

Annexos

Dades d'entrada dels paràmetres per a les projeccions

POBLACIÓ BASE:

Taula A.1: Població per grup d'edat i sexe l'any 2010

Franja d'edat	Gósol		Saltes	
	Homes	Dones	Homes	Dones
0-4	0	1	0	1
5-9	8	5	8	5
10-14	8	7	8	7
15-19	9	3	9	3
20-24	14	6	14	6
25-29	12	12	12	12
30-34	10	9	10	9
35-39	13	9	13	9
40-44	18	7	18	7
45-49	13	19	13	19
50-54	19	13	19	13
55-59	13	14	13	14
60-64	20	8	20	8
65-69	12	9	12	9
70-74	8	5	8	5
75-79	7	7	7	7
+80	13	9	13	9
Total	122	103	197	143

Font: IDESCAT

FERTILITAT

Taxa de fertilitat general (TFG):

Taula A.2: Fertilitat a la comarca del Berguedà (2000-2010)

	Naixements	Dones en edat fèrtil	Taxa de fecunditat
2001	258	8660	0,0298
2001	257	8647	0,0297
2002	277	8785	0,0315
2003	283	8803	0,0321
2004	332	8869	0,0374
2005	322	8977	0,0359
2006	351	8993	0,0390
2007	375	8998	0,0417
2008	394	9138	0,0431
2009	391	9155	0,0427
2010	380	8935	0,0425

Font: IDESCAT

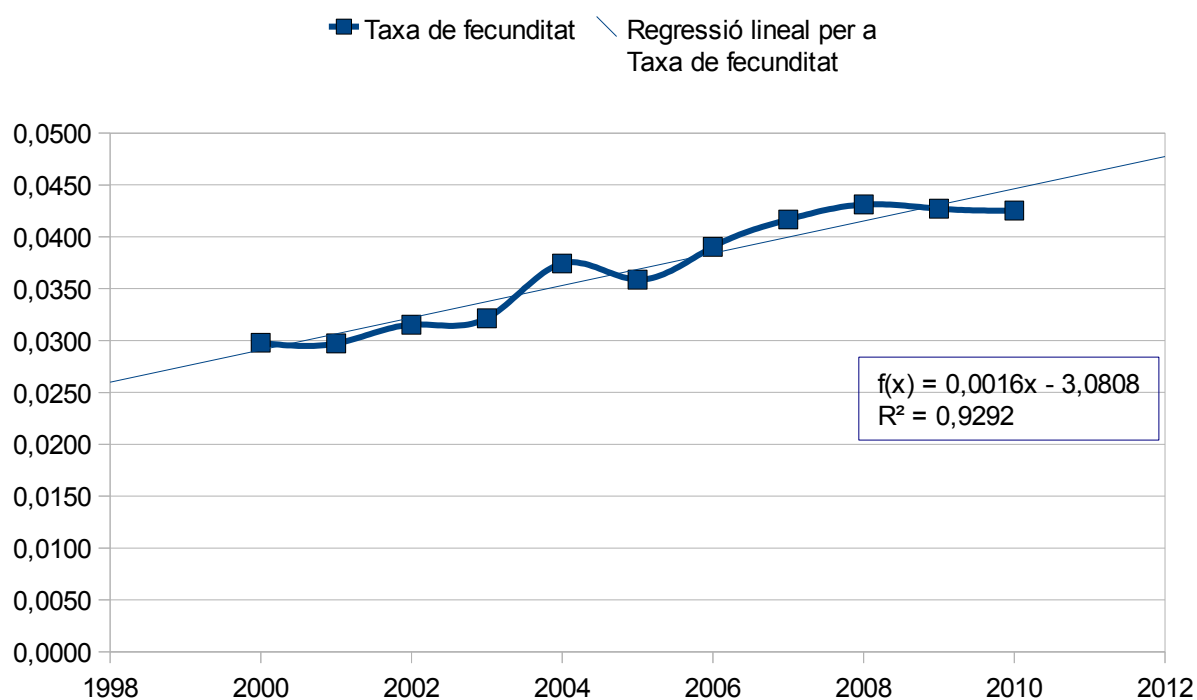


Figura A.1: Taxa de fecunditat de la comarca del Berguedà 2000-2010. (x= any) *Elaboració pròpia*

Taula A.3: Taxes natalitat projectades (2011-2040)

Anys	Taxa calculada	Any	Taxa calculada
2011	0,046	2026	0,069
2012	0,047	2027	0,071
2013	0,049	2028	0,072
2014	0,050	2029	0,074
2015	0,052	2030	0,075
2016	0,054	2031	0,077
2017	0,055	2032	0,078
2018	0,057	2033	0,080
2019	0,058	2034	0,082
2020	0,060	2035	0,083
2021	0,061	2036	0,085
2022	0,063	2037	0,086
2023	0,064	2038	0,088
2024	0,066	2039	0,089
2025	0,068	2040	0,091

Elaboració pròpia

Taxa de fecunditat per edats: (TFE)

Taula A.4: TFE real del Berguedà (2001-2009) .

