

Telekomunikazio Teknologia Ingeniaritza

2019ko 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

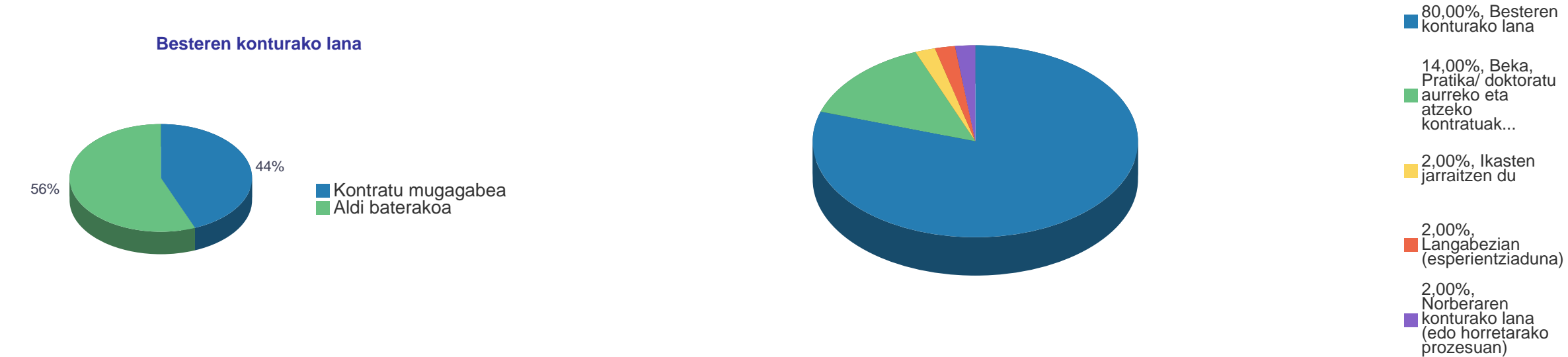
2016 (e)an EHU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2019ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen arabera emaitzak, haztatu gabe.

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

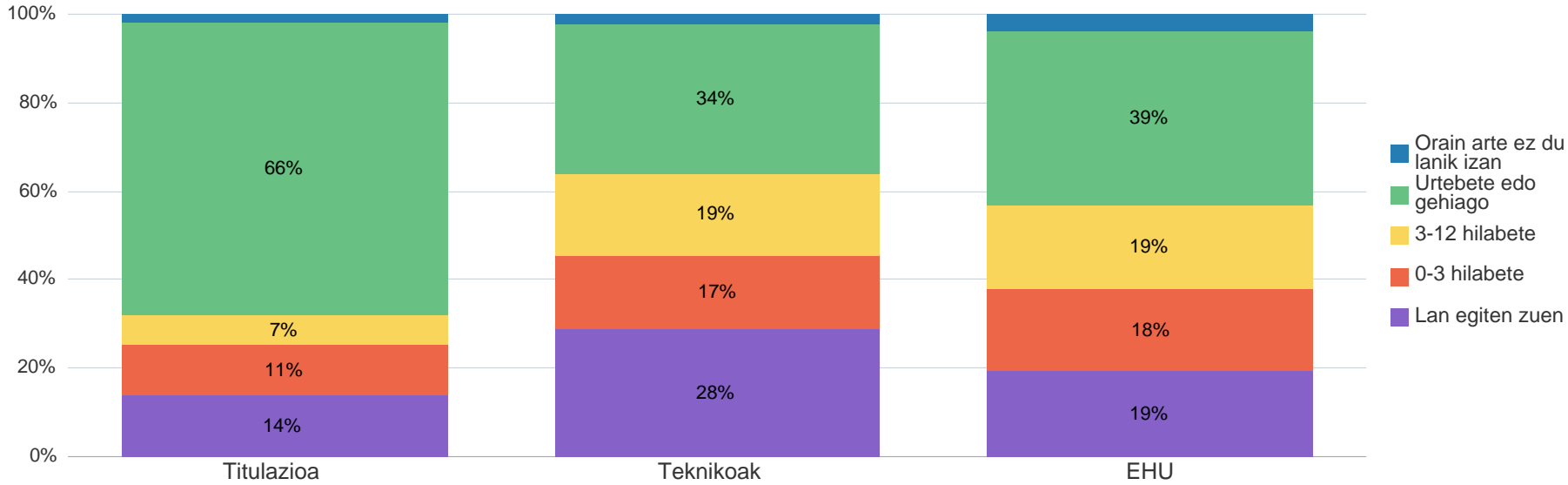
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Amaitu duten pertsonen kop.	25	16	14	21	34	32	17	105	46	66
Emakumeen % (guztien aldean)	56%	50%	43%	57%	27%	44%	18%	30%	30%	30%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	23	23	25	25	25	26	25	25	23	24
Euskaraz ikasi dutenen %	24%	44%	21%	14%	41%	34%	47%	24%	37%	24%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	4,6	4,7	5,1	5,0	5,5	6,4	5,8	5,4	4,5	4,7
Ikasketetako batezbesteko nota	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,5	6,5	6,7	6,8	6,8
Inkestaren urtea	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Jasotako erantzunak guztira	68%	81%	86%	71%	78%	94%	64%	76%	72%	76%
Elkarriketatutako emakumeak	64%	75%	83%	75%	71%	93%	66%	78%	79%	80%
Elkarriketatutako gizonak	73%	88%	88%	67%	80%	94%	63%	75%	69%	74%

