

Goi eta erdi-goi teknologiako sektoreak balio erantsiaren % 9,4 eragin eta ia 99.000 lanpostu eskaini zituen Euskal AEn 2022an

Estatuko guztizkoari dagokionez, BEGd-aren % 7,8 izan zen, eta % 10,5 manufaktura-industriaren kasuan

Eustaten datuen arabera, 2022an, Euskal AEn ekonomia erantsi gordin osoaren % 9,4 goi eta erdi-goi teknologia sektorean (GTS) eman zen. Sektore horrek oinarri teknologiko sendoa du eta ezagutzak azkar berritzen dituzten jarduerak barne hartzen ditu, eta 98.653 lanpostu sortu zituen, guztizkoaren % 8,8, % 3,4 hazi ondoren. Jarduera horiek 5.032 enpresatan garatu ziren, eta 24.979 milioi euro fakturatu zituzten guztira.

Espainiako goi eta erdi-goi teknologiako sektorea kontuan hartuta, Euskal Autonomia Erkidegoan enpresa guztien % 5,3 biltzen da eta BEGd-aren % 7,8 sortzen du. Manufaktura-industria bakarrik hartzen bada kontuan, sektore honetan pisua handiagoa da, enpresen %7,1 eta balio erantsiaren %10,5 izatera iritsiz.

Euskal AEn Goi-teknologia sektoreko magnitude nagusiak eskualdeka eta jarduera ekonomikoa (milaka euro). 2022

	Enpresak (1)	Negozio kopurua	Balio erantsi gordinaren cf	Lanpostuak
Teknologia handiko eta ertain-altuko sektorea	5.032	24.979.314	7.258.862	98.653
Lurralde historikoa				
Araba / Álava	722	7.459.086	1.234.464	16.561
Bizkaia	2.650	7.981.571	3.001.005	39.418
Gipuzkoa	1.805	9.538.657	3.023.393	42.674
Teknologia altuko eta ertain-altuko manufaktura-industria	1.473	21.127.403	5.060.990	66.278
Goi-teknologia	180	2.559.717	865.923	10.658
Goi-ertain teknologia	1.293	18.567.686	4.195.067	55.620
Goi-mailako teknologiako edo puntako teknologiako zerbitzuak	3.559	3.851.911	2.197.872	32.375

(1) Baliteke enpresa-kopuruaren lurralde-batura ez etortzea guztizko kopuruarekin

Jarduera duten lurralde historiko bakoitzean behin zenbatu dira, eta EAE osoan behin bakarrik.

Data 2024ko Abuztuaren 30a

Iturria: Eustat. Goi teknologiako sektorearen estatistika

Aurreko ekitaldiarekin alderatuta, gainerako magnitude nagusiek hobera egin dute, enpresa kopuruak izan ezik, unitate batean behera egin baitu. Horrela, lanpostuen kopurua % 3,4 hazi da, negozio zifra % 14,5 eta balio erantsia % 7,9. 2022an, jarduera horretan diharduten enpresen batez besteko tamaina 19,6 landunekoa izan da.

Goi eta erdi-goi teknologiko sektorean, enpresen % 13,1ek I+Gko jarduerak egiten dituzte, sektore guztietan oro har hartuta ematen den ehunekoa (% 1,1) baino askoz handiagoa. Gainera, sektore horrek enpresa guztien % 3,4 ordezkaten du, enpresa-sektorean I+G egiten dutenen % 44,1 biltzen du, eta enpresa-sektoreak gauzatutako I+Gko barne-gastu osoaren % 74,2 egikaritzen du, 1.027,8 milioi euro.

Sektore honetan I+Gn diharduten langileei dagokienez, aipatzekoa da 2022an 11.076 pertsona enplegatu zirela “arduraldi osoko baliokidetzan (AOB)”, enpresa-sektoreak I+Gra bideratzen dituen langileen % 71,8, edo % 50,9, sektore guztiek jarduera horietara bideratzen dutenarekin alderatuz gero. Emakumeak, 3.599 ziren, guztien % 32,5. AOBko langile guztietatik 7.414 ikertzaileen kategoriakoak ziren, eta horietatik 2.432 emakumeak ziren, % 32,8.