		2001		2003		2005		2007		2009		2001-200
		Naix.	%	Naix.	%	Naix.	%	Naix.	%	Naix.	%	%
Fecunditat per edat de la Mare	15-19	4	1.56	4	1.41	8	2.48	11	2.93	4	1.02	1.88
	20-24	26	10.12	24	8.48	36	11.18	44	11.73	39	9.97	10.30
	25-29	78	30.35	88	31.10	81	25.16	106	28.27	101	25.83	28.14
	30-34	94	36.58	113	39.93	129	40.06	137	36.53	153	39.13	38.45
	35-39	47	18.29	46	16.25	56	17.39	58	15.47	79	20.20	17.52
	40-44	7	2.72	8	2.83	12	3.73	18	4.80	14	3.58	3.53
	45-49	1	0.39	0	0.00	0	0.00	1	0.27	1	0.26	0.18
Total		257	100	283	100	322	100	375	100	391	100	100

Elaboració pròpia a partir de l'IDESCAT.

Taula A.5: Extrapolació de les funcions per la TFE de cada grup d'edat

Franja d'edat	Funció
15-19	$f(t)=0,02266t-435,4125$
20-24	$f(t)=0,1484t-287,2604$
25-29	$f(t)=-0,5933t+1217,7789$
30-34	$f(t)=0,0857t-133,2944$
35-39	$f(t)=0,1523t-287,7985$
40-44	$f(t)=0,1843t-366,0701$
45-49	$f(t)=0,1858$

Elaboració pròpia.

