



Ingeniaritza Mekanikoa

2020ko abenduan lan mundutzeari buruzko txostena

	TAULAK INDIZEA	Orrialdeak
I. atala. Deskribapena		
I. Taula. Deskribapena (ikasle kopurua, emakume kopurua, batezbesteko adina, batezbesteko nota...)		1
II. Taula. Laneratzeari lotutako datuak		2
II. atala. Enplegua		
III. Taula. Landunen enpleguari buruzko datuak		4
IV. Taula. Landunen ogibideak		9

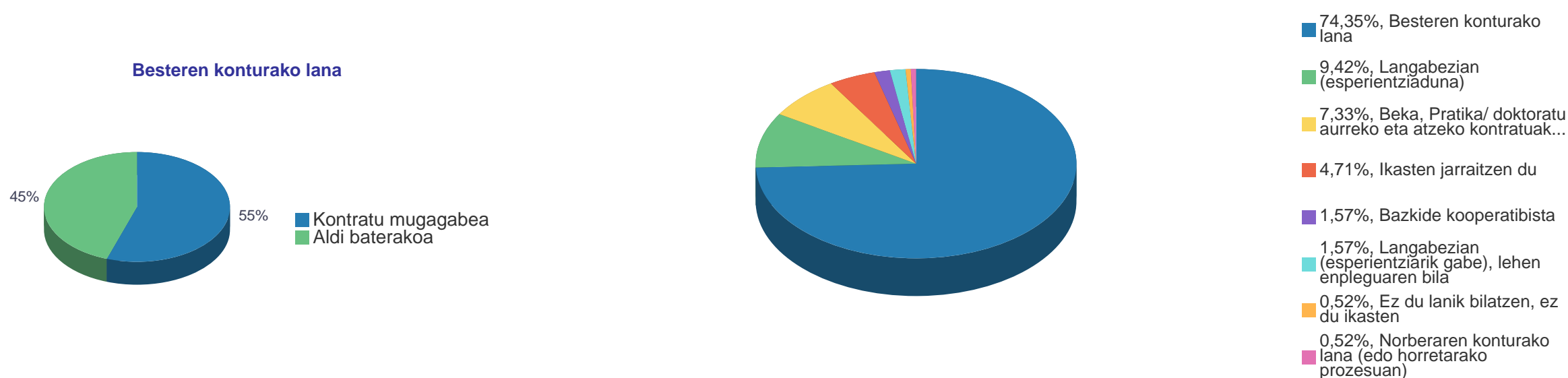
2017 (e)an EHU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2020ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen araberako emaitzak, haztatu gabe.

**Datuak ez dira sexuaren arabera bereiziko gizonengandik edo emakumeengandik lortutako erantzun kopurua 5 baino gutxiago denean.

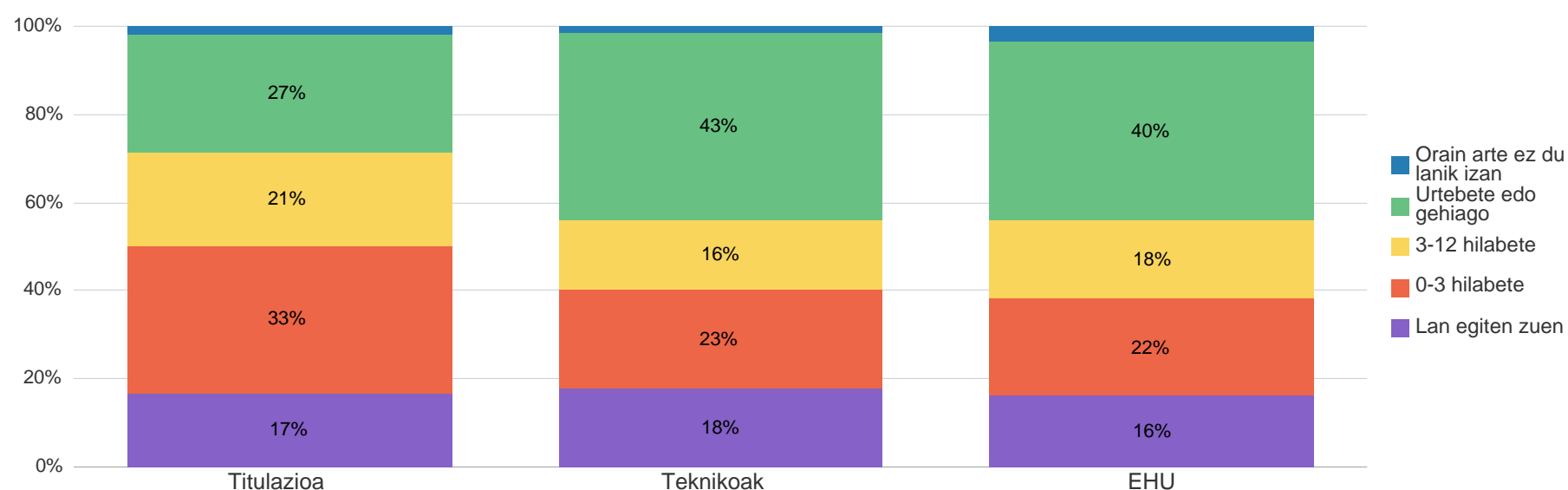
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amaitu duten pertsonen kop.	273	289	265	301	238	314	359	224	219	230
Emakumeen % (guztien aldean)	20%	20%	19%	21%	14%	19%	21%	14%	12%	22%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	25	25	25	25	26	28	27	27	27	26
Euskaraz ikasi dutenen %	36%	37%	42%	44%	42%	32%	41%	40%	45%	45%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	5,6	5,8	5,8	5,9	6,0	4,3	5,2	3,4	4,4	5,0
Ikasketetako batezbesteko nota	6,3	6,3	6,2	6,3	6,4	6,3	6,3	6,5	6,4	6,5
Inkestaren urtea	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Jasotako erantzunak guztira	86%	74%	77%	79%	85%	76%	75%	74%	71%	83%
Elkarrizketatutako emakumeak	81%	80%	68%	79%	85%	72%	68%	84%	88%	84%
Elkarrizketatutako gizonak	87%	73%	79%	79%	85%	77%	77%	72%	69%	83%

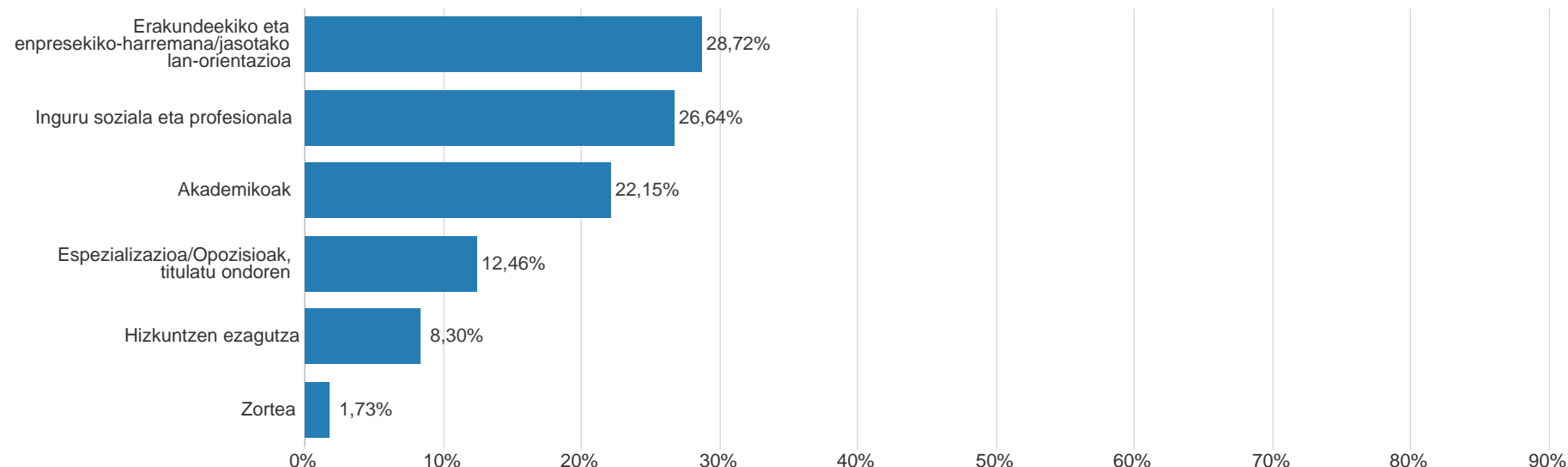
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2017ko Promozioa 2020 IV hiruh.