Euskal AEko Goi-teknologia sektorean (IKT) I+Gn ari diren establezimenduak eta Dedikazio Osoko Baliokidetzako langileak, lurralde eta jarduera ekonomikoaren arabera, okupazioari eta sexuari jarraiki. 2022

	Establezimendu kopurua		Langileak (DOB)			Ikertzaileak (DOB)		
			Guztira	Emakumeak	Emakumeak %	Guztira	Emakumeak	Emakumeak %
I+G GUZTIRA	1.567	21.746,2	8.032,5	36,9	15.230,3	5.524,0	36,3	
Enpresa sektorea I+G	1.497	15.421,7	4.765,3	30,9	10.337,8	3.229,8	31,2	
Teknologia handiko eta ertain-altuko sektorea I+D	660	11.076,2	3.598,8	32,5	7.414,2	2.431,7	32,8	
Lurralde historikoa								
Araba / Álava	87	1.071,4	355,7	33,2	708,8	229,5	32,4	
Bizkaia	269	4.023,0	1.373,0	34,1	2.869,6	957,9	33,4	
Gipuzkoa	304	5.981,8	1.870,1	31,3	3.835,8	1.244,3	32,4	
Teknologia altuko eta ertain-altuko manufaktura-industria I+D	306	4.070,7	942,9	23,2	2.203,7	519,5	23,6	
Goi-teknologia	60	1.242,2	328,1	26,4	761,3	186,6	24,5	
Goi-ertain teknologia	246	2.828,5	614,8	21,7	1.442,4	332,9	23,1	
Goi-mailako teknologiko edo puntako teknologiko zerbitzuak I+D	354	7.005,5	2.655,9	37,9	5.210,5	1.912,2	36,7	