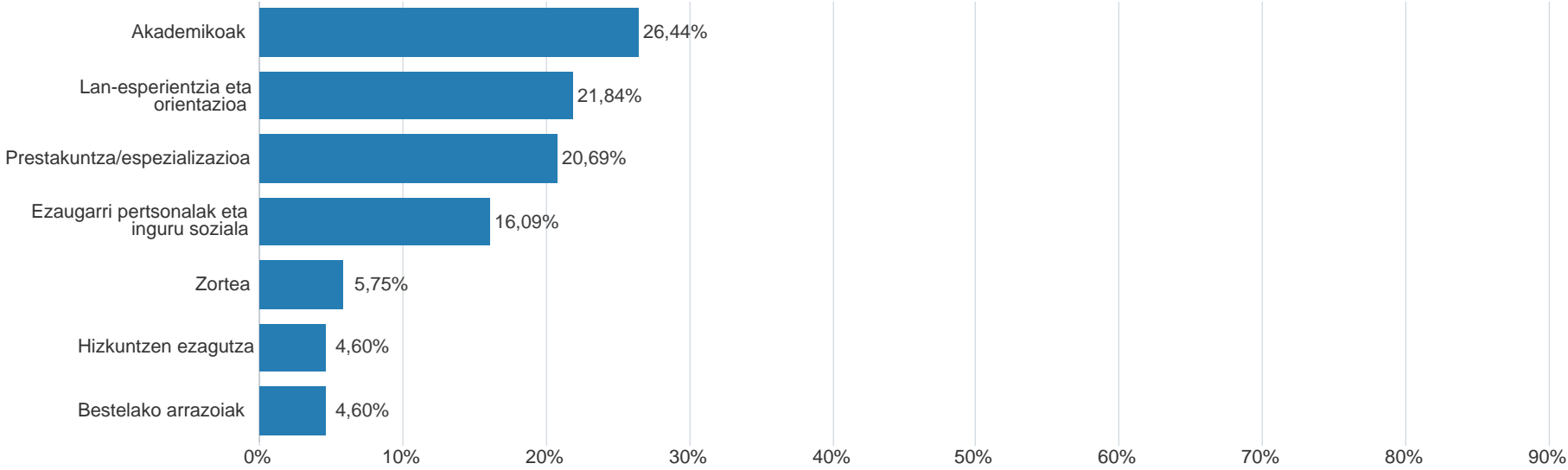
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2016ko Promozioa 2019 IV hiruh.



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



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



AKADEMIKOAK: Ondorengoak sartzen dira: unibertsitate titulua, Erasmus Programa, Gradu amaierako proiektua, espediente akademikoa
LAN-ESPERIENTZIA ETA ORIENTAZIOA: Ondorengoak sartzen dira: aurreko lan-esperientzia, unibertsitateko praktikak, lan-orientazio egokia jaso izana
EZAUGARRI PERTSONALAK ETA SOZIALAK: Ondorengoak sartzen dira: Ondorengoak sartzen dira: motibazioa; iniziatiba; harreman pertsonalak, sozialak eta profesionalak; lan-elkarrikketa egokia; ezaugarri fisikoak: adina, bizi-lekua, lan-elkarrikketa ona, espiritu ekintzaile edo sortzailea
HIZKUNTZEN EZAGUTZA.
ESPEZIALIZAZIOA-FORMAKUNTZA: Ondorengoak sartzen dira: postgraduak, zeharkako-prestakuntza, LH / Profesionaltasun Ziurtagiri kurtsoak

II. Taula TITULAZIOA - Laneratzeari lotutako datuak

	PROMOZIOA									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Inkestaren urtea	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Jarduera-tasa	88%	92%	83%	87%	88%	87%	90%	96%	97%	98%
Enplegu tasa	71%	62%	42%	67%	78%	77%	76%	86%	97%	96%
Okupazio-tasa	80%	67%	50%	77%	89%	88%	85%	90%	100%	98%
Langabezia-tasa	20%	33%	50%	23%	11%	12%	15%	10%	0%	2%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) +(b)	10	10	20	11	8	9	11	9	20	20
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	3	1	11	3	4	7	5	3	2	4
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboen %	80%	75%	60%	85%	93%	96%	88%	96%	100%	100%
EMAKUMEAK										
Jarduera-tasa	89%	83%	80%	89%	86%	92%	86%	96%	100%	100%
Enplegu-tasa	67%	33%	60%	78%	71%	85%	67%	80%	100%	100%
Okupazio-tasa	75%	40%	75%	88%	83%	92%	78%	83%	100%	100%
Langabezia-tasa	25%	60%	25%	13%	17%	8%	22%	17%	0%	0%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) +(b)	10	0	24	14	10	8	10	11	20	23
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	2	0	24	2	7	4	4	4	1	4
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboen %	75%	60%	75%	100%	100%	100%	83%	96%	100%	100%

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.

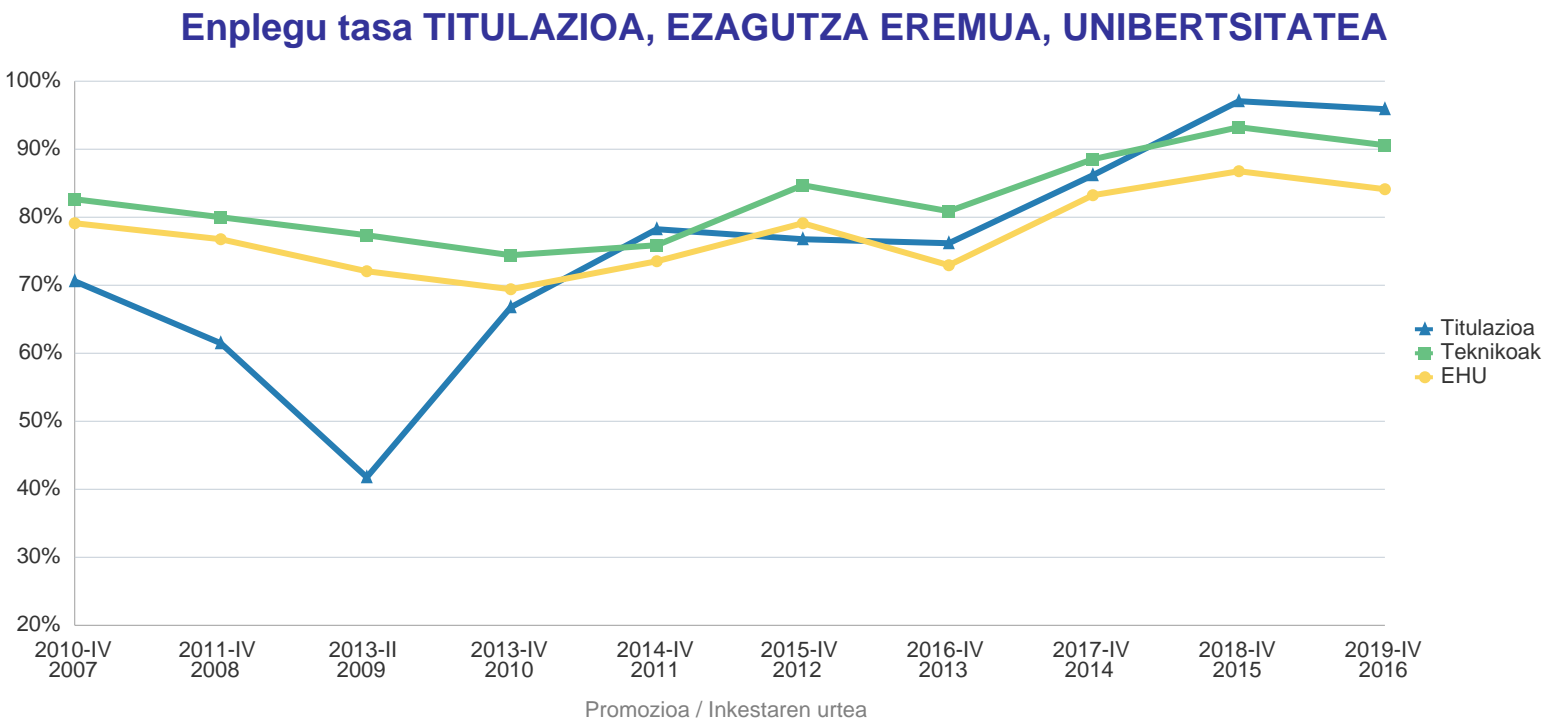