Ikasketak amaitzetik lehendabiziko enplegua bilatu arteko denbora-tartea. (Biztanleria osoa).



Enplegua lortzeko garrantzitsutzat jotzen diren alderdiak (Lan-esperientziadun aktiboak)(Erantzun bat baino gehiago)



AKADEMIKOAK: Unibertsitatea, Titulua, Nazioarteko mugikortasun-programa, Gradu amaierako proiektua, espediente akademikoa

ERAKUNDEEKIKO ETA ENPRESEKIKO-HARREMANA/JASOTAKO LAN-ORIENTAZIOA: Aurreko lan-esperientzia, unibertsitateko kanpo-praktikak edo prestakuntza duala, prestakuntzan zehar, Beka/ praktika titulatu ondoren, lan-orientazio egokia jaso izana

EZAUGARRI PERTSONALAK ETA SOZIALAK: motibazioa; iniziatiba; gaitasun pertsonalak, sozialak eta profesionalak; lan-elkarrizketa egokia; ezaugarri fisikoak: adina, bizi-lekua, espiritu ekintzaile edo sortzailea

HIZKUNTZAK: Hizkuntzen ezagutza (euskara eta gaztelania sartu gabe) ; euskara (EGA titulua)

ESPEZIALIZAZIOA/OPOZISIOAK, TITULATU ONDOREN: postgraduak, zeharkako-prestakuntza, LH / Profesionaltasun Ziurtagiri kurtsuak, oposizioak

II. Taula TITULAZIOA - Laneratzeari lotutako datuak

	PROMOZIOA									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inkestaren urtea	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Jarduera-tasa	92%	92%	93%	91%	96%	94%	97%	98%	97%	95%
Enplegu tasa	84%	78%	73%	77%	83%	85%	88%	92%	88%	84%
Okupazio-tasa	91%	85%	78%	85%	87%	90%	91%	94%	91%	88%
Langabezia-tasa	9%	15%	22%	15%	13%	10%	9%	6%	9%	12%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) + (b)	8	11	9	8	9	11	12	8	8	9
1. enplegura aurkitzeko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (b)	4	5	5	4	6	6	6	3	3	3
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboak %	95%	93%	88%	94%	94%	96%	97%	99%	99%	98%
EMAKUMEAK										
Jarduera-tasa	91%	87%	91%	90%	97%	93%	100%	100%	100%	93%
Enplegu-tasa	84%	72%	79%	74%	79%	84%	90%	96%	87%	81%
Okupazio-tasa	93%	83%	87%	82%	82%	90%	90%	96%	87%	87%
Langabezia-tasa	8%	17%	13%	18%	18%	10%	10%	4%	13%	13%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) + (b)	6	12	11	8	12	12	15	11	7	9
1. enplegura aurkitzeko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (b)	3	7	5	4	11	8	8	3	3	3
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboak %	98%	93%	97%	98%	96%	96%	96%	100%	96%	95%

JARDUERA TASA: lan egiten duten pertsonen eta enplegurik izan ez arren bila ari diren eta lanean hasteko moduan dauden pertsonen %, (erantzunen) guztiaren aldean. Pertsona aktiboak pertsona landunak eta langabetuak dira.

ENPLEGU-TASA: enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, (erantzunen) guztiaren aldean.

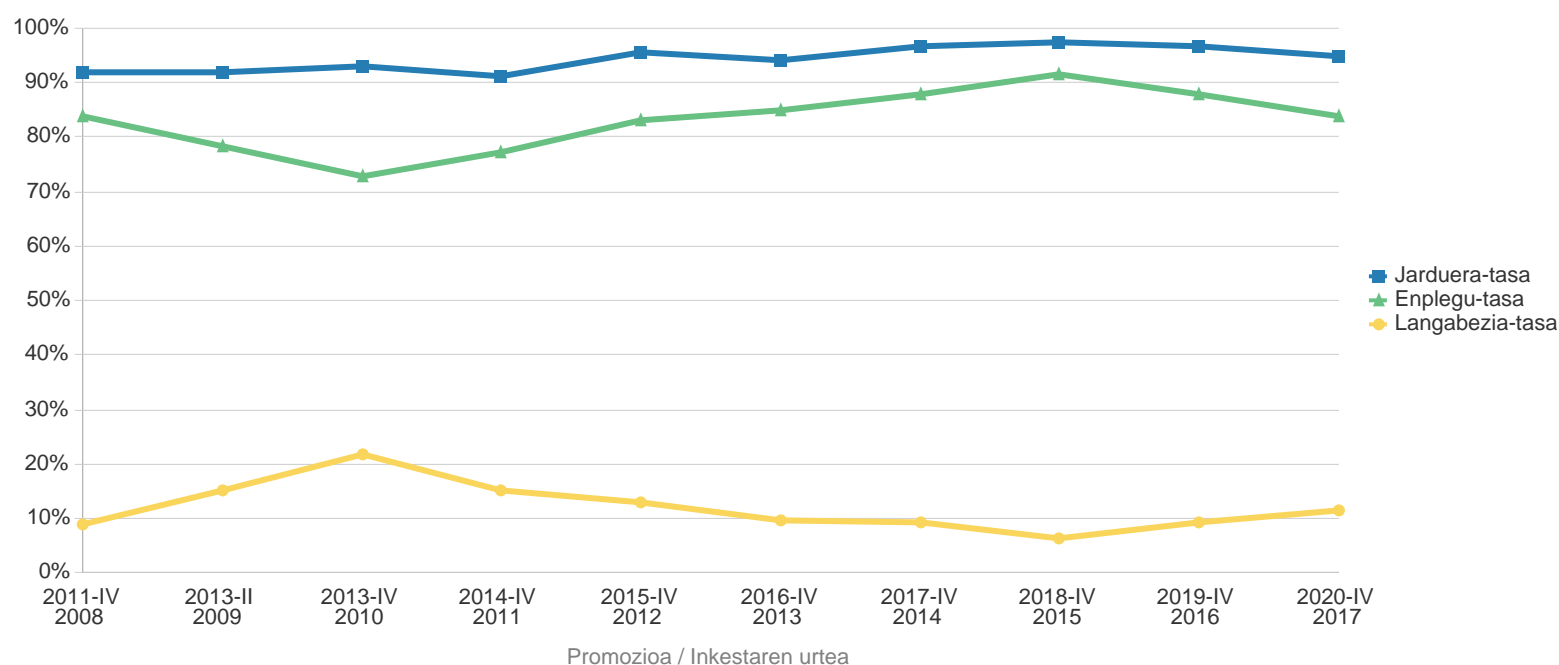
LANGABEZIA TASA: enplegu ordaindurik ez duten, lan bila ari diren eta lanerako moduan dauden pertsonen %, biztanle aktiboak guztiaren aldean.

OKUPAZIO TASA: enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, biztanle aktiboak guztiaren aldean.

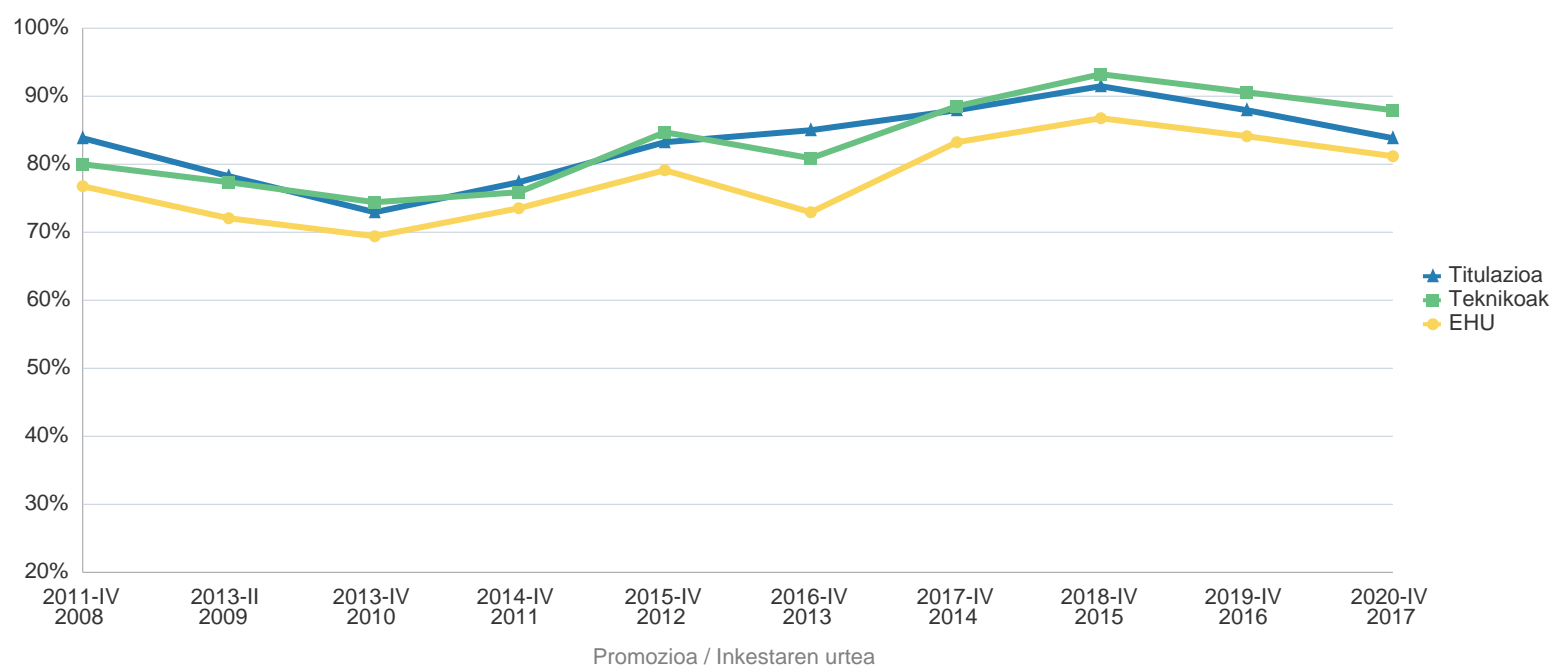
IKASKETAK AMAITU ETA LEHEN LANA AURKITU ARTE IGAROTAKO DENBORA: lan-esperientzia duen Biztanleria Aktiboak erantzun dezala, ikasketak amaitu aurretik lanean egon diren pertsonak izan ezik.