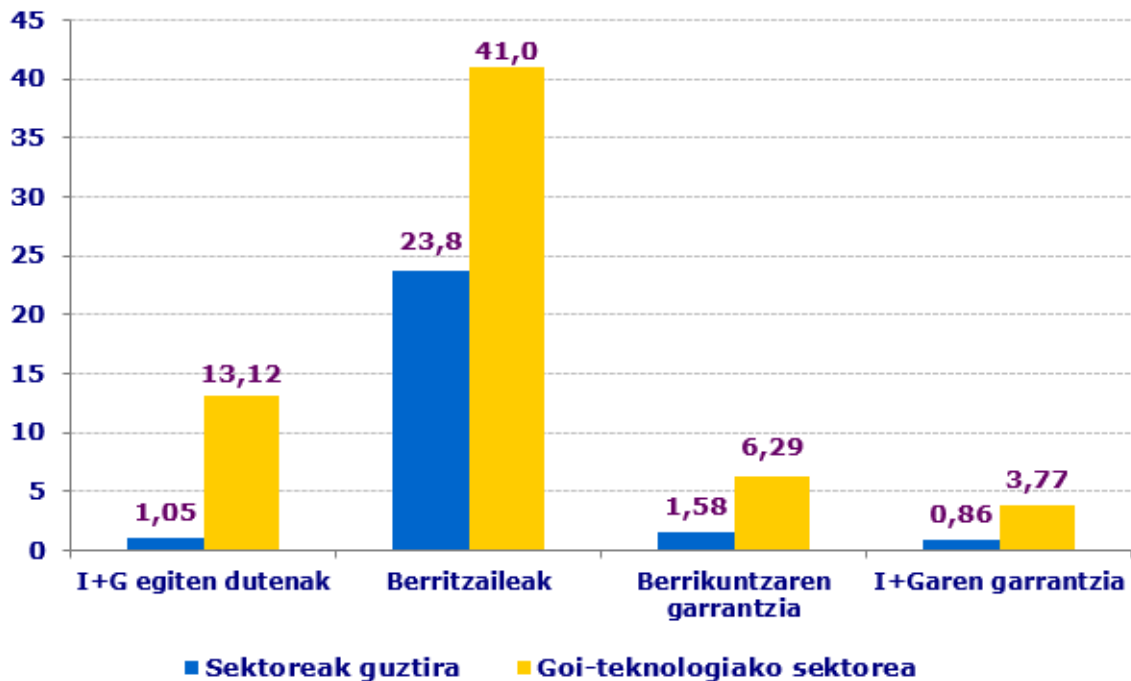
DOB: Dedikazio Osoko Baliokidetzak

Data 2024ko Abuztuaren 30a

Iturria: Eustat. Goi teknologiko sektorearen estatistika

Berrikuntzari dagokionez, I+Gn gertatzen den bezala, alde nabarmenak daude sektoreen guztizkoaren eta goi eta erdi-goi teknologikoaren guztizkoaren artean. Horrela, 2022an, sektore honetako establezimenduen % 41,0 berritzaileak izan ziren, sektore guztiak kontuan hartuta % 23,8 izan ziren bitartean. 10 langile edo gehiagoko establezimenduetan, ehuneko horiek % 57,0ra iritsi ziren lehenengo kasuan, eta % 35,4ra bigarrenean.

I+G+b goi-teknologiako enpresetan eta sektore guztietako enpresetan (%). 2022



Iturria: Eustat. Goi teknologiako sektorearen estatistika

Goi eta erdi-goi teknologiako establezimenduek 1.750 milioi euro bideratu zituzten jardura berritzaileetara 2022an, sektore guztien gastu osoaren erdia baino gehiago, % 53,2 hain zuzen ere. Gastu horretatik 1.573 milioi euro 10 langile edo gehiagoko establezimenduei zegozkien, hau da, tamaina horretako enpresek jardura horretan gastatutako guztizkoaren % 54,8.

Sektore honetako I+G+Bko baliabideen eta merkataritza elektronikoaren proportzioa sektore guztien batez bestekoa baino handiagoa izan zen

Agerian geratzen da, halaber, goi eta erdi-goi teknologiako sektoreak gainerako sektoreek baino baliabide gehiago bideratu zituela I+G+Br, "Berrikuntza" eta "Barneko I+G"ko intentsitate-ratioak kontuan hartuta; hau da, sektore horrek gastura bideratzen dituen zifrak, bai berrikuntzan, bai I+Gn, negozio zifrarri dagokionez.. Zehazki, *berrikuntzaren intentsitatea* % 6,29koa da sektore horretan, sektore ekonomiko guztiak kontuan hartuta % 1,58koa den bitartean. Barneko I+Gren kasuan, ratioa % 3,77koa da sektorean, eta % 0,86koa guztizkoan.

Euskal AEko Goi-teknologia sektoreko berrikuntzako eta I+G intentsitatea lurralde eta jarduera ekonomikoaren arabera (%). 2022

	Guztira		10 langile edo gehiago	
	Berrikuntza maila (1)	Barruko I+G maila (2)	Berrikuntza maila (1)	Barruko I+G maila (2)
SEKTOREAK, GUZTIRA	1,58	0,86	2,14	1,25
Teknologiako goi-sektorea eta erdi-goi sektorea	6,29	3,77	6,20	3,96
Lurralde historikoa				
Araba / Álava	4,57	1,84	4,18	1,66
Bizkaia	7,29	4,09	7,62	4,33
Gipuzkoa	6,07	4,31	5,75	4,68
Teknologia altuko eta ertain-altuko manufaktura-industria	3,22	1,52	3,33	1,62
Goi-teknologia	6,03	2,28	6,06	2,39
Goi-ertain teknologia	2,62	1,36	2,74	1,45
Goi-mailako teknologiako edo puntako teknologiako zerbitzuak	19,00	13,09	19,58	14,88

(1) Berrikuntzaren garrantzia: (berrikuntzako gastuak/negozioen kopurua)*100

(2) Barruko I+Garen garrantzia: (barruko I+G gastuak/negozioen kopurua)*100

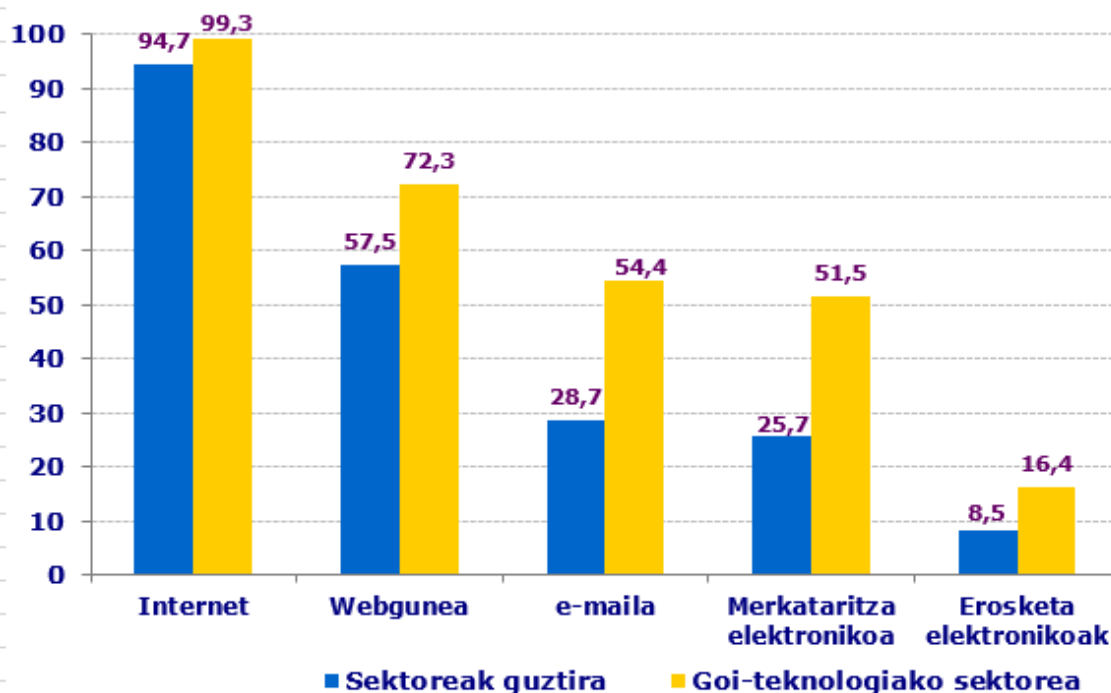
Data 2024ko Abuztuaren 30a

Iturria: Eustat. Goi teknologiako sektorearen estatistika

Era berean, Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologien (IKT) eta merkataritza elektronikoaren erabilerak hedatuago daude sektore honetako enpresetan sektore guztietako enpresetan baino. 2022an, sektore horretako establezimenduen % 54,4k egin zuten “merkataritza elektronikoa”; sektore guztiak batera hartuta, berriz, % 28,7k.

Ehuneko horiek erakusten dute erosketa elektronikoak egin zituzten sektore horretako establezimenduak % 51,5 izan zirela, sektore guztiak hartuta erosketa elektronikoak egin zituztenen % 25,7ren eta salmenta elektronikoak egin zituzten sektore teknologikoko establezimenduen % 16,4ren aldean; zifra hori, sektore guztiak kontuan hartuta, % 8,5ekoa izan zen.

Euskal Aen IKTn erabilpena (%). 2022



Iturria: Eustat. Goi teknologiako sektorearen estatistika

Sektore horrek ondasunen kanpo-merkataritzan duen eragina ez da bereziki esanguratsua. Esportazioak 1.009,4 milioi eurokoak izan ziren (guztira 32.721,4 milioi izan ziren), eta inportazioak, berriz, 697,4 milioikoak (guztira 29.661,6 milioi inportatu ziren). Zifra horiek esportazio eta inportazio guztien % 3,1 eta % 2,4 dira, hurrenez hurren.

Truke horietarako eta esportazioetarako gehien erabiltzen diren produktuen artean honako hauek nabarmentzen dira: "Makineria eta ekipo mekanikoa" (% 35,0), "Eraikuntza aeronautikoa eta espaziala" (% 18,6), "Armak eta munizioak" (% 18,5) eta "Material elektronikoa, eta irradi, telebista eta komunikazioko ekipoak eta aparatuak" (% 13,8). Inportazioetan, nabarmentzekoak dira "Material elektronikoa, eta irradi, telebista eta komunikazioko ekipoak eta aparatuak" (% 29,9), "Tresna zientifikoak" (% 22,6) eta "Makineria eta ekipo mekanikoa" (% 10,6), baina gainerako kategorietako bakar batean ere ez da % 10era iristen.

Goi eta erdi-goi teknologiako sektoreko negozio zifra % 42,6 igo da 2010etik

Denbora-ikuspegi zabalago batetik begiratuta, 2010etik, ikusten da sektore horrek etengabe egin duela gora bere ekarpena 2015etik 2020ra —COVID-19ak eragindako pandemiaren hasiera-urtea—. 2021ean suspertzen hasi zen, eta jada 2022an serieko maximoak lortu zituen, negozio zifrari, balio erantsi gordinari eta lanpostuei dagokienez. Enpresa kopurua unitate batean murriztu da 2021arekin alderatuta, urte horretan iritsi baitzen kopururik altuenera.

GTS sektorearen negozio zifra 16.800 milioi eurotik gora dago 2010az geroztik; 2017an 20.000 milioitik gora izan zen eta 2022an errekorra iritsi zen 24.979 milioirekin. Hala ere, zifra horrek behera egin zuen 2020an, 19.836 milioitan kokatu arte, eta 2021ean errekueratzen hasi zen 2022an maximoa lortuz, urtebete lehenago baino % 14,5 gehiago eta 2010arekin alderatuta % 42,6 gehiago.

2010-2020 aldi horretan, 7.139 pertsona gehiago enplegatu dira GTS enpresetan, 2011tik 2017ra 90.000 langile baino gutxiago egon ziren bitartean. Azterketa honen azken urtean, 98.653 pertsona enplegatuta daude guztira, serieko maximoa, 2010ean baino % 7,8 gehiago.

Era berean, denbora tarte horretan, goi eta erdi-goi teknologiko enpresen kopurua 4.600en atalasearen gainetik egon da beti, eta Euskadiko enpresa guztien gaineko ehunekoak % 3 ingurukoak izan dira, 2010ean % 2,9 izatetik 2022an % 3,4 izatera igaro baitira. Zenbaki absolutuetan, 2010ean baino 202 GTS enpresa gehiago daude. Azkenik, balio erantsi gordina 7.259 milioikoa da 2022an, 2010ean baino 1.152 milioi gehiago, eta urte horretatik aurrera 5.700 milioitik gora mantendu da beti.

Goi-teknologiko sektorearen magnitude nagusiak. 2010-2022

	Enpresa kopurua	Lanpostuak	Negozio-zifra (1)	Balio erantsi gordina faktoreen kostuan (1)
2022	5.032	98.653	24.979.314	7.258.862
2021	5.033	95.412	21.812.167	6.727.658
2020	4.946	93.732	19.836.024	6.391.263
2019	4.927	94.777	22.430.228	7.010.523
2018	4.881	93.458	21.336.764	6.777.987
2017	4.789	89.710	20.306.692	6.516.869
2016	4.852	87.727	19.198.452	6.251.960
2015	4.787	85.100	17.696.422	5.989.997
2014	4.745	84.419	16.872.644	5.746.375
2013	4.718	86.571	17.085.535	5.806.417
2012	4.646	87.746	17.847.872	6.134.652
2011	4.742	89.726	18.748.825	6.373.258
2010	4.830	91.514	17.511.934	6.106.721

(1)Mila euro

Data 2024ko Abuztuaren 30a

Iturria: Eustat. Goi teknologiko sektorearen estatistika

Metodologiari buruzko oharra:

Goi teknologiko sektoreak (GTS), konplexutasun-maila dela-eta, ikerkuntzan etengabeko ahalegina eta oinarri teknologiko sendoa behar dutenak dira. 2009ko EJSNren arabera, sektore horrek biltzen dituen jarduerak hemen jasota daude: [Eustat web](#). [Fitxa metodologikoa: Goi teknologiko sektorearen estatistika](#)

Informazio gehiago nahi izanez gero:

Eustat - Euskal Estatistika Erakundea / Instituto Vasco de Estadística
 Donostia-San Sebastián kalea, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Prensa-zerbitzua: servicioprensa@eustat.eus Tel.: 945 01 75 62