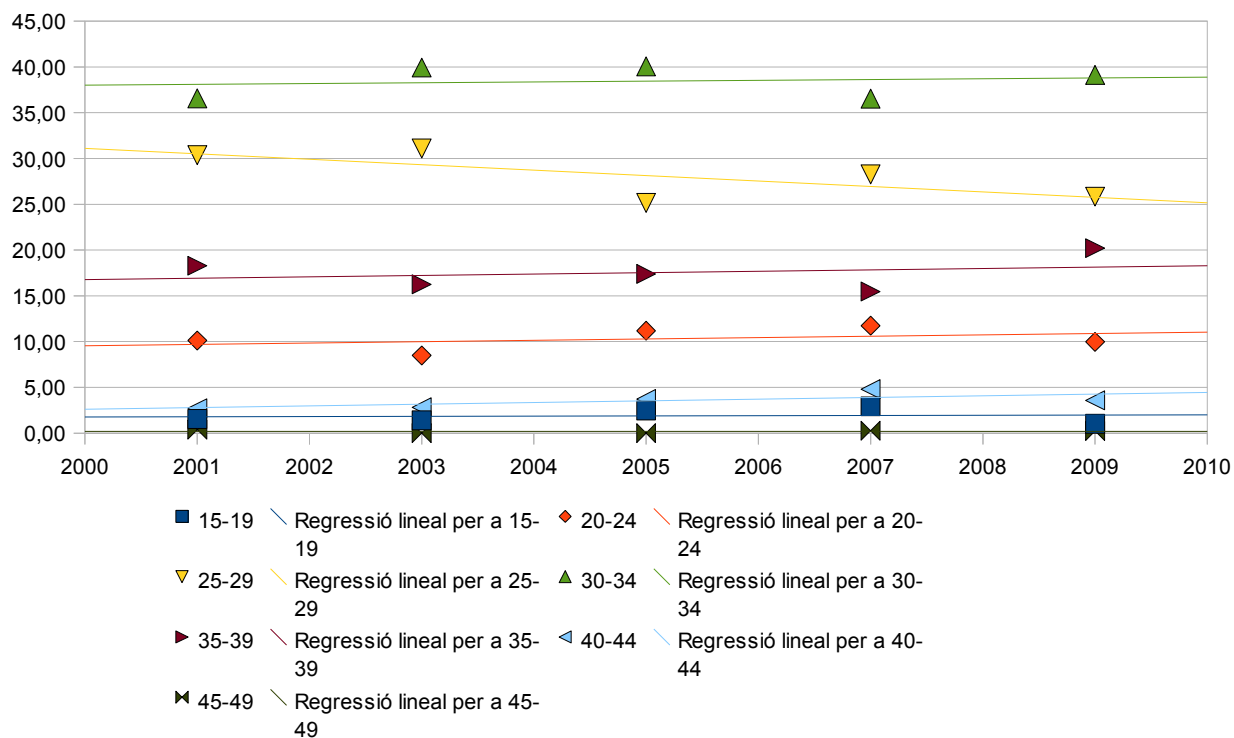


Figura A.2: Taxes de fecunditat per grups d'edats (2001-2009). Elaboració pròpia

Taula A.6: Projecció TFE (2011-2040)

	15-19	20-24	25-29	30-34	35-36	40-44	45-49		15-19	20-24	25-29	30-34	35-36	40-44	45-49
2010	1,89	10,38	23,78	36,70	17,27	9,80	0,18	2026	2,23	12,61	14,83	37,98	19,56	12,62	0,17
2011	1,91	10,52	23,22	36,78	17,41	9,98	0,18	2027	2,25	12,75	14,27	38,06	19,70	12,79	0,17
2012	1,93	10,66	22,66	36,86	17,56	10,15	0,18	2028	2,27	12,89	13,71	38,14	19,94	12,97	0,17
2013	1,95	10,80	22,10	36,94	17,70	10,33	0,18	2029	2,29	13,03	13,16	38,21	19,98	13,14	0,17
2014	1,97	10,94	21,54	37,02	17,84	10,50	0,17	2030	2,31	13,17	12,6	38,29	20,13	13,32	0,17
2015	2,00	11,08	20,98	37,01	17,98	10,68	0,17	2031	2,34	13,31	12,04	38,37	20,27	13,50	0,17
2016	2,02	11,22	20,42	37,18	18,13	10,86	0,17	2032	2,36	13,45	11,48	38,45	20,41	13,67	0,17
2017	2,04	11,36	19,86	37,26	18,27	11,03	0,17	2033	2,38	13,59	10,92	38,53	20,56	13,85	0,17
2018	2,06	11,50	19,31	37,34	18,41	11,21	0,17	2034	2,40	13,73	10,36	38,61	20,70	14,02	0,17
2019	2,08	11,64	18,75	37,42	18,56	11,38	0,17	2035	2,42	13,87	9,8	38,69	20,84	14,20	0,17
2020	2,10	11,78	18,19	37,50	18,70	11,56	0,17	2036	2,44	14,01	9,24	38,77	20,98	14,38	0,17
2021	2,12	11,92	17,63	37,58	18,84	11,74	0,17	2037	2,46	14,15	8,68	38,85	21,13	14,55	0,17
2022	2,14	12,06	17,07	37,66	18,98	11,91	0,17	2038	2,48	14,29	8,13	38,93	21,27	17,73	0,17
2023	2,17	12,20	16,51	37,74	19,13	12,09	0,17	2039	2,51	14,43	7,57	39,01	21,41	14,90	0,17
2024	2,19	12,34	15,95	37,82	19,27	12,26	0,17	2040	2,53	14,57	7,01	39,09	21,55	15,08	0,17
2025	2,21	12,48	15,39	37,90	19,41	12,44	0,17								

Dades reals. Elaboració pròpia

Taula A.8: Projectió esperança de vida (2011-2040)

	Homes	Dones		Homes	Dones
2010	77,9	84,2	2026	80,9	86,3
2011	78,2	84,4	2027	81,1	86,4
2012	78,5	84,6	2028	81,,2	86,5
2013	78,9	84,8	2029	81,3	86,6
2014	79,1	84,9	2030	81,4	86,7
2015	79,2	85,0	2031	81,5	86,8
2016	79,4	85,1	2032	81,6	86,9
2017	79,6	85,3	2033	81,8	87,0
2018	79,7	85,4	2034	81,9	87,1
2019	79,9	85,5	2035	82,0	87,2
2020	80,1	85,6	2036	82,1	87,3
2021	80,2	85,7	2037	82,2	87,4
2022	80,4	85,8	2038	82,3	87,5
2023	80,6	85,9	2039	82,4	87,6
2024	80,7	86,0	2040	82,5	87,7
2025	80,8	86,1			

 Dades reals. Elaboració pròpia.