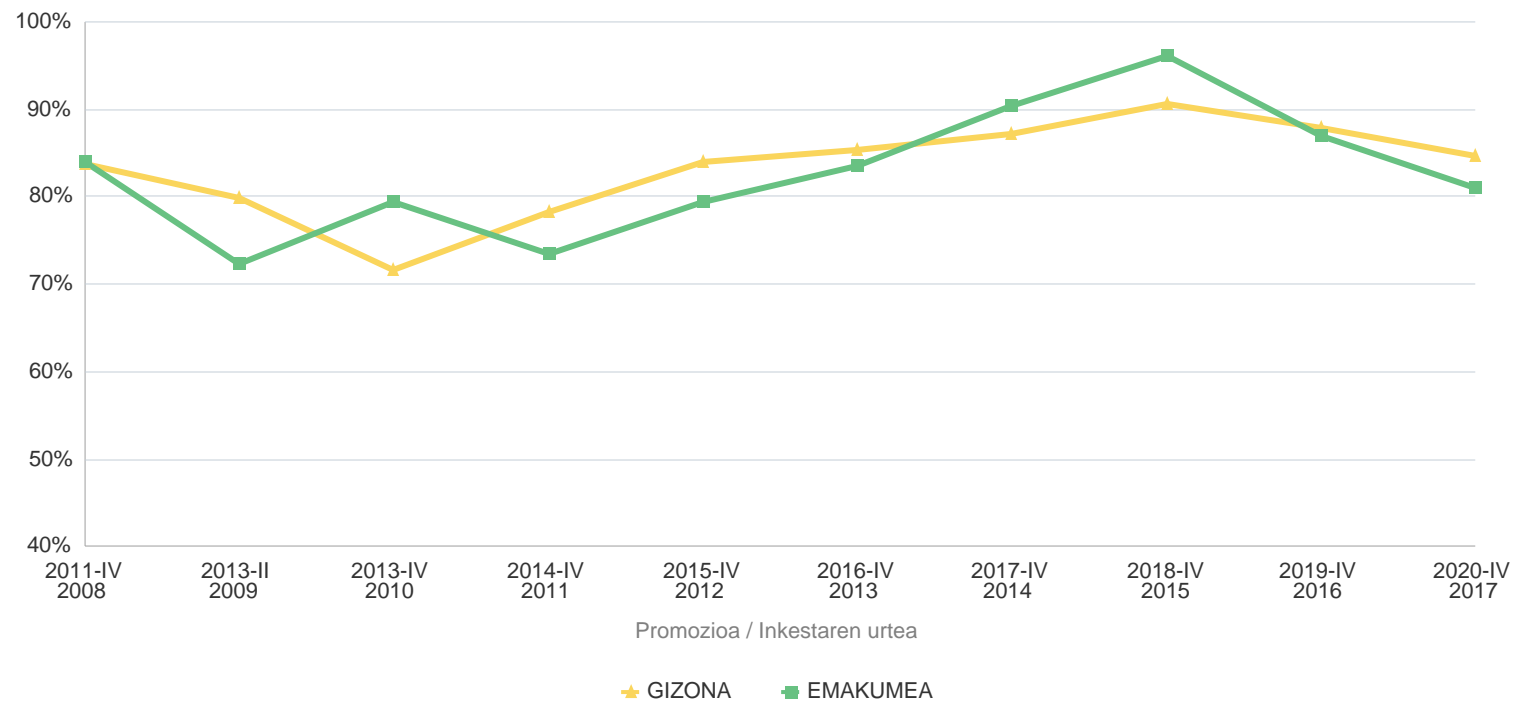
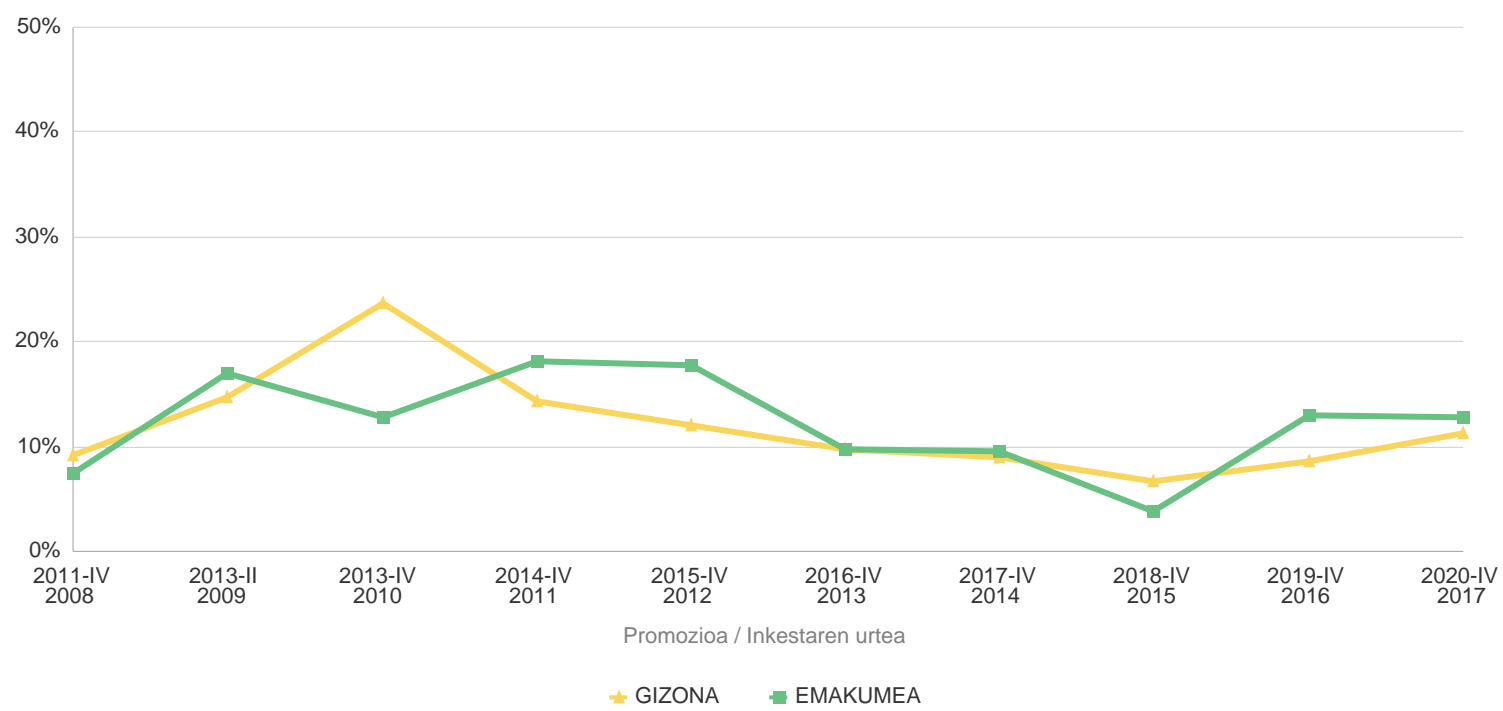
LAN - ESPERIENTZIA DUEN BIZTANLERIA AKTIBOA (%): Lanean dabilen edo lan - esperientzia duen pertsona kopurua, Biztanleria aktiboak aldean

TITULAZIOA - Jarduera, Enplegu eta Langabezia tasak (BATEZ BESTEKO)



Enplegu tasa TITULAZIOA, EZAGUTZA EREMUA, UNIBERTSITATEA



TITULAZIOA - Enplegu tasa sexuaren arabera**TITULAZIOA - Langabezia tasa sexuaren arabera**

III. Taula. TITULAZIOA - Landunen enpleguari buruzko datuak

	PROMOZIOA									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inkestaren urtea	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	94%	95%	81%	85%	91%	90%	95%	95%	95%	96%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	91%	85%				83%	88%	92%	92%	
Unibertsitate mailako funtzioak	81%	81%				82%	85%	84%		
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	79%	81%	70%	77%	79%	76%	79%	88%	85%	80%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.585€	1.529€	1.480€	1.412€	1.465€	1.536€	1.653€	1.736€	1.742€	1.633€
Lanaldi murriztua	7%	7%	11%	6%	7%	6%	6%	6%	6%	4%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	49%	53%	48%	48%	46%	45%	56%	67%	59%	56%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	48%	50%	45%	43%	43%	43%	54%	65%	58%	55%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	2%	5%	2%	7%	4%	3%	3%	2%	2%	1%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,7	7,3	7,4	7,6	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8
Soldata	6,7	6,5	6,4	6,3	6,4	6,5	6,9	6,7	6,9	7,0
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,1	6,5	6,8	6,7	7,1	7,4	7,4	7,7	7,5	7,3
Batesbesteko asebetetzea	7,3	7,0	7,1	7,1	7,1	7,3	7,4	7,5	7,2	7,2
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	229	226	193	233	198	267	315	205	192	192
EMAKUMEEN ENPLEGUA										
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	94%	85%	92%	91%	87%	96%	96%	95%	91%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	94%	87%				78%	88%	88%	100%	
Unibertsitate mailako funtzioak	94%	90%				86%	90%	84%		
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	77%	87%	78%	83%	70%	76%	74%	76%	89%	76%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.508€	1.515€	1.296€	1.307€	1.523€	1.445€	1.469€	1.718€	1.741€	1.542€
Lanaldi murriztua	5%	6%	26%	6%	13%	11%	6%	20%	5%	6%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	49%	48%	41%	46%	39%	41%	59%	64%	68%	53%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	47%	45%	38%	39%	36%	39%	59%	63%	68%	53%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	3%	6%	4%	9%	4%	3%	0%	4%	0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	8,1	7,5	8,1	7,9	7,3	7,4	7,5	7,6	8,1	8,0
Soldata	6,9	6,2	6,6	6,4	6,4	6,7	7,0	6,8	7,0	7,2
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,3	6,4	6,8	6,7	6,5	7,5	7,5	7,7	7,7	6,9
Batesbesteko asebetetzea	7,5	7,0	7,4	7,3	6,9	7,4	7,4	7,5	7,4	7,2
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	45	43	40	46	27	50	69	30	23	40

IKASKETEI EGOKITUTAKO ENPLEGUA: Goi mailako hezkuntzarekin lotutako enplegua duten pertsona landunen % (unibertsitatekoa edo goi mailako profesionala). CNO 2011ko epigrafe hauetan sailkatutako lanpostuak barne hartzen ditu: 1. Enpresen zuzendaritza eta kudeaketa, 2. Unibertsitateko titulazioei loturiko lanbideetako profesional zientifiko eta intelektualak eta 3. Laguntzarako teknikariak eta profesionalak.

UNIBERTSITATE-PRESTAKUNTZAREN BEHARRA: Duten lanpostua lortzeko unibertsitate mailako ikasketak ezinbestekoak dituzten pertsona landunen %.

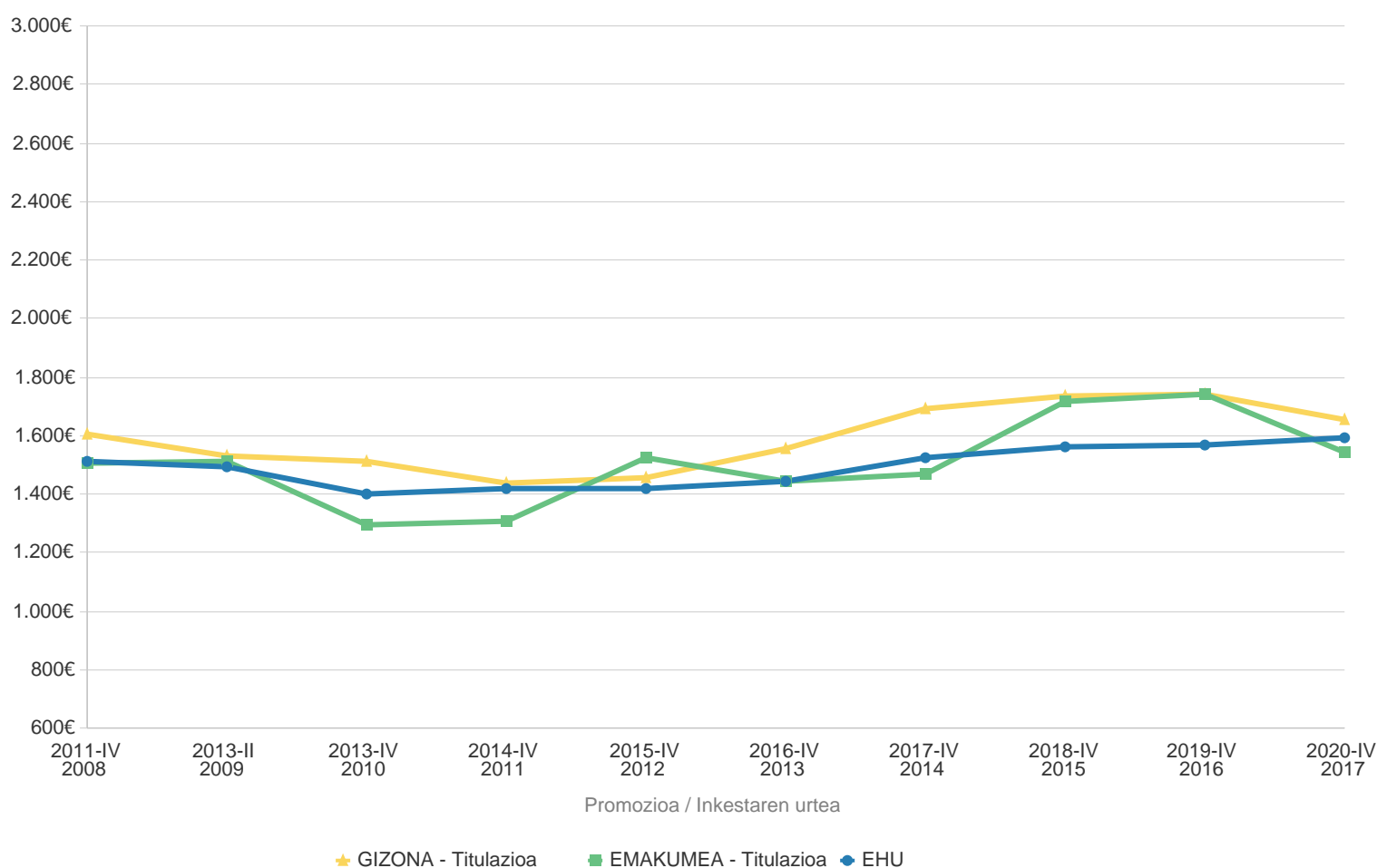
UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK: Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketa-maila kontuan izan gabe.

BEREN IKASKETEKIN LOTUTA: Duten lanak unibertsitatean egindako ikasketekin lotura DEZENTEA edo HANDIA duela uste duten pertsona landunen %.

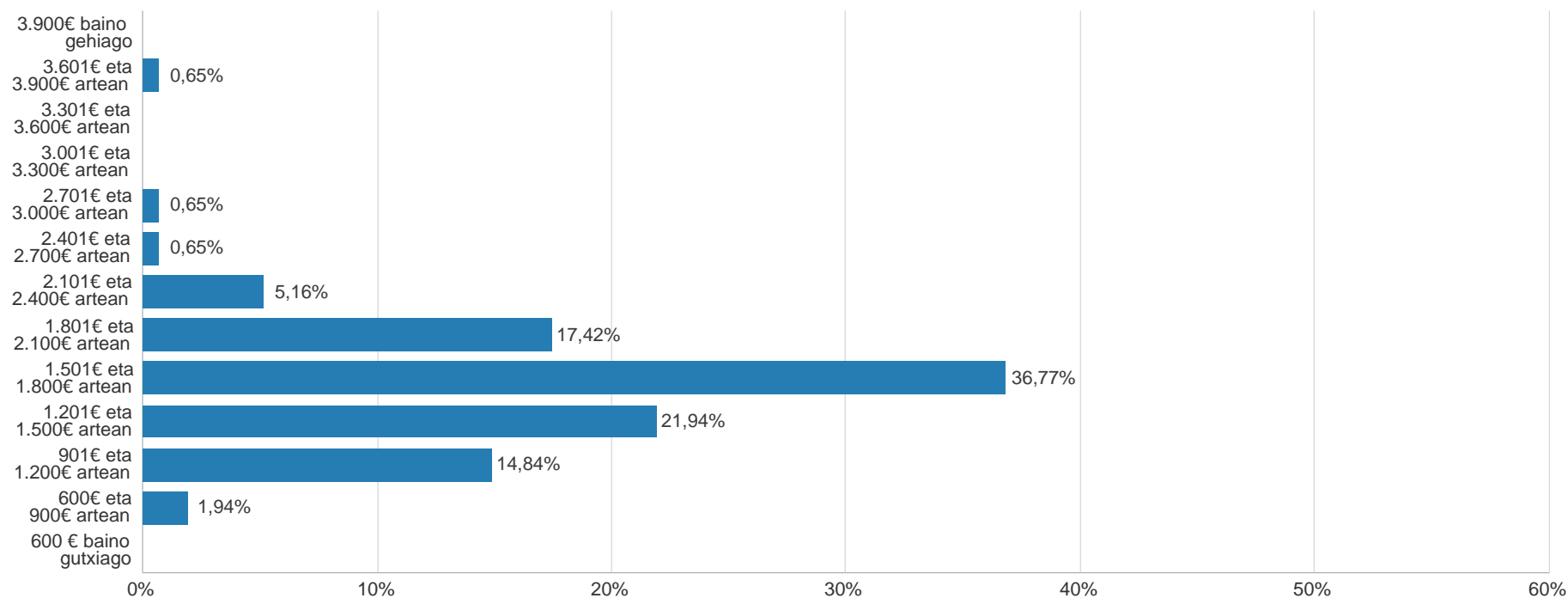
ENPLEGU EGONKORRA: Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %.

SOLDATAPEKOA EZ DEN BIZTANLERIA LANDUNA: enplegatzaile, autonomo, merkataritza kontratudun edo bazkide kooperatibista gisa lan egiten duten langileen %.

KONPARAZIOA - Hileroko batez besteko soldata garbia, 14 ordainketekin (lanaldi osoan dagoen pertsona landuna)

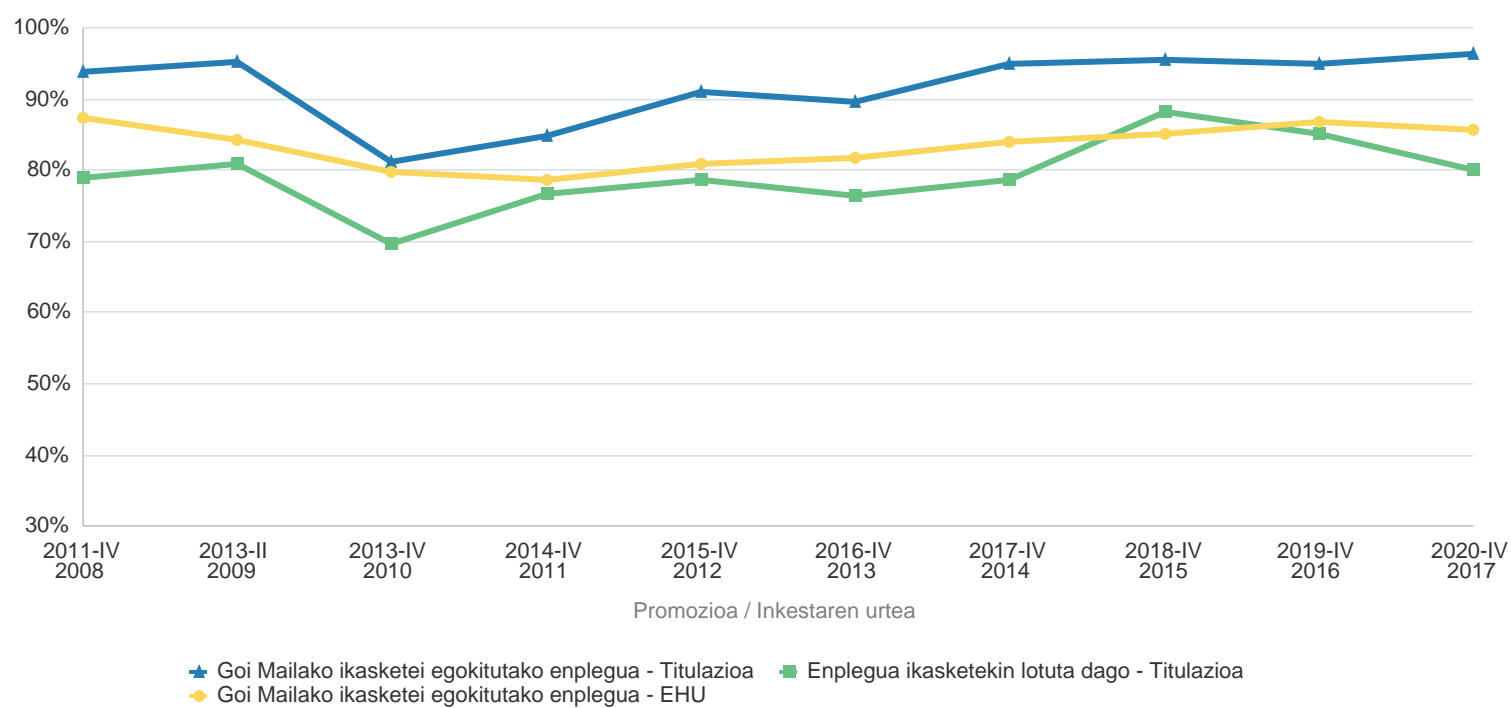


TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean



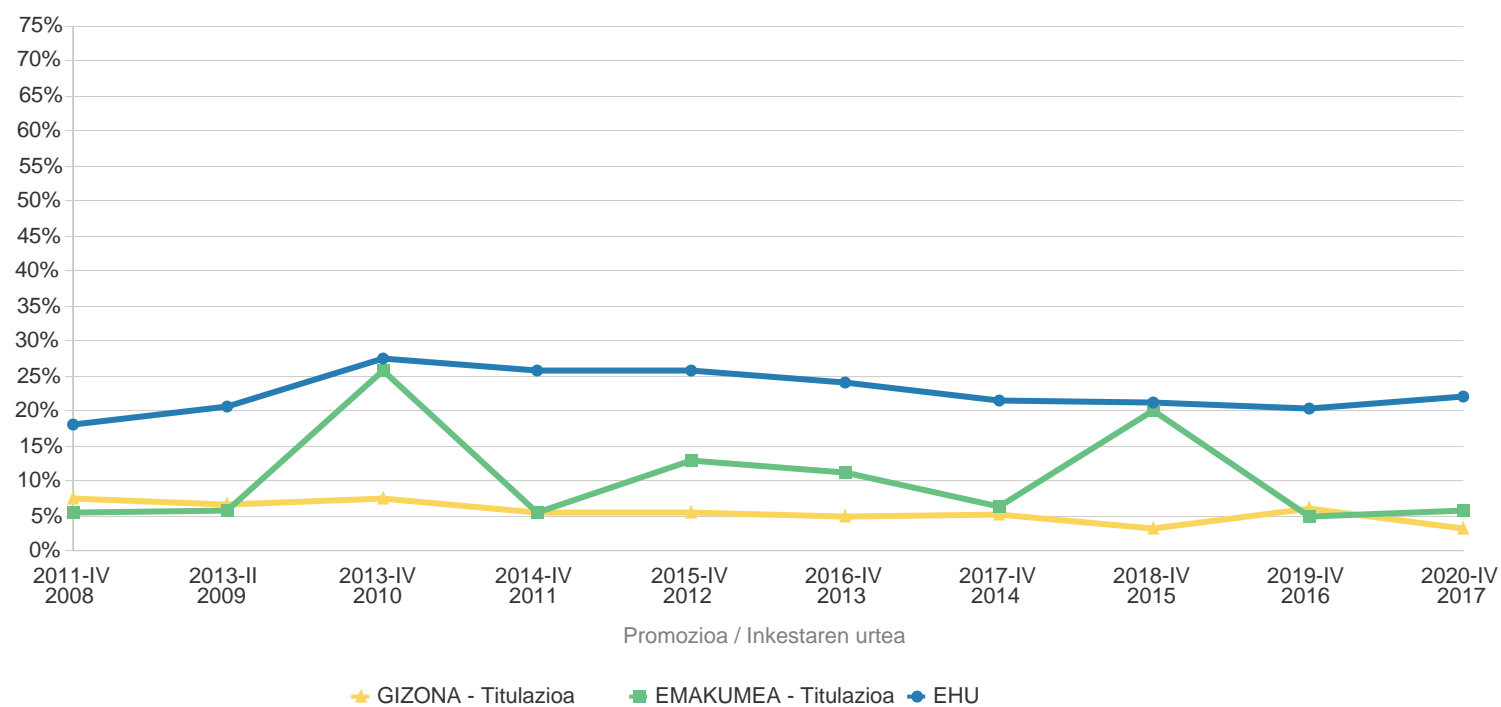
Titulua lortu duten pertsona kopurua: 230
Erantzun duten landunak: 160
Erantzun duten pertsona kopurua: 155

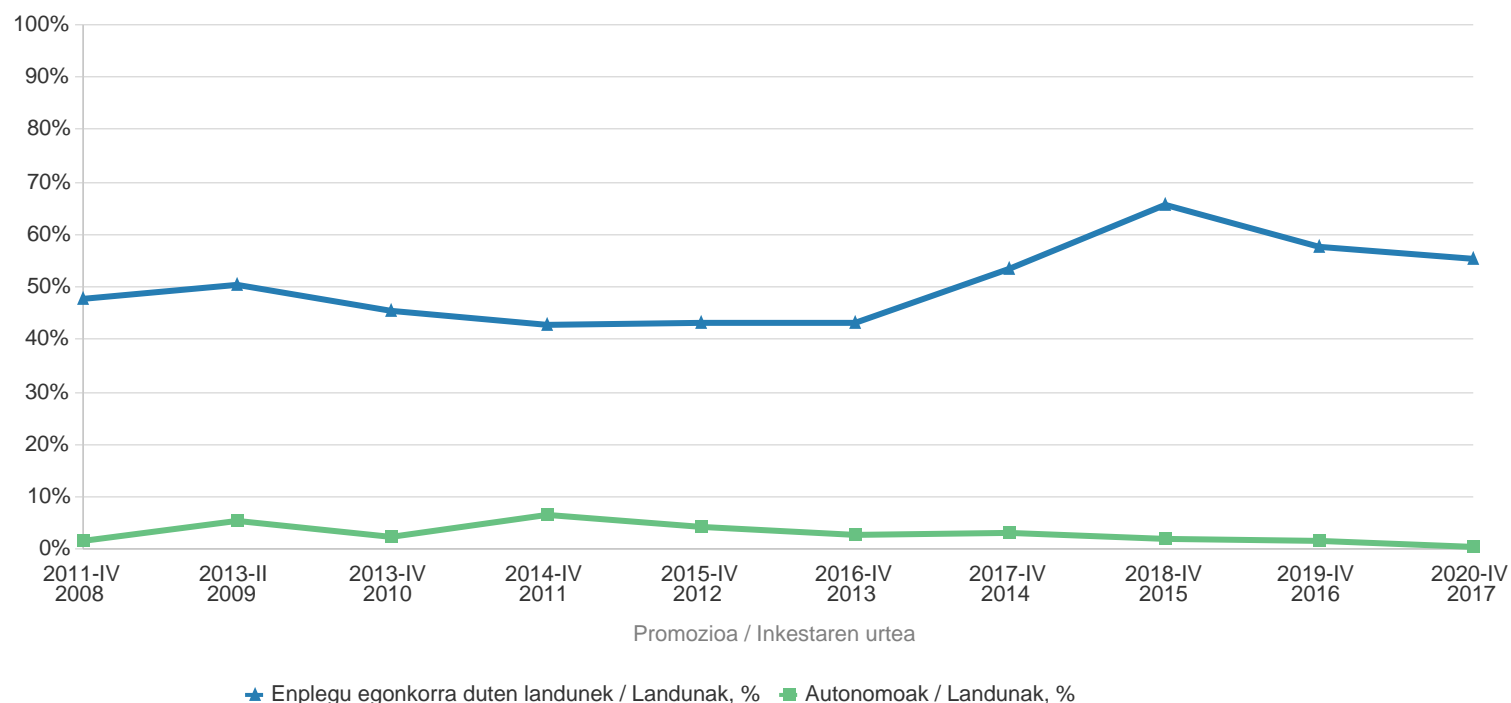
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



▲ Goi Mailako ikasketei egokitutako enplegua - Titulazioa
 ■ Enplegua ikasketekin lotuta dago - Titulazioa
 ● Goi Mailako ikasketei egokitutako enplegua - EHU

KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea

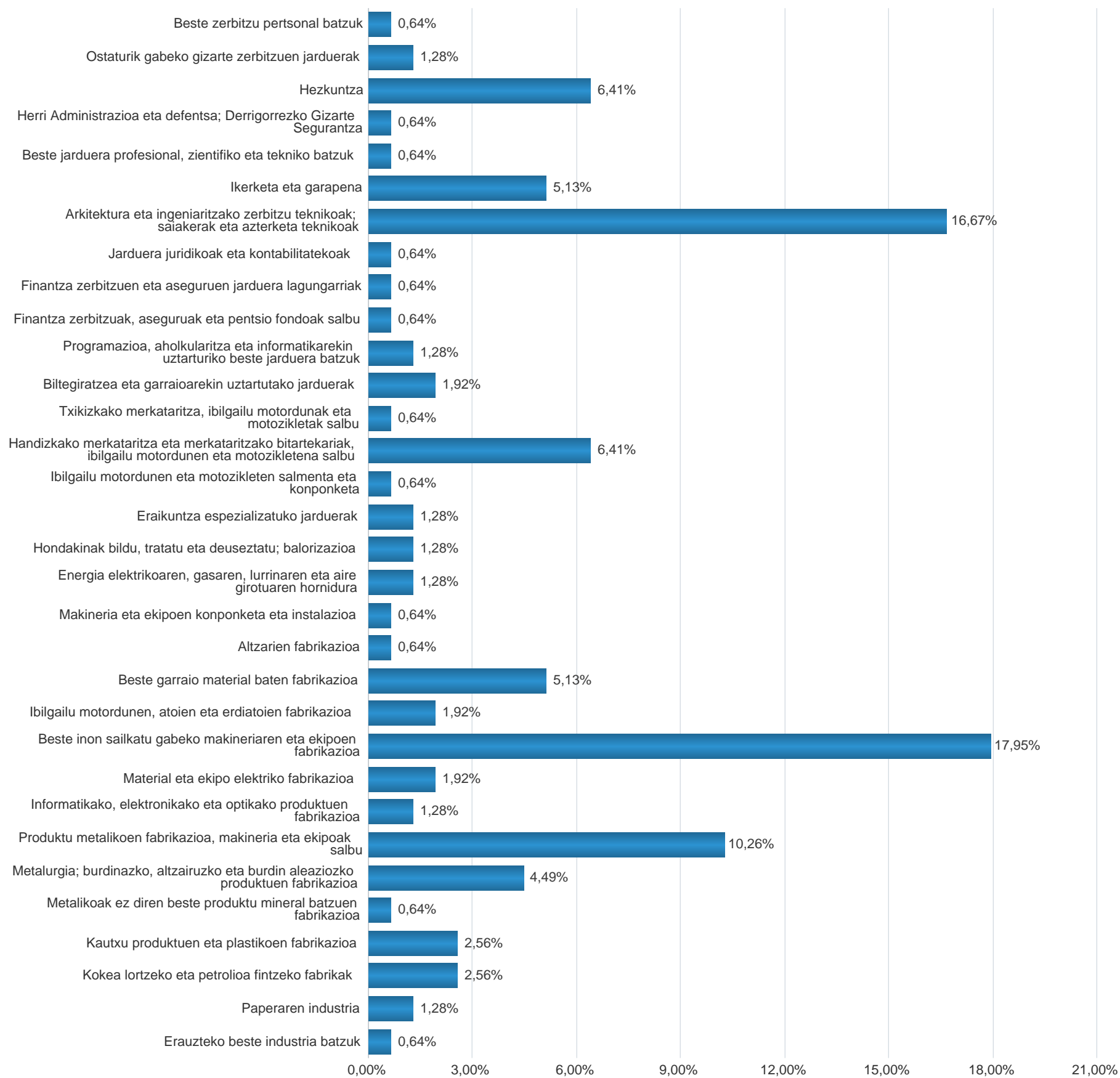


TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea**III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk**

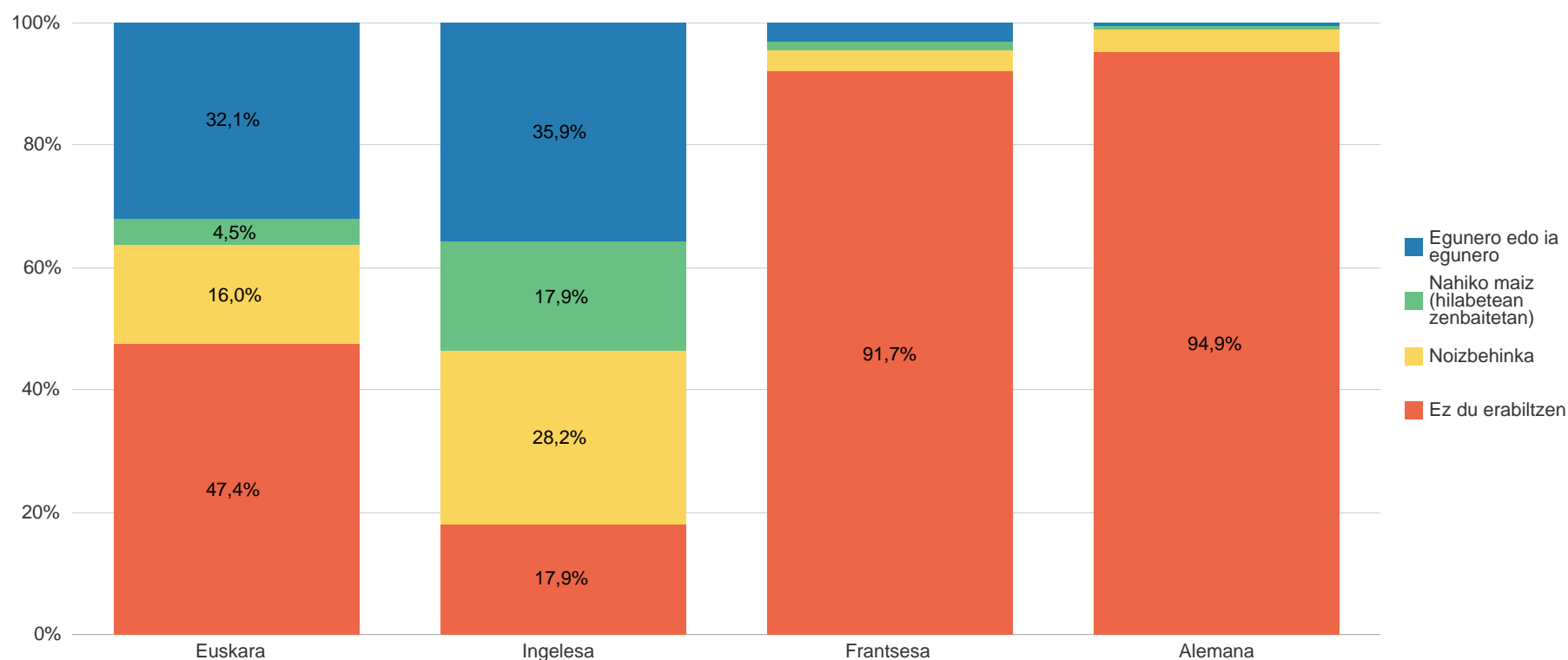
	PROMOZIOA									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inkestaren urtea	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Enpresaren jardura arloa										
Nekazaritza	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%
Industria	59%	64%	68%	70%	60%	67%	63%	62%	61%	54%
Eraikuntza	6%	4%	3%	4%	2%	5%	3%	5%	5%	1%
Zerbitzuak	35%	32%	29%	26%	37%	28%	34%	34%	33%	44%
Enpresaren izaera										
Publikoa	10%	5%	1%	3%	2%	6%	8%	11%	8%	4%
Pribatu nazionala	48%	57%	65%	58%	54%	55%	46%	44%	39%	52%
Pribatu multinazionala	36%	32%	26%	30%	39%	32%	37%	39%	41%	30%
Kooperatiba	5%	5%	7%	8%	2%	6%	6%	5%	11%	11%
Publiko-pribatua	1%	1%	1%	1%	3%	1%	3%	1%	1%	2%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)										
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn							88%	85%	83%	76%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan							10%	11%	9%	16%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn							0%	2%	1%	3%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo							2%	2%	7%	5%
EAE-TIK IRTEERAK *										
Beste herrialde batera	5%	6%	2%	6%	6%	3%	4%	5%	1%	4%
Beste autonomia erkidego batera	5%	3%	1%	4%	2%	5%	6%	7%	7%	12%

(*) 2014 urtea baino lehen, irteeratzat jotzen da bizileku aldaketa badago, eta 2014 urtetik aurrera irteeratzat hartzen da lantokia EAE-tik kanpo badago. .

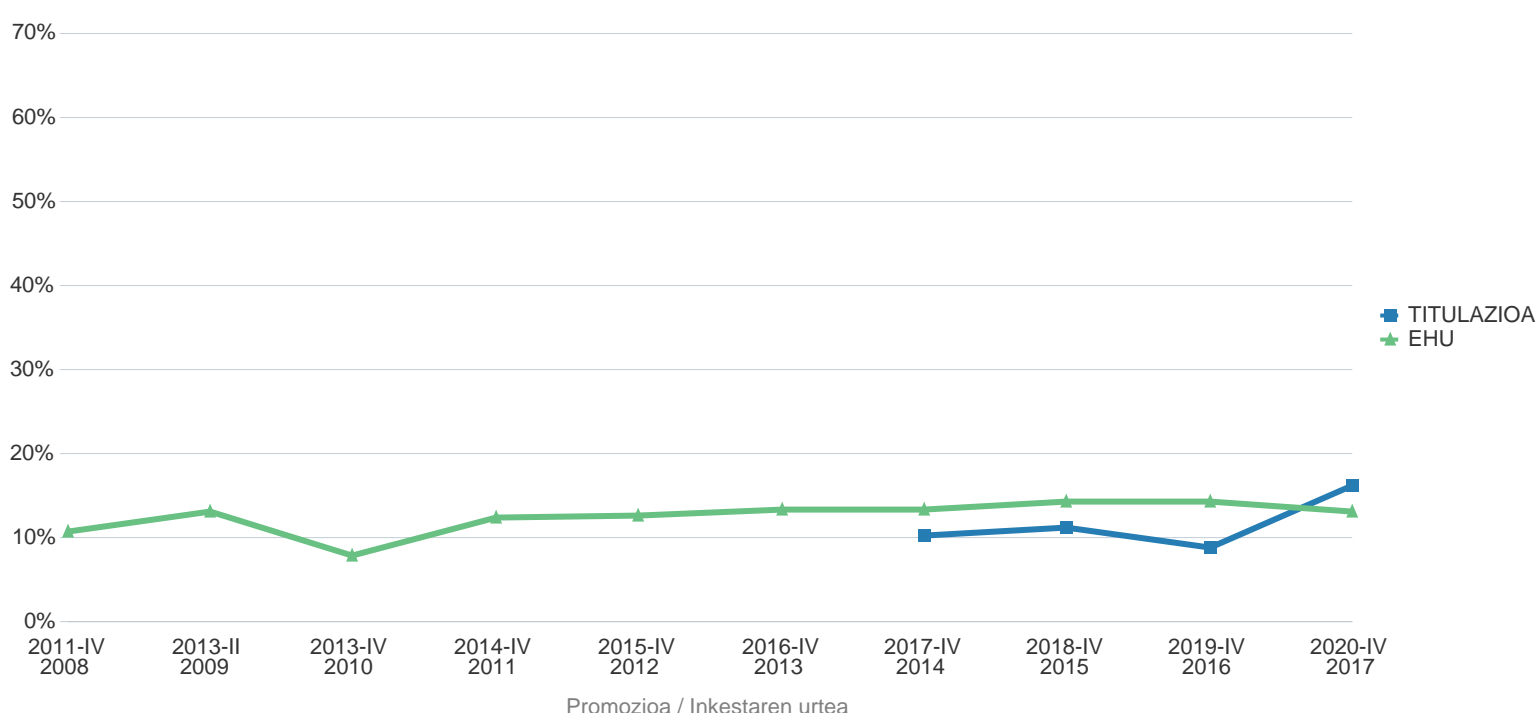
TITULAZIOA - Landunek lan egiten duten enpresaren jardura ekonomikoa (CNAE2009, 2 digitu)



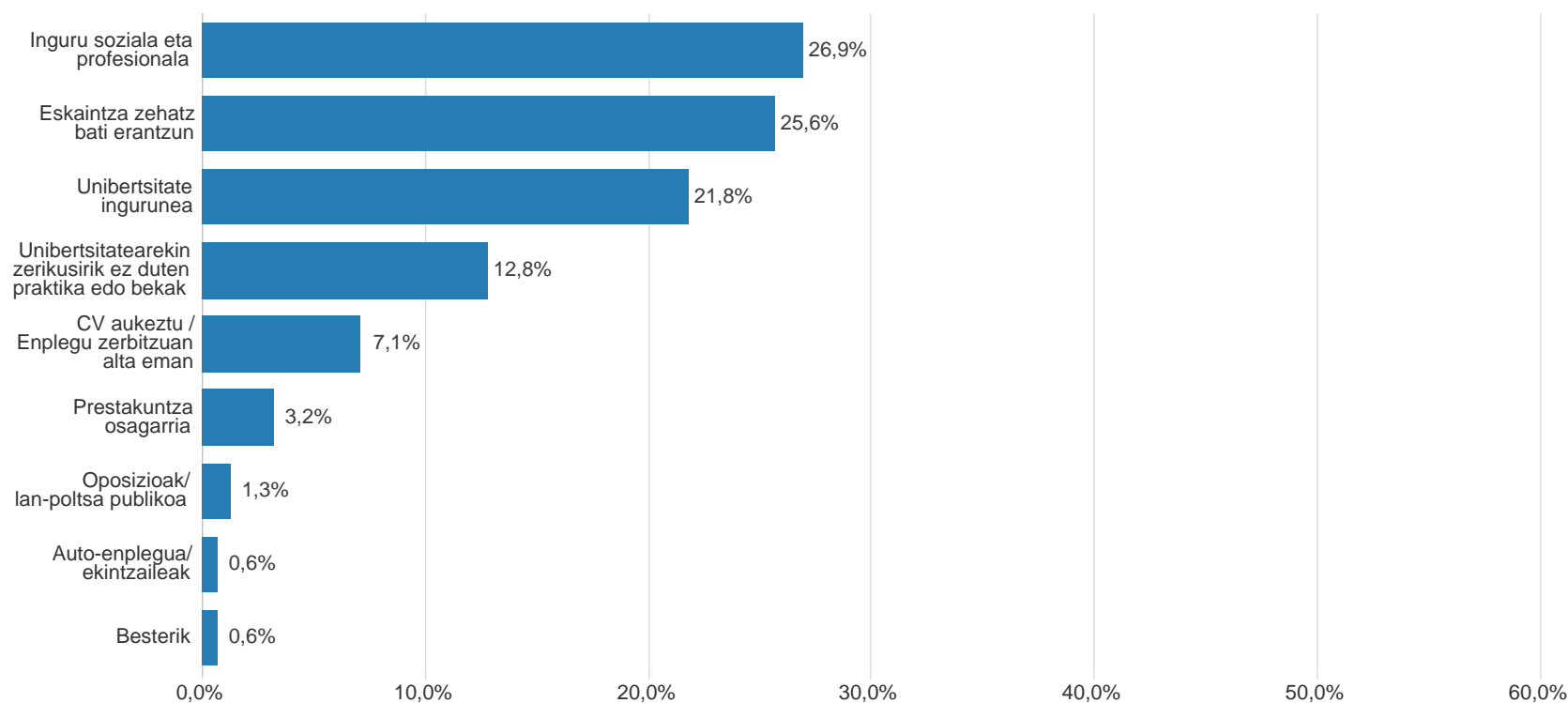
Hizkuntzen erabilera (Biztanleria landuna)



EAE n eduki Familia-bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo duten landunen kopurua(%)



Enplegua lortzeko bidea (landunak). (2020 Abe)



INGURU SOZIALA ETA PROFESIONALA: Lagunak, sare sozialak, harreman profesionalak, elkargo profesionalak
UNIBERTSITATE INGURUNEA: Unibertsitatearen bidez lortutako bekak, unibertsitatearen orientazio zerbitzuak, gradu amaierako proiektua
CV AURKEZTU/ENPLEGU ZERBITZUAN ALTA EMAN: Aurkezpen fisikoak, enpresaren web orrialdera bidalketak, enplegu zerbitzu publikoak, aldi baterako laneko enpresetan alta
ESKAINITZA ZEHATZ BATI ERANTZUN: Enpresaren webguneko eskaintzari erantzutea, enplegu-atariak, hautaketa-enpresak, enplegu zerbitzu publikoak
OPOSIZIOAK/LAN POLTSA PUBLIKOA
PRESTAKUNTZA OSAGARRIA: Beste gradu bat, postgradua, doktoretza, Lanbide Heziketa, beste kurtso batzuk
UNIBERTSITATEAREKIN ZERIKUSIRIK EZ DUTEN PRAKTIKA EDO BEKAK: Unibertsitatean laguntza gabe aurkitutako praktikak eta bekak
AUTO-ENPLEGUA/EKINTZAILEAK: Enpresa baten sorkuntza

IV. Taula. TITULAZIOA - Landunen ogibideak (Cno2011)

Egokitutako enplegua	Ogibideak	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA	% colum
lotutako lana	Hezkuntza-zerbitzuetako zuzendariak	1	0	1	0,6%
	Osasun arloko eta lan eta ingurumen higiearen arloko profesionalak	1	0	1	0,6%
	Lanbide Heziketako irakasleak (ikasgai espezifikoak)	3	1	4	2,5%
	Bigarren Hezkuntzako irakasleak (Lanbide Heziketako ikasgai espezifikoak ematen dituztenak izan ezik)	2	2	4	2,5%
	Industri ingeniariak eta produkzio ingeniariak	17	5	22	13,8%
	Eraikuntzako eta obra zibileko ingeniariak	1	0	1	0,6%
	Mekanikako ingeniariak	69	17	86	53,8%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniariak	5	0	5	3,1%
	Elektrizitateko ingeniariak	1	0	1	0,6%
	Elektronikako ingeniariak	1	0	1	0,6%
	Hirigileak eta zirkulazioko ingeniariak	0	1	1	0,6%
	Industri ingeniari teknikoak eta produkzio ingeniari teknikoak	1	0	1	0,6%
	Mekanikako ingeniari teknikoak	2	0	2	1,3%
	Finantza-analistak	1	0	1	0,6%
	Salmenta teknikoetako eta medikuntza-salmentetako profesionalak (IKT arlokoak izan ezik)	3	0	3	1,9%
	Zientzia fisiko eta kimikoetako, ingurumen-zientzietako eta ingeniarietako beste teknikari batzuk	1	1	2	1,3%
	Energia ekoizteko instalazioetako teknikariak	2	0	2	1,3%
	Petrolioaren eta gas naturalaren findegietako teknikariak	2	0	2	1,3%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren prozesuak kontrolatzeko teknikariak	1	0	1	0,6%
	Zientzia fisiko eta kimikoen eta ingeniariaren arloetako kalitate-kontrolko teknikariak	0	1	1	0,6%
	Eraikuntzako gainbegiraleak	1	0	1	0,6%
	Lan-arriskuen prebentzioko eta ingurumen-osasuneko teknikariak	1	1	2	1,3%
	Agente eta ordezkari komertzialak	4	0	4	2,5%
	Erosketa-agentek	1	2	3	1,9%
Ikuskatu, kontrolatu eta antzekoetarako administrazio publikoko bestelako laguntza-profesionalak	2	0	2	1,3%	
Guztira		123	31	154	96,3%
lotutako ez den lana	Hornidurak kontrolatu eta inbentarioa egiteko langileak	0	1	1	0,6%
	Eraikuntzako egitura-lanetako bestelako langileak	1	0	1	0,6%
	Kimikako industri lantegietako operadoreak	0	2	2	1,3%
	Plastikozko produktuak egiteko makinatako operadoreak	1	0	1	0,6%
	Beste epigrafe batzuetan sailkatu ez diren muntatzaileak eta mihizatzaileak	1	0	1	0,6%
Guztira		3	3	6	3,8%
Erantzun duten landunak, guztira		126	34	160	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Jasotako erantzunak	126	34	160