	0.106***	0.196***
	(0.027)	(0.027)
complexitatBaixa	-0.024	-0.046
	(0.026)	(0.039)
complexitatMitjana	0.005	-0.017
	(0.016)	(0.021)
Num.Obs.	1717	1543
R2	0.390	0.268
R2 Adj.	0.383	0.258
AIC	554.1	1135.7
BIC	673.9	1253.2
Log.Lik.	-255.030	-545.848
RMSE	0.28	0.34
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 23. Nivell centre: centres públics i privats

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.424***	0.359***
	(0.032)	(0.059)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.040	-0.034
	(0.028)	(0.040)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.122***	-0.127**
	(0.030)	(0.040)
nom_delegaciConsortci d'Educació de Barcelona	-0.071**	-0.049
	(0.027)	(0.038)
nom_delegaciGirona	0.005	0.003
	(0.029)	(0.036)
nom_delegaciLleida	-0.087*	-0.078+
	(0.034)	(0.042)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.002	0.012
	(0.028)	(0.038)
nom_delegaciTarragona	-0.043	-0.033
	(0.031)	(0.039)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.133**	-0.145*
	(0.048)	(0.058)
nom_delegaciVallès Occidental	0.018	0.040
	(0.028)	(0.039)
Visita	-0.001	0.001
	(0.002)	(0.003)
Mòdul	-0.006***	-0.004**
	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.018	0.022
	(0.016)	(0.025)
grups_factoralt	-0.113***	0.005

	Primària	Secundària
	(0.018)	(0.025)
fic	-0.116***	-0.195***
	(0.022)	(0.025)
nofic_anterior	0.062*	0.187***
	(0.026)	(0.027)
fic_anterior	0.483***	0.327***
	(0.031)	(0.029)
factor(degurba_centre)2	-0.011	0.015
	(0.017)	(0.023)
factor(degurba_centre)3	0.018	0.041
	(0.024)	(0.031)
titularitatpúblic	0.025	-0.002
	(0.032)	(0.054)
Num.Obs.	2276	1621
R2	0.290	0.254
R2 Adj.	0.284	0.246
AIC	1083.6	1201.0
BIC	1204.0	1314.2
Log.Lik.	-520.816	-579.517
RMSE	0.30	0.35
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

2.4. Altres tipus de formació (2021-2022 i 2022-2023)

Taula 24. Nivell individual: centres públics

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.673***	0.275***
	(0.020)	(0.025)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.054***	-0.030**
	(0.012)	(0.011)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.156***	-0.107***
	(0.013)	(0.012)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.025*	0.002

	Primària	Secundària
	(0.012)	(0.012)
nom_delegaciGirona	-0.045***	-0.040***
	(0.012)	(0.011)
nom_delegaciLleida	0.048**	-0.025+
	(0.015)	(0.014)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.057***	-0.050***
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciTarragona	-0.072***	-0.052***
	(0.013)	(0.012)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.003	-0.097***
	(0.019)	(0.017)
nom_delegaciVallès Occidental	0.004	0.008
	(0.011)	(0.011)
visites_total	0.005***	0.006***
	(0.001)	(0.001)
Mòdul	-0.014***	-0.007***
	(0.000)	(0.000)
female	-0.012+	0.040***
	(0.007)	(0.006)
grups_factormitjà	-0.015*	0.053**
	(0.007)	(0.020)
grups_factoralt	0.008	0.033+
	(0.009)	(0.019)
edat_grup30-39	0.018*	0.032**
	(0.009)	(0.010)
edat_grup40-49	0.020*	0.030**
	(0.009)	(0.010)
edat_grup50-59	-0.025*	-0.029**
	(0.010)	(0.010)
edat_grup60-69	-0.162***	-0.113***
	(0.017)	(0.015)
factor(degurba_centre)2	0.018**	0.026***
	(0.007)	(0.006)

	Primària	Secundària
factor(degurba_centre)3	0.027*	0.137***
	(0.010)	(0.012)
equip_directiu	-0.012	-0.025*
	(0.009)	(0.013)
complexitatBaixa	-0.050***	-0.057***
	(0.010)	(0.013)
complexitatMitjana	-0.016**	0.005
	(0.006)	(0.006)
fic_2123	0.033***	0.176***
	(0.007)	(0.006)
nofic_pre21	-0.184***	-0.144***
	(0.006)	(0.005)
formador_algun_moment	0.253***	0.264***
	(0.010)	(0.011)
contracteinterí	-0.058***	-0.053***
	(0.009)	(0.009)
contractealtres	-0.021*	-0.023*
	(0.009)	(0.011)
especialitat_grupCiències naturals i matemàtiques		0.026**
		(0.010)
especialitat_grupCiències socials i humanitats		-0.006
		(0.010)
especialitat_grupEducació artística		-0.023+
		(0.012)
especialitat_grupEducació primària		-0.027
		(0.042)
especialitat_grupEsports		-0.011
		(0.013)
especialitat_grupLlengües		-0.033***
		(0.008)
especialitat_grupTecnologia i informàtica		0.153***
		(0.011)
Num.Obs.	30261	34080

	Primària	Secundària
R2	0.139	0.096
R2 Adj.	0.138	0.095
AIC	39399.1	45781.6
BIC	39648.7	46093.7
Log.Lik.	-19669.571	-22853.782
RMSE	0.46	0.47
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 25. Nivell individual: centres públics i concertats

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.353***	0.178***
	(0.019)	(0.027)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.043***	-0.035**
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.150***	-0.111***
	(0.012)	(0.012)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.039***	-0.033**
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciGirona	-0.037**	-0.045***
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciLleida	0.047**	-0.027*
	(0.014)	(0.013)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.055***	-0.057***
	(0.011)	(0.011)
nom_delegaciTarragona	-0.064***	-0.054***
	(0.012)	(0.012)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.014	-0.102***
	(0.019)	(0.017)
nom_delegaciVallès Occidental	0.008	-0.001
	(0.011)	(0.011)
Mòdul	-0.014***	-0.007***
	(0.000)	(0.000)

	Primària	Secundària
visites_total	0.005***	0.006***
	(0.001)	(0.001)
female	-0.013+	0.021***
	(0.007)	(0.005)
grups_factormitjà	-0.017*	0.073***
	(0.007)	(0.019)
grups_factoralt	-0.001	0.046*
	(0.008)	(0.018)
edat_grup30-39	0.015+	0.035***
	(0.009)	(0.010)
edat_grup40-49	0.013	0.035***
	(0.009)	(0.010)
edat_grup50-59	-0.026**	-0.021*
	(0.010)	(0.010)
edat_grup60-69	-0.148***	-0.108***
	(0.016)	(0.015)
fic_2123	0.043***	0.175***
	(0.007)	(0.006)
nofic_pre21	-0.179***	-0.141***
	(0.005)	(0.005)
formador_algun_moment	0.266***	0.311***
	(0.010)	(0.011)
factor(degurba_centre)2	0.017*	0.029***
	(0.007)	(0.006)
factor(degurba_centre)3	0.016	0.134***
	(0.010)	(0.012)
equip_directiu	-0.009	-0.017
	(0.008)	(0.012)
titularitatpúblic	0.298***	0.101***
	(0.017)	(0.018)
contracteinterí	-0.054***	-0.052***
	(0.008)	(0.009)
contractesubstitut	0.225*	-0.054

	Primària	Secundària
	(0.107)	(0.100)
contractealtres	-0.023*	-0.023*
	(0.009)	(0.011)
Num.Obs.	31741	35166
R2	0.140	0.087
R2 Adj.	0.139	0.086
AIC	41335.6	47488.7
BIC	41586.6	47742.8
Log.Lik.	-20637.803	-23714.359
RMSE	0.46	0.47
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 26. Nivell centre: centres públics

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.698***	0.559***
	(0.053)	(0.064)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.068*	-0.066
	(0.034)	(0.046)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.124***	-0.189***
	(0.035)	(0.045)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	0.026	0.012
	(0.034)	(0.044)
nom_delegaciGirona	-0.013	0.010
	(0.033)	(0.041)
nom_delegaciLleida	-0.011	-0.050
	(0.040)	(0.049)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.025	-0.030
	(0.033)	(0.042)
nom_delegaciTarragona	-0.038	-0.044
	(0.036)	(0.044)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.018	-0.020
	(0.053)	(0.064)

	Primària	Secundària
nom_delegaciVallès Occidental	-0.040	-0.009
	(0.033)	(0.044)
Visita	-0.006**	-0.002
	(0.002)	(0.003)
visites_2122	0.024***	0.013***
	(0.003)	(0.003)
Mòdul	-0.011***	-0.008***
	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.032+	0.005
	(0.019)	(0.027)
grups_factoralt	-0.129***	-0.011
	(0.022)	(0.028)
factor(degurba_centre)2	0.008	0.019
	(0.020)	(0.025)
factor(degurba_centre)3	0.017	0.048
	(0.027)	(0.036)
fic	0.073*	0.110***
	(0.034)	(0.029)
nofic_pre21	-0.226***	-0.121***
	(0.029)	(0.027)
complexitatBaixa	-0.051+	-0.052
	(0.029)	(0.043)
complexitatMitjana	-0.009	-0.016
	(0.018)	(0.023)
Num.Obs.	1716	1543
R2	0.215	0.082
R2 Adj.	0.206	0.070
AIC	875.1	1416.3
BIC	994.9	1533.8
Log.Lik.	-415.530	-686.155
RMSE	0.31	0.38
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

Taula 27. Nivell centre: centres públics i privats

	Primària	Secundària
(Intercept)	0.322***	0.307***
	(0.034)	(0.064)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.032	-0.042
	(0.030)	(0.044)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.138***	-0.185***
	(0.032)	(0.044)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.077**	-0.039
	(0.029)	(0.041)
nom_delegaciGirona	-0.017	0.012
	(0.030)	(0.040)
nom_delegaciLleida	0.000	-0.027
	(0.037)	(0.048)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.039	-0.040
	(0.030)	(0.041)
nom_delegaciTarragona	-0.052	-0.047
	(0.033)	(0.043)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.000	-0.028
	(0.051)	(0.063)
nom_delegaciVallès Occidental	0.006	0.012
	(0.029)	(0.043)
visites_total	0.005**	0.003
	(0.002)	(0.002)
Mòdul	-0.014***	-0.009***
	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.015	0.007
	(0.017)	(0.027)
grups_factoralt	-0.114***	-0.020
	(0.019)	(0.028)
fic	0.110***	0.118***
	(0.026)	(0.028)
nofic_pre21	-0.217***	-0.117***

	Primària	Secundària
	(0.028)	(0.027)
factor(degurba_centre)2	0.001	0.019
	(0.018)	(0.025)
factor(degurba_centre)3	0.012	0.034
	(0.026)	(0.034)
titularitatpúblic	0.317***	0.221***
	(0.034)	(0.061)
Num.Obs.	2266	1612
R2	0.184	0.083
R2 Adj.	0.177	0.072
AIC	1341.1	1465.6
BIC	1455.6	1573.3
Log.Lik.	-650.556	-712.784
RMSE	0.32	0.38
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001		

2.5. Valoració FIC

Taula 28. Individual centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.197***	2.917***	2.902***
	(0.035)	(0.116)	(0.123)
female	-0.017	0.028*	-0.001
	(0.015)	(0.013)	(0.036)
franja_edatEntre 30 i 54	0.032+	0.189***	0.103*
	(0.018)	(0.023)	(0.050)
franja_edatMajor de 54	0.174***	0.378***	0.291***
	(0.021)	(0.027)	(0.063)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.259***	-0.116***	0.154
	(0.022)	(0.026)	(0.097)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.248***	-0.096**	0.051
	(0.024)	(0.030)	(0.117)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.317***	-0.215***	-0.109

	escola	institut	institut_escola
	(0.022)	(0.029)	(0.097)
nom_delegaciGirona	-0.071***	0.005	0.177
	(0.021)	(0.025)	(0.119)
nom_delegaciLleida	-0.064*	0.049+	0.693***
	(0.025)	(0.028)	(0.137)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.188***	0.018	0.175
	(0.020)	(0.024)	(0.108)
nom_delegaciTarragona	-0.090***	0.134***	0.384***
	(0.024)	(0.028)	(0.116)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.048	-0.011	0.268*
	(0.036)	(0.041)	(0.127)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.133***	0.001	0.301**
	(0.022)	(0.024)	(0.100)
Visita	-0.002	-0.006***	-0.007
	(0.001)	(0.002)	(0.004)
Mòdul	-0.003***	-0.002**	-0.002
	(0.001)	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.045***	-0.073	-0.358***
	(0.012)	(0.111)	(0.055)
grups_factoralt	0.025	-0.105	-0.290***
	(0.016)	(0.110)	(0.068)
factor(degurba_centre)2	0.056***	-0.031*	0.093
	(0.013)	(0.014)	(0.059)
factor(degurba_centre)3	0.062***	0.014	-0.025
	(0.018)	(0.029)	(0.078)
complexitatBaixa	-0.044*	-0.064+	0.056
	(0.018)	(0.033)	(0.078)
complexitatMitjana	-0.063***	-0.045**	0.079*
	(0.011)	(0.014)	(0.040)
Num.Obs.	23452	20149	2915
R2	0.030	0.021	0.067
R2 Adj.	0.029	0.020	0.060
AIC	52272.9	50117.1	7028.2

	escola	institut	institut_escola
BIC	52450.2	50291.2	7159.7
Log.Lik.	-26114.426	-25036.570	-3492.099
RMSE	0.74	0.84	0.80
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 29. Individual centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.178***	2.898***	2.972***
	(0.035)	(0.106)	(0.037)
female	-0.018	0.028*	-0.010
	(0.014)	(0.012)	(0.016)
franja_edatEntre 30 i 54	0.036*	0.190***	0.109***
	(0.017)	(0.023)	(0.022)
franja_edatMajor de 54	0.176***	0.375***	0.281***
	(0.020)	(0.026)	(0.026)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.244***	-0.086***	-0.033
	(0.022)	(0.025)	(0.029)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.243***	-0.071*	-0.129***
	(0.023)	(0.030)	(0.035)
nom_delegaciConsorti d'Educació de Barcelona	-0.326***	-0.205***	-0.170***
	(0.021)	(0.027)	(0.028)
nom_delegaciGirona	-0.051*	0.034	0.011
	(0.020)	(0.024)	(0.036)
nom_delegaciLleida	-0.047+	0.069*	0.210***
	(0.024)	(0.028)	(0.045)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.189***	0.034	-0.044
	(0.020)	(0.023)	(0.033)
nom_delegaciTarragona	-0.073**	0.163***	0.007
	(0.023)	(0.027)	(0.035)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.035	0.010	0.076
	(0.035)	(0.041)	(0.051)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.122***	0.023	-0.085**

	escola	institut	institut_escola
	(0.021)	(0.023)	(0.031)
Visita	-0.002	-0.005***	-0.006*
	(0.001)	(0.001)	(0.003)
Mòdul	-0.002***	-0.002***	-0.003*
	(0.001)	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.046***	-0.144	-0.070***
	(0.012)	(0.097)	(0.019)
grups_factoralt	0.015	-0.198*	-0.002
	(0.016)	(0.096)	(0.021)
factor(degurba_centre)2	0.051***	-0.042**	-0.003
	(0.012)	(0.014)	(0.021)
factor(degurba_centre)3	0.041*	-0.015	0.012
	(0.017)	(0.029)	(0.042)
titularitatpúblic	-0.028	0.060	-0.049
	(0.029)	(0.052)	(0.035)
Num.Obs.	24475	20538	12023
R2	0.030	0.021	0.036
R2 Adj.	0.029	0.020	0.035
AIC	54565.2	51041.3	27585.3
BIC	54735.4	51207.8	27740.5
Log.Lik.	-27261.589	-25499.628	-13771.628
RMSE	0.74	0.84	0.76
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

2.6. Càrrega de feina FIC

Taula 30. Individual centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	2.757***	2.870***	2.818***
	(0.032)	(0.093)	(0.101)
female	-0.014	-0.012	-0.010
	(0.013)	(0.010)	(0.030)
franja_edatEntre 30 i 54	0.130***	0.117***	0.055

	escola	institut	institut_escola
	(0.016)	(0.019)	(0.041)
franja_edatMajor de 54	0.248***	0.228***	0.173***
	(0.019)	(0.022)	(0.052)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.039+	-0.078***	-0.009
	(0.020)	(0.021)	(0.080)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.010	-0.088***	-0.207*
	(0.022)	(0.024)	(0.097)
nom_delegaciConsorti d'Educació de Barcelona	0.022	0.005	-0.007
	(0.020)	(0.023)	(0.080)
nom_delegaciGirona	-0.074***	-0.111***	-0.136
	(0.019)	(0.020)	(0.098)
nom_delegaciLleida	0.005	0.010	-0.043
	(0.023)	(0.023)	(0.113)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.012	-0.018	-0.237**
	(0.018)	(0.019)	(0.089)
nom_delegaciTarragona	-0.026	0.064**	-0.064
	(0.022)	(0.022)	(0.095)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.016	0.029	-0.044
	(0.032)	(0.033)	(0.105)
nom_delegaciVallès Occidental	0.013	-0.066***	-0.056
	(0.020)	(0.019)	(0.082)
Visita	0.003*	-0.008***	0.009*
	(0.001)	(0.001)	(0.003)
Mòdul	0.007***	0.002***	0.002+
	(0.001)	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.011	0.070	-0.058
	(0.011)	(0.089)	(0.045)
grups_factoralt	-0.057***	0.131	-0.031
	(0.014)	(0.088)	(0.056)
factor(degurba_centre)2	-0.062***	-0.009	0.071
	(0.011)	(0.012)	(0.049)
factor(degurba_centre)3	-0.059***	-0.015	0.010
	(0.017)	(0.024)	(0.064)

	escola	institut	institut_escola
complexitatBaixa	0.024	-0.089***	0.182**
	(0.016)	(0.027)	(0.064)
complexitatMitjana	0.006	-0.042***	0.056+
	(0.010)	(0.011)	(0.033)
Num.Obs.	23452	20149	2915
R2	0.021	0.015	0.022
R2 Adj.	0.020	0.014	0.016
AIC	47246.2	41485.8	5901.4
BIC	47423.5	41659.9	6032.9
Log.Lik.	-23601.082	-20720.920	-2928.705
RMSE	0.66	0.68	0.66
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 31. Individual centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	2.888***	2.842***	2.774***
	(0.032)	(0.085)	(0.033)
female	-0.015	-0.012	0.033*
	(0.013)	(0.010)	(0.015)
franja_edatEntre 30 i 54	0.135***	0.125***	0.109***
	(0.015)	(0.019)	(0.020)
franja_edatMajor de 54	0.257***	0.238***	0.252***
	(0.018)	(0.021)	(0.023)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.053**	-0.051*	-0.018
	(0.019)	(0.020)	(0.026)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.009	-0.060*	0.030
	(0.021)	(0.024)	(0.032)
nom_delegaciConsortici d'Educació de Barcelona	0.006	0.017	0.043+
	(0.019)	(0.022)	(0.025)
nom_delegaciGirona	-0.082***	-0.084***	0.086**
	(0.018)	(0.019)	(0.033)
nom_delegaciLleida	0.018	0.032	0.169***

	escola	institut	institut_escola
	(0.022)	(0.023)	(0.040)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.016	-0.007	0.064*
	(0.018)	(0.019)	(0.030)
nom_delegaciTarragona	-0.031	0.092***	0.117***
	(0.021)	(0.022)	(0.032)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.005	0.048	0.132**
	(0.032)	(0.033)	(0.046)
nom_delegaciVallès Occidental	0.001	-0.046*	-0.039
	(0.019)	(0.019)	(0.028)
Visita	0.003*	-0.007***	0.000
	(0.001)	(0.001)	(0.002)
Mòdul	0.007***	0.002***	0.003**
	(0.001)	(0.001)	(0.001)
grups_factormitjà	-0.013	0.117	-0.004
	(0.011)	(0.079)	(0.017)
grups_factoralt	-0.052***	0.155*	0.076***
	(0.014)	(0.078)	(0.019)
factor(degurba_centre)2	-0.059***	-0.019+	-0.080***
	(0.011)	(0.011)	(0.019)
factor(degurba_centre)3	-0.057***	-0.040+	-0.107**
	(0.016)	(0.023)	(0.037)
titularitatpúblic	-0.123***	-0.057	0.012
	(0.026)	(0.042)	(0.032)
Num.Obs.	24475	20538	12023
R2	0.021	0.014	0.021
R2 Adj.	0.020	0.013	0.020
AIC	49423.3	42346.9	25035.6
BIC	49593.6	42513.4	25190.9
Log.Lik.	-24690.673	-21152.441	-12496.809
RMSE	0.66	0.68	0.68
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

2.7. Visites de mentoria

Taula 32. Centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	12.812***	12.469***	11.666***
	(0.439)	(2.286)	(2.731)
factor(degurba_centre)2	-0.465+	-0.301	-0.637
	(0.240)	(0.443)	(1.479)
factor(degurba_centre)3	-0.780*	-0.007	-1.498
	(0.323)	(0.774)	(1.765)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-2.571***	-2.466**	-1.974
	(0.393)	(0.774)	(2.609)
nom_delegaciCatalunya Central	0.000	-1.393+	3.035
	(0.423)	(0.814)	(2.950)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	1.355***	1.479+	3.562
	(0.397)	(0.798)	(2.560)
nom_delegaciGirona	1.876***	0.571	3.202
	(0.382)	(0.774)	(3.019)
nom_delegaciLleida	3.510***	3.265***	2.426
	(0.476)	(0.908)	(3.381)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	3.205***	3.355***	6.775*
	(0.373)	(0.724)	(2.799)
nom_delegaciTarragona	4.084***	3.383***	3.989
	(0.409)	(0.819)	(2.930)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	4.225***	4.208***	4.922
	(0.674)	(1.202)	(3.255)
nom_delegaciVallès Occidental	-1.971***	-1.267+	-1.266
	(0.393)	(0.757)	(2.571)
complexitatBaixa	-0.379	-0.781	-1.489
	(0.326)	(0.880)	(1.751)
complexitatMitjana	0.043	-0.736+	-0.999
	(0.212)	(0.427)	(1.110)

	escola	institut	institut_escola
Mòdul	0.080***	0.075***	0.076+
	(0.013)	(0.021)	(0.041)
visites_2122	0.007	0.034	0.201
	(0.034)	(0.062)	(0.155)
grups_factormitjà	0.024	0.736	-0.083
	(0.208)	(2.176)	(1.283)
grups_factoralt	0.289	1.123	-0.129
	(0.307)	(2.153)	(1.755)
Num.Obs.	1339	546	90
R2	0.313	0.232	0.404
R2 Adj.	0.304	0.207	0.263
AIC	7016.8	3108.7	516.7
BIC	7115.6	3190.5	564.2
Log.Lik.	-3489.380	-1535.365	-239.357
RMSE	3.28	4.03	3.46
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 33. Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	5.040***	5.453***	4.276***
	(0.434)	(1.476)	(0.366)
factor(degurba_centre)2	-0.411+	-0.426	0.231
	(0.228)	(0.422)	(0.296)
factor(degurba_centre)3	-0.784**	-0.397	-0.537
	(0.298)	(0.742)	(0.621)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-2.514***	-2.261**	-0.566
	(0.377)	(0.751)	(0.434)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.202	-1.296+	-0.450
	(0.397)	(0.785)	(0.525)
nom_delegaciConsorti d'Educació de Barcelona	1.218**	1.429+	1.733***
	(0.370)	(0.756)	(0.397)
nom_delegaciGirona	1.820***	0.764	0.745

	escola	institut	institut_escola
	(0.364)	(0.743)	(0.528)
nom_delegaciLleida	3.569***	3.243***	-0.440
	(0.456)	(0.870)	(0.608)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	3.015***	3.369***	0.526
	(0.360)	(0.703)	(0.459)
nom_delegaciTarragona	3.922***	3.597***	0.888+
	(0.393)	(0.796)	(0.519)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	4.197***	4.387***	1.102
	(0.661)	(1.181)	(0.811)
nom_delegaciVallès Occidental	-1.877***	-1.104	-0.136
	(0.375)	(0.728)	(0.432)
titularitatpúblic	7.837***	8.693***	7.746***
	(0.449)	(1.092)	(0.663)
visites_2122	0.002	0.036	0.256**
	(0.033)	(0.061)	(0.084)
Mòdul	0.080***	0.071***	0.084***
	(0.013)	(0.021)	(0.023)
grups_factormitjà	0.012	-1.273	0.034
	(0.201)	(1.463)	(0.244)
grups_factoralt	0.287	-1.132	-0.370
	(0.298)	(1.461)	(0.278)
Num.Obs.	1434	569	545
R2	0.480	0.338	0.745
R2 Adj.	0.474	0.319	0.737
AIC	7483.1	3224.8	2492.7
BIC	7577.9	3303.0	2570.1
Log.Lik.	-3723.529	-1594.409	-1228.347
RMSE	3.25	3.99	2.30
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

2.8. Mòduls de mentoria

Taula 34. Centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	9.956***	13.744**	7.785
	(1.163)	(4.715)	(8.550)
factor(degurba_centre)2	-1.496**	-1.888*	-3.071
	(0.508)	(0.892)	(4.150)
factor(degurba_centre)3	-0.907	-4.765**	-2.649
	(0.686)	(1.553)	(4.980)
nom_delegaciBarcelona Comarques	4.608***	6.636***	2.853
	(0.839)	(1.555)	(7.358)
nom_delegaciCatalunya Central	0.679	2.671	-0.236
	(0.897)	(1.647)	(8.357)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-1.285	-1.496	-5.441
	(0.845)	(1.619)	(7.267)
nom_delegaciGirona	0.819	5.238***	-2.553
	(0.817)	(1.550)	(8.553)
nom_delegaciLleida	2.790**	5.484**	7.499
	(1.029)	(1.844)	(9.503)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	1.166	2.084	-5.812
	(0.813)	(1.491)	(8.159)
nom_delegaciTarragona	0.649	5.252**	-1.645
	(0.900)	(1.668)	(8.343)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	2.513+	4.800+	12.850
	(1.450)	(2.452)	(9.175)
nom_delegaciVallès Occidental	2.034*	4.511**	0.998
	(0.840)	(1.523)	(7.241)
complexitatBaixa	-1.077	0.522	1.977
	(0.692)	(1.781)	(4.944)
complexitatMitjana	-0.237	1.895*	0.357
	(0.450)	(0.863)	(3.140)
Visita	0.361***	0.308***	0.604+
	(0.058)	(0.087)	(0.324)

	escola	institut	institut_escola
visites_2122	-0.747***	-0.632***	-0.751+
	(0.069)	(0.122)	(0.431)
grups_factormitjà	-0.213	-6.121	2.901
	(0.442)	(4.395)	(3.592)
grups_factoralt	1.526*	-6.376	3.642
	(0.651)	(4.349)	(4.917)
Num.Obs.	1339	546	90
R2	0.148	0.132	0.216
R2 Adj.	0.137	0.104	0.031
AIC	9032.5	3878.2	702.8
BIC	9131.3	3960.0	750.3
Log.Lik.	-4497.272	-1920.113	-332.422
RMSE	6.96	8.15	9.72
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 35. Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	-2.203*	-1.507	-1.259
	(0.941)	(3.016)	(0.781)
factor(degurba_centre)2	-1.398**	-1.418+	-0.809
	(0.472)	(0.850)	(0.562)
factor(degurba_centre)3	-0.872	-3.771*	-2.473*
	(0.620)	(1.490)	(1.178)
nom_delegaciBarcelona Comarques	4.430***	6.020***	0.377
	(0.787)	(1.508)	(0.827)
nom_delegaciCatalunya Central	0.800	2.441	0.182
	(0.825)	(1.585)	(1.001)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-1.214	-1.262	-0.851
	(0.772)	(1.531)	(0.768)
nom_delegaciGirona	0.815	4.515**	-0.438
	(0.764)	(1.489)	(1.007)
nom_delegaciLleida	2.672**	5.043**	1.203

	escola	institut	institut_escola
	(0.965)	(1.765)	(1.157)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	1.082	1.805	-0.209
	(0.766)	(1.447)	(0.875)
nom_delegaciTarragona	0.787	4.705**	-0.447
	(0.845)	(1.624)	(0.991)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	2.617+	4.382+	6.773***
	(1.391)	(2.408)	(1.519)
nom_delegaciVallès Occidental	1.881*	3.833**	-0.003
	(0.785)	(1.465)	(0.822)
titularitatpúblic	12.024***	12.196***	13.445***
	(0.977)	(2.269)	(1.289)
Visita	0.346***	0.291***	0.304***
	(0.054)	(0.085)	(0.082)
visites_2122	-0.736***	-0.619***	-0.477**
	(0.066)	(0.120)	(0.160)
grups_factormitjà	-0.157	-1.636	0.292
	(0.418)	(2.955)	(0.465)
grups_factoralt	1.409*	-1.643	0.182
	(0.619)	(2.950)	(0.531)
Num.Obs.	1434	569	545
R2	0.249	0.176	0.597
R2 Adj.	0.240	0.152	0.584
AIC	9580.8	4024.3	3194.5
BIC	9675.7	4102.4	3272.0
Log.Lik.	-4772.415	-1994.130	-1579.271
RMSE	6.75	8.05	4.39
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

2.9. Valoració mentoria

Taula 36. Competència mentoria centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.363***	3.701***	2.314*

	escola	institut	institut_escola
	(0.105)	(0.356)	(0.937)
factor(degurba_centre)2	0.102*	0.063	0.232
	(0.042)	(0.067)	(0.471)
factor(degurba_centre)3	0.167**	0.097	0.464
	(0.057)	(0.116)	(0.513)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.144*	-0.217+	0.528
	(0.073)	(0.126)	(0.774)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.272***	-0.177	0.646
	(0.074)	(0.124)	(0.828)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.097	-0.085	0.671
	(0.073)	(0.125)	(0.720)
nom_delegaciGirona	-0.101	-0.021	0.622
	(0.068)	(0.115)	(0.856)
nom_delegaciLleida	-0.250**	-0.259+	0.605
	(0.086)	(0.135)	(0.880)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.164*	-0.328**	0.508
	(0.067)	(0.111)	(0.837)
nom_delegaciTarragona	-0.112	-0.022	0.581
	(0.079)	(0.139)	(0.889)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.154	-0.120	0.565
	(0.113)	(0.167)	(0.919)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.162*	-0.094	0.711
	(0.071)	(0.120)	(0.724)
edc_numeric	0.056	-0.013	0.492+
	(0.042)	(0.063)	(0.247)
complexitatBaixa	0.094	0.185	0.175
	(0.057)	(0.129)	(0.448)
complexitatMitjana	-0.010	0.079	-0.401
	(0.037)	(0.062)	(0.294)
Mòdul	0.004*	0.007*	0.003
	(0.002)	(0.003)	(0.008)
Visita	0.017***	0.012+	0.017
	(0.005)	(0.006)	(0.031)

	escola	institut	institut_escola
visites_2122	0.021***	0.012	0.067+
	(0.006)	(0.009)	(0.035)
grups_factormitjà	0.001	-0.272	-0.324
	(0.036)	(0.322)	(0.323)
grups_factoralt	0.026	-0.222	-0.103
	(0.055)	(0.319)	(0.467)
Num.Obs.	1039	406	51
R2	0.066	0.079	0.332
R2 Adj.	0.049	0.033	-0.077
AIC	1562.1	641.2	113.5
BIC	1665.9	725.4	154.1
Log.Lik.	-760.037	-299.622	-35.742
RMSE	0.50	0.51	0.49
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 37. Competència mentoria Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.866***	4.039***	3.902***
	(0.092)	(0.227)	(0.121)
factor(degurba_centre)2	0.084*	0.075	-0.029
	(0.041)	(0.064)	(0.080)
factor(degurba_centre)3	0.150**	0.124	0.085
	(0.053)	(0.113)	(0.151)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.124+	-0.232+	-0.131
	(0.071)	(0.124)	(0.121)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.229**	-0.176	-0.028
	(0.071)	(0.123)	(0.147)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.050	-0.055	-0.102
	(0.069)	(0.121)	(0.116)
nom_delegaciGirona	-0.080	-0.033	-0.151
	(0.065)	(0.113)	(0.128)
nom_delegaciLleida	-0.224**	-0.273*	-0.021

	escola	institut	institut_escola
	(0.083)	(0.133)	(0.165)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.137*	-0.326**	-0.236+
	(0.065)	(0.109)	(0.130)
nom_delegaciTarragona	-0.096	-0.037	-0.050
	(0.076)	(0.138)	(0.153)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.128	-0.125	0.125
	(0.110)	(0.165)	(0.225)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.144*	-0.095	-0.128
	(0.069)	(0.118)	(0.128)
edc_numeric	0.037	-0.022	0.090
	(0.040)	(0.061)	(0.055)
titularitatpúblic	-0.486***	-0.292	-0.598**
	(0.098)	(0.241)	(0.186)
Mòdul	0.004+	0.007*	-0.002
	(0.002)	(0.003)	(0.005)
Visita	0.017***	0.012+	0.014
	(0.005)	(0.006)	(0.011)
visites_2122	0.021***	0.011	0.049*
	(0.006)	(0.009)	(0.020)
grups_factormitjà	-0.002	-0.261	-0.097
	(0.035)	(0.237)	(0.061)
grups_factoralt	0.031	-0.198	-0.021
	(0.054)	(0.238)	(0.072)
Num.Obs.	1087	416	275
R2	0.060	0.077	0.105
R2 Adj.	0.044	0.035	0.042
AIC	1608.1	648.6	319.1
BIC	1707.9	729.2	391.4
Log.Lik.	-784.051	-304.306	-139.531
RMSE	0.50	0.50	0.40
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 38. Utilitat mentoria EDC centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.355***	3.695***	3.542***
	(0.124)	(0.431)	(0.876)
factor(degurba_centre)2	0.100*	0.113	0.031
	(0.050)	(0.081)	(0.440)
factor(degurba_centre)3	0.218**	0.137	0.308
	(0.067)	(0.140)	(0.480)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.212*	-0.166	-0.575
	(0.086)	(0.153)	(0.723)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.536***	-0.254+	-0.347
	(0.087)	(0.150)	(0.774)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.098	-0.092	-0.229
	(0.087)	(0.151)	(0.673)
nom_delegaciGirona	-0.080	0.034	-0.174
	(0.080)	(0.139)	(0.800)
nom_delegaciLleida	-0.312**	-0.227	0.068
	(0.101)	(0.164)	(0.822)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.190*	-0.258+	0.070
	(0.079)	(0.134)	(0.783)
nom_delegaciTarragona	-0.149	-0.059	-0.967
	(0.093)	(0.168)	(0.831)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.205	-0.414*	-0.522
	(0.132)	(0.202)	(0.859)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.092	-0.058	-0.120
	(0.084)	(0.145)	(0.676)
edc_numeric	0.205***	0.058	0.503*
	(0.050)	(0.077)	(0.231)
complexitatBaixa	0.007	0.057	-0.373
	(0.068)	(0.156)	(0.418)
complexitatMitjana	-0.027	0.044	-0.222
	(0.044)	(0.075)	(0.275)
Mòdul	0.000	0.001	0.008

	escola	institut	institut_escola
	(0.003)	(0.004)	(0.008)
Visita	0.012*	0.012	-0.020
	(0.006)	(0.008)	(0.029)
visites_2122	0.020**	0.012	0.028
	(0.007)	(0.011)	(0.032)
grups_factormitjà	0.007	-0.296	0.155
	(0.043)	(0.390)	(0.302)
grups_factoralt	0.005	-0.326	0.281
	(0.065)	(0.386)	(0.436)
Num.Obs.	1033	405	51
R2	0.084	0.049	0.344
R2 Adj.	0.067	0.002	-0.058
AIC	1887.6	793.3	106.6
BIC	1991.4	877.4	147.2
Log.Lik.	-922.807	-375.665	-32.293
RMSE	0.59	0.61	0.46
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 39. Utilitat mentoria EDC centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.693***	3.786***	3.480***
	(0.111)	(0.275)	(0.171)
factor(degurba_centre)2	0.085+	0.116	-0.207+
	(0.049)	(0.078)	(0.113)
factor(degurba_centre)3	0.199**	0.157	0.097
	(0.064)	(0.136)	(0.213)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.215*	-0.169	-0.038
	(0.085)	(0.150)	(0.171)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.498***	-0.251+	-0.220
	(0.086)	(0.149)	(0.208)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.123	-0.053	-0.128
	(0.083)	(0.147)	(0.164)

	escola	institut	institut_escola
nom_delegaciGirona	-0.081	0.022	-0.096
	(0.079)	(0.136)	(0.180)
nom_delegaciLleida	-0.298**	-0.235	0.002
	(0.101)	(0.161)	(0.233)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.184*	-0.259+	0.100
	(0.078)	(0.132)	(0.184)
nom_delegaciTarragona	-0.143	-0.069	-0.466*
	(0.092)	(0.167)	(0.216)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.197	-0.419*	-0.292
	(0.133)	(0.200)	(0.318)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.106	-0.080	0.180
	(0.083)	(0.142)	(0.181)
edc_numeric	0.187***	0.053	0.218**
	(0.049)	(0.074)	(0.079)
titularitatpúblic	-0.337**	-0.070	-0.330
	(0.120)	(0.292)	(0.263)
Mòdul	0.000	0.002	0.002
	(0.003)	(0.004)	(0.007)
Visita	0.012*	0.012	0.032*
	(0.006)	(0.008)	(0.016)
visites_2122	0.020**	0.013	0.009
	(0.007)	(0.011)	(0.028)
grups_factormitjà	0.014	-0.304	-0.021
	(0.043)	(0.287)	(0.087)
grups_factoralt	0.013	-0.311	-0.088
	(0.065)	(0.289)	(0.101)
Num.Obs.	1080	415	274
R2	0.075	0.048	0.120
R2 Adj.	0.059	0.005	0.058
AIC	1998.1	805.6	507.1
BIC	2097.8	886.2	579.4
Log.Lik.	-979.061	-382.792	-233.561
RMSE	0.60	0.61	0.57

	escola	institut	institut_escola
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 40. Utilitat mentoria CDC públic

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.122***	3.713***	2.750*
	(0.128)	(0.481)	(1.155)
factor(degurba_centre)2	0.113*	0.034	-0.108
	(0.052)	(0.090)	(0.581)
factor(degurba_centre)3	0.195**	0.200	-0.117
	(0.069)	(0.157)	(0.633)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.129	-0.243	0.641
	(0.090)	(0.170)	(0.954)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.203*	-0.195	0.894
	(0.091)	(0.167)	(1.021)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.008	-0.147	0.010
	(0.090)	(0.169)	(0.888)
nom_delegaciGirona	-0.041	-0.152	0.967
	(0.083)	(0.155)	(1.055)
nom_delegaciLleida	-0.287**	-0.404*	0.759
	(0.105)	(0.182)	(1.085)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.172*	-0.490**	0.794
	(0.082)	(0.150)	(1.033)
nom_delegaciTarragona	-0.083	-0.263	0.752
	(0.096)	(0.188)	(1.096)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.176	-0.174	0.949
	(0.138)	(0.225)	(1.134)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.002	-0.173	0.482
	(0.087)	(0.162)	(0.892)
edc_numeric	0.038	-0.055	0.039
	(0.051)	(0.086)	(0.305)
complexitatBaixa	-0.042	-0.066	0.550
	(0.070)	(0.174)	(0.552)

	escola	institut	institut_escola
complexitatMitjana	-0.059	0.033	-0.358
	(0.046)	(0.084)	(0.362)
Mòdul	0.005+	0.009*	0.000
	(0.003)	(0.004)	(0.010)
Visita	0.024***	0.025**	0.008
	(0.006)	(0.009)	(0.038)
visites_2122	0.023**	0.000	0.070
	(0.007)	(0.012)	(0.043)
grups_factormitjà	-0.017	-0.509	-0.244
	(0.045)	(0.435)	(0.398)
grups_factoralt	-0.026	-0.427	-0.174
	(0.067)	(0.431)	(0.575)
Num.Obs.	1039	406	51
R2	0.057	0.075	0.304
R2 Adj.	0.040	0.029	-0.122
AIC	1980.7	885.7	134.8
BIC	2084.5	969.8	175.4
Log.Lik.	-969.340	-421.836	-46.422
RMSE	0.62	0.68	0.60
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 41. Millora CDC Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.597***	3.927***	3.793***
	(0.113)	(0.307)	(0.187)
factor(degurba_centre)2	0.096+	0.038	-0.236+
	(0.050)	(0.087)	(0.124)
factor(degurba_centre)3	0.157*	0.214	-0.137
	(0.065)	(0.152)	(0.233)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.086	-0.238	-0.251
	(0.087)	(0.167)	(0.187)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.164+	-0.191	-0.022

	escola	institut	institut_escola
	(0.088)	(0.166)	(0.228)
nom_delegaciConsorti d'Educació de Barcelona	0.010	-0.169	-0.295
	(0.084)	(0.164)	(0.179)
nom_delegaciGirona	-0.008	-0.138	-0.213
	(0.080)	(0.152)	(0.197)
nom_delegaciLleida	-0.240*	-0.396*	-0.196
	(0.102)	(0.179)	(0.255)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.147+	-0.494***	-0.229
	(0.080)	(0.148)	(0.202)
nom_delegaciTarragona	-0.042	-0.266	-0.154
	(0.094)	(0.186)	(0.237)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.135	-0.170	0.089
	(0.136)	(0.223)	(0.349)
nom_delegaciVallès Occidental	0.027	-0.184	-0.209
	(0.085)	(0.159)	(0.198)
edc_numeric	0.035	-0.070	-0.023
	(0.049)	(0.083)	(0.086)
titularitatpúblic	-0.527***	-0.312	-0.584*
	(0.121)	(0.326)	(0.288)
Mòdul	0.005+	0.009*	-0.003
	(0.003)	(0.004)	(0.008)
Visita	0.024***	0.025**	0.034+
	(0.006)	(0.009)	(0.017)
visites_2122	0.024***	0.000	0.055+
	(0.007)	(0.012)	(0.031)
grups_factormitjà	-0.020	-0.387	-0.177+
	(0.043)	(0.320)	(0.095)
grups_factoralt	-0.034	-0.297	-0.140
	(0.066)	(0.322)	(0.111)
Num.Obs.	1087	416	275
R2	0.053	0.076	0.075
R2 Adj.	0.037	0.034	0.010
AIC	2054.8	898.6	559.1

	escola	institut	institut_escola
BIC	2154.6	979.3	631.5
Log.Lik.	-1007.384	-429.321	-259.560
RMSE	0.61	0.68	0.62
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 42. Millora CDD Centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	2.579***	3.347**	1.433
	(0.402)	(1.154)	(3.774)
factor(degurba_centre)2	0.156*	0.021	0.271
	(0.063)	(0.114)	(0.745)
factor(degurba_centre)3	0.234**	0.315	0.126
	(0.085)	(0.198)	(0.800)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.178	-0.322	0.451
	(0.109)	(0.214)	(1.221)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.300**	-0.182	0.528
	(0.111)	(0.209)	(1.363)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	0.007	-0.333	-0.049
	(0.111)	(0.222)	(1.190)
nom_delegaciGirona	0.047	-0.144	0.795
	(0.101)	(0.194)	(1.539)
nom_delegaciLleida	-0.290*	-0.419+	0.537
	(0.128)	(0.230)	(1.479)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.219*	-0.473*	0.455
	(0.101)	(0.187)	(1.382)
nom_delegaciTarragona	-0.251*	-0.264	0.345
	(0.117)	(0.233)	(1.424)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.224	-0.143	0.883
	(0.168)	(0.284)	(1.592)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.031	-0.341+	0.279
	(0.106)	(0.202)	(1.144)
edc_numeric	0.077	-0.041	0.043

	escola	institut	institut_escola
	(0.063)	(0.107)	(0.386)
complexitatBaixa	-0.027	-0.196	0.820
	(0.086)	(0.218)	(0.703)
complexitatMitjana	-0.023	-0.034	-0.493
	(0.056)	(0.109)	(0.470)
Mòdul	0.007+	0.014*	-0.007
	(0.004)	(0.006)	(0.015)
Visita	0.024***	0.020+	0.000
	(0.007)	(0.011)	(0.049)
visites_2122	0.027**	0.002	0.104
	(0.009)	(0.017)	(0.062)
grups_factormitjà	0.033	-0.546	-0.070
	(0.055)	(0.540)	(0.497)
grups_factoralt	-0.007	-0.244	-0.055
	(0.082)	(0.534)	(0.697)
edat	0.007	0.001	0.009
	(0.009)	(0.024)	(0.085)
fic	-0.096	-0.087	0.762
	(0.121)	(0.199)	(0.831)
nofic	-0.127	-0.005	0.820
	(0.099)	(0.175)	(0.781)
Num.Obs.	1027	402	51
R2	0.062	0.075	0.345
R2 Adj.	0.042	0.021	-0.170
AIC	2355.3	1050.6	154.1
BIC	2473.7	1146.6	200.5
Log.Lik.	-1153.658	-501.323	-53.057
RMSE	0.74	0.84	0.68
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 43. Millora CDD Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.105***	4.106***	2.984***
	(0.414)	(1.057)	(0.838)
factor(degurba_centre)2	0.156*	0.015	-0.196
	(0.062)	(0.109)	(0.147)
factor(degurba_centre)3	0.211**	0.309	-0.212
	(0.080)	(0.191)	(0.278)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.119	-0.294	-0.041
	(0.106)	(0.209)	(0.226)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.247*	-0.171	-0.046
	(0.108)	(0.207)	(0.271)
nom_delegaciConsorti d'Educació de Barcelona	0.034	-0.349	-0.180
	(0.105)	(0.214)	(0.213)
nom_delegaciGirona	0.100	-0.115	0.054
	(0.098)	(0.190)	(0.236)
nom_delegaciLleida	-0.220+	-0.389+	0.145
	(0.125)	(0.224)	(0.303)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.170+	-0.477*	-0.163
	(0.098)	(0.185)	(0.239)
nom_delegaciTarragona	-0.199+	-0.251	-0.370
	(0.115)	(0.230)	(0.283)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.166	-0.125	0.320
	(0.167)	(0.280)	(0.412)
nom_delegaciVallès Occidental	0.033	-0.346+	-0.113
	(0.103)	(0.198)	(0.235)
edc_numeric	0.060	-0.061	0.034
	(0.061)	(0.104)	(0.101)
titularitatpúblic	-0.543***	-0.739+	-0.732*
	(0.155)	(0.415)	(0.351)
Mòdul	0.006	0.013*	-0.010
	(0.004)	(0.006)	(0.010)

	escola	institut	institut_escola
Visita	0.024***	0.020+	0.058**
	(0.007)	(0.011)	(0.021)
visites_2122	0.026**	0.003	0.062+
	(0.009)	(0.017)	(0.037)
grups_factormitjà	0.029	-0.395	-0.081
	(0.053)	(0.399)	(0.115)
grups_factoralt	-0.012	-0.091	-0.057
	(0.080)	(0.402)	(0.133)
edat	0.005	-0.004	0.003
	(0.009)	(0.022)	(0.017)
fic	-0.038	-0.070	0.108
	(0.115)	(0.189)	(0.144)
nofic	-0.073	-0.012	0.174
	(0.094)	(0.169)	(0.146)
Num.Obs.	1075	412	275
R2	0.059	0.077	0.082
R2 Adj.	0.040	0.027	0.005
AIC	2461.0	1067.8	652.9
BIC	2575.5	1160.3	736.1
Log.Lik.	-1207.486	-510.891	-303.471
RMSE	0.74	0.84	0.73
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 44. Millora CDA Centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	2.668***	3.146***	2.942*
	(0.165)	(0.630)	(1.347)
factor(degurba_centre)2	0.114+	0.006	0.622
	(0.066)	(0.118)	(0.677)
factor(degurba_centre)3	0.215*	0.264	0.553
	(0.089)	(0.206)	(0.738)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.259*	-0.582**	0.068

	escola	institut	institut_escola
	(0.115)	(0.223)	(1.112)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.315**	-0.334	0.090
	(0.116)	(0.219)	(1.190)
nom_delegaciConsortci d'Educació de Barcelona	-0.112	-0.466*	-0.280
	(0.115)	(0.222)	(1.035)
nom_delegaciGirona	-0.054	-0.402*	0.157
	(0.107)	(0.203)	(1.230)
nom_delegaciLleida	-0.292*	-0.486*	-0.140
	(0.134)	(0.239)	(1.265)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.321**	-0.629**	-0.112
	(0.105)	(0.196)	(1.204)
nom_delegaciTarragona	-0.256*	-0.361	-0.120
	(0.123)	(0.246)	(1.277)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.236	-0.181	0.066
	(0.176)	(0.295)	(1.322)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.171	-0.673**	0.140
	(0.112)	(0.213)	(1.040)
edc_numeric	0.094	0.058	0.199
	(0.066)	(0.112)	(0.355)
complexitatBaixa	-0.082	-0.107	0.526
	(0.090)	(0.228)	(0.643)
complexitatMitjana	-0.043	0.015	-0.653
	(0.058)	(0.110)	(0.422)
Mòdul	0.006	0.013*	-0.004
	(0.003)	(0.006)	(0.012)
Visita	0.029***	0.017	0.009
	(0.007)	(0.011)	(0.044)
visites_2122	0.034***	-0.011	0.067
	(0.009)	(0.016)	(0.050)
grups_factormitjà	0.003	-0.277	-0.275
	(0.057)	(0.571)	(0.464)
grups_factoralt	-0.052	0.013	-0.243
	(0.086)	(0.564)	(0.671)

	escola	institut	institut_escola
Num.Obs.	1039	406	51
R2	0.066	0.084	0.261
R2 Adj.	0.048	0.039	-0.191
AIC	2495.0	1105.5	150.5
BIC	2598.9	1189.6	191.1
Log.Lik.	-1226.509	-531.752	-54.245
RMSE	0.79	0.90	0.70
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 45. Millora CDA Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.181***	3.971***	3.163***
	(0.147)	(0.402)	(0.239)
factor(degurba_centre)2	0.110+	0.021	-0.164
	(0.065)	(0.114)	(0.158)
factor(degurba_centre)3	0.185*	0.271	-0.155
	(0.085)	(0.199)	(0.298)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.185+	-0.555*	-0.198
	(0.112)	(0.219)	(0.239)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.255*	-0.329	0.032
	(0.114)	(0.217)	(0.291)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.081	-0.477*	-0.139
	(0.109)	(0.215)	(0.229)
nom_delegaciGirona	0.009	-0.400*	0.065
	(0.104)	(0.199)	(0.252)
nom_delegaciLleida	-0.215	-0.488*	0.072
	(0.132)	(0.235)	(0.326)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	-0.276**	-0.636**	-0.122
	(0.104)	(0.194)	(0.257)
nom_delegaciTarragona	-0.191	-0.359	-0.385
	(0.121)	(0.244)	(0.303)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	-0.174	-0.176	0.228

	escola	institut	institut_escola
	(0.176)	(0.293)	(0.445)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.110	-0.666**	-0.077
	(0.110)	(0.208)	(0.253)
edc_numeric	0.093	0.031	0.105
	(0.064)	(0.108)	(0.110)
titularitatpúblic	-0.604***	-0.734+	-0.492
	(0.156)	(0.428)	(0.367)
Mòdul	0.005	0.013*	-0.009
	(0.003)	(0.006)	(0.010)
Visita	0.030***	0.017	0.044+
	(0.007)	(0.011)	(0.022)
visites_2122	0.034***	-0.012	0.042
	(0.009)	(0.016)	(0.039)
grups_factormitjà	0.007	-0.349	-0.052
	(0.056)	(0.420)	(0.121)
grups_factoralt	-0.060	-0.064	-0.119
	(0.085)	(0.422)	(0.141)
Num.Obs.	1087	416	275
R2	0.061	0.085	0.053
R2 Adj.	0.045	0.044	-0.013
AIC	2617.8	1124.1	693.6
BIC	2717.7	1204.7	765.9
Log.Lik.	-1288.924	-542.051	-326.787
RMSE	0.79	0.89	0.79
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

2.10. EDC

Taula 46. Centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	0.774***	0.897**	0.692
	(0.084)	(0.291)	(0.661)
factor(degurba_centre)2	-0.022	0.060	-0.416

	escola	institut	institut_escola
	(0.032)	(0.053)	(0.348)
factor(degurba_centre)3	-0.007	0.084	-0.573
	(0.042)	(0.093)	(0.375)
nom_delegaciBarcelona Comarques	0.119*	0.285**	-0.097
	(0.055)	(0.101)	(0.562)
nom_delegaciCatalunya Central	0.122*	0.261**	0.126
	(0.055)	(0.099)	(0.595)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.017	0.196+	-0.214
	(0.055)	(0.101)	(0.531)
nom_delegaciGirona	0.047	0.014	0.249
	(0.051)	(0.093)	(0.612)
nom_delegaciLleida	0.175**	0.059	-0.157
	(0.064)	(0.109)	(0.634)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	0.072	0.047	0.282
	(0.050)	(0.089)	(0.602)
nom_delegaciTarragona	0.029	0.008	-0.066
	(0.059)	(0.112)	(0.636)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.229**	0.189	0.487
	(0.084)	(0.134)	(0.653)
nom_delegaciVallès Occidental	0.029	0.132	-0.089
	(0.053)	(0.097)	(0.540)
complexitatBaixa	-0.022	0.143	0.299
	(0.043)	(0.103)	(0.326)
complexitatMitjana	-0.039	-0.100*	0.269
	(0.028)	(0.050)	(0.217)
Visita	-0.007*	0.003	-0.013
	(0.004)	(0.005)	(0.022)
Mòdul	0.000	-0.001	0.000
	(0.002)	(0.003)	(0.006)
visites_2122	-0.003	0.005	0.000
	(0.004)	(0.007)	(0.026)
grups_factormitjà	0.052+	-0.322	0.138
	(0.027)	(0.259)	(0.231)

	escola	institut	institut_escola
grups_factoralt	0.069+	-0.238	0.082
	(0.041)	(0.256)	(0.334)
valoracio_grau_implicacio_docents_disseny_edc	0.036**	-0.012	0.086
	(0.013)	(0.024)	(0.085)
Num.Obs.	1039	406	51
R2	0.042	0.076	0.228
R2 Adj.	0.024	0.031	-0.246
AIC	953.3	464.0	79.3
BIC	1057.2	548.1	119.9
Log.Lik.	-455.651	-211.006	-18.667
RMSE	0.38	0.41	0.35
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 47. Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	0.164*	0.299	0.100
	(0.080)	(0.205)	(0.160)
factor(degurba_centre)2	-0.022	0.030	0.000
	(0.031)	(0.053)	(0.090)
factor(degurba_centre)3	-0.022	0.042	-0.255
	(0.041)	(0.092)	(0.169)
nom_delegaciBarcelona Comarques	0.112*	0.272**	0.246+
	(0.054)	(0.101)	(0.135)
nom_delegaciCatalunya Central	0.092+	0.258*	0.208
	(0.054)	(0.100)	(0.165)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.030	0.215*	0.232+
	(0.052)	(0.100)	(0.129)
nom_delegaciGirona	0.048	0.019	0.481***
	(0.050)	(0.093)	(0.140)
nom_delegaciLleida	0.175**	0.087	-0.161
	(0.063)	(0.109)	(0.184)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	0.069	0.071	0.110

	escola	institut	institut_escola
	(0.050)	(0.090)	(0.146)
nom_delegaciTarragona	0.015	0.020	0.173
	(0.058)	(0.113)	(0.172)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.220**	0.196	0.540*
	(0.084)	(0.135)	(0.251)
nom_delegaciVallès Occidental	0.023	0.157	0.182
	(0.052)	(0.097)	(0.143)
titularitatpúblic	0.601***	0.473*	0.438*
	(0.072)	(0.197)	(0.208)
Visita	-0.006+	0.002	-0.013
	(0.003)	(0.005)	(0.013)
Mòdul	0.000	-0.001	-0.002
	(0.002)	(0.003)	(0.006)
visites_2122	-0.003	0.004	0.019
	(0.004)	(0.007)	(0.022)
grups_factormitjà	0.045+	-0.198	0.027
	(0.027)	(0.195)	(0.069)
grups_factoralt	0.071+	-0.130	-0.017
	(0.041)	(0.196)	(0.080)
valoracio_grau_implicacio_docents_disseny_edc	0.030*	-0.019	0.053
	(0.013)	(0.024)	(0.033)
Num.Obs.	1087	416	275
R2	0.116	0.073	0.184
R2 Adj.	0.101	0.031	0.126
AIC	1015.3	484.4	382.1
BIC	1115.1	565.0	454.4
Log.Lik.	-487.659	-222.185	-171.040
RMSE	0.38	0.41	0.45
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

2.11. Valoració grau d'implicació dels docents en el disseny de l'EDC

Taula 48. Centres públics

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	3.098***	3.303**	-1.025
	(0.479)	(1.156)	(3.873)
factor(degurba_centre)2	-0.141+	-0.038	1.488+
	(0.076)	(0.114)	(0.765)
factor(degurba_centre)3	-0.123	-0.112	1.507+
	(0.101)	(0.198)	(0.821)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.178	-0.362+	1.147
	(0.129)	(0.214)	(1.253)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.202	-0.230	0.540
	(0.132)	(0.209)	(1.399)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.117	-0.342	1.419
	(0.132)	(0.222)	(1.221)
nom_delegaciGirona	-0.044	-0.417*	0.216
	(0.121)	(0.194)	(1.580)
nom_delegaciLleida	0.236	0.054	0.803
	(0.152)	(0.230)	(1.518)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	0.185	-0.216	0.859
	(0.120)	(0.188)	(1.418)
nom_delegaciTarragona	0.105	-0.325	0.127
	(0.140)	(0.234)	(1.461)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.263	-0.080	0.092
	(0.200)	(0.284)	(1.634)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.058	-0.637**	1.947
	(0.126)	(0.203)	(1.174)
complexitatBaixa	-0.191+	-0.107	-1.036
	(0.103)	(0.219)	(0.721)
complexitatMitjana	-0.019	0.074	-0.801
	(0.066)	(0.109)	(0.482)
Visita	-0.008	-0.017	0.040
	(0.009)	(0.011)	(0.050)

	escola	institut	institut_escola
Mòdul	-0.001	-0.013*	0.003
	(0.005)	(0.006)	(0.015)
visites_2122	-0.004	0.005	0.060
	(0.011)	(0.017)	(0.063)
grups_factormitjà	0.036	0.478	-0.331
	(0.065)	(0.541)	(0.510)
grups_factoralt	0.039	0.465	-0.018
	(0.097)	(0.535)	(0.715)
edc_numeric	0.205**	-0.037	0.222
	(0.075)	(0.107)	(0.397)
edat	-0.006	-0.025	0.038
	(0.011)	(0.024)	(0.088)
fic	0.068	0.782***	-0.381
	(0.144)	(0.199)	(0.853)
nofic	0.178	0.271	0.430
	(0.118)	(0.175)	(0.802)
Num.Obs.	1027	402	51
R2	0.039	0.091	0.346
R2 Adj.	0.018	0.038	-0.168
AIC	2715.2	1051.7	156.8
BIC	2833.6	1147.6	203.1
Log.Lik.	-1333.608	-501.833	-54.381
RMSE	0.89	0.84	0.70
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

Taula 49. Centres públics i privats

	escola	institut	institut_escola
(Intercept)	2.972***	4.606***	1.832+
	(0.495)	(1.067)	(0.971)
factor(degurba_centre)2	-0.126+	-0.008	0.182
	(0.074)	(0.110)	(0.171)
factor(degurba_centre)3	-0.125	-0.077	0.261

	escola	institut	institut_escola
	(0.096)	(0.193)	(0.322)
nom_delegaciBarcelona Comarques	-0.103	-0.372+	0.076
	(0.127)	(0.211)	(0.262)
nom_delegaciCatalunya Central	-0.171	-0.216	0.171
	(0.129)	(0.209)	(0.314)
nom_delegaciConsorci d'Educació de Barcelona	-0.110	-0.311	0.207
	(0.126)	(0.216)	(0.247)
nom_delegaciGirona	-0.025	-0.421*	-0.276
	(0.118)	(0.191)	(0.274)
nom_delegaciLleida	0.278+	-0.001	-0.033
	(0.149)	(0.226)	(0.351)
nom_delegaciMaresme - Vallès Oriental	0.187	-0.244	0.100
	(0.118)	(0.186)	(0.277)
nom_delegaciTarragona	0.158	-0.339	-0.243
	(0.137)	(0.232)	(0.328)
nom_delegaciTerres de l'Ebre	0.312	-0.087	-0.085
	(0.199)	(0.282)	(0.478)
nom_delegaciVallès Occidental	-0.007	-0.618**	0.229
	(0.124)	(0.200)	(0.273)
titularitatpúblic	-0.143	-0.303	-0.556
	(0.185)	(0.419)	(0.407)
Visita	-0.006	-0.015	0.014
	(0.008)	(0.011)	(0.024)
Mòdul	-0.002	-0.013*	-0.004
	(0.005)	(0.006)	(0.011)
visites_2122	-0.004	0.003	0.047
	(0.011)	(0.017)	(0.043)
grups_factormitjà	0.023	-0.285	-0.111
	(0.064)	(0.402)	(0.134)
grups_factoralt	0.006	-0.240	-0.173
	(0.096)	(0.406)	(0.154)
edc_numeric	0.168*	-0.077	0.186
	(0.073)	(0.104)	(0.117)

	escola	institut	institut_escola
edat	-0.001	-0.029	0.013
	(0.010)	(0.022)	(0.020)
fic	0.090	0.693***	0.147
	(0.137)	(0.191)	(0.167)
nofic	0.184	0.203	0.067
	(0.113)	(0.171)	(0.169)
Num.Obs.	1075	412	275
R2	0.032	0.085	0.063
R2 Adj.	0.012	0.036	-0.015
AIC	2844.6	1075.2	733.8
BIC	2959.2	1167.7	817.0
Log.Lik.	-1399.305	-514.613	-343.924
RMSE	0.89	0.84	0.85
• p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			



Avaluar per millorar

A Ivàlua promovem la cultura de l'avaluació de polítiques públiques a Catalunya.
Avaluem polítiques públiques, difonem evidències, oferim formació i elaborem recursos.



**Generalitat
de Catalunya**



**Diputació
Barcelona**



upf. Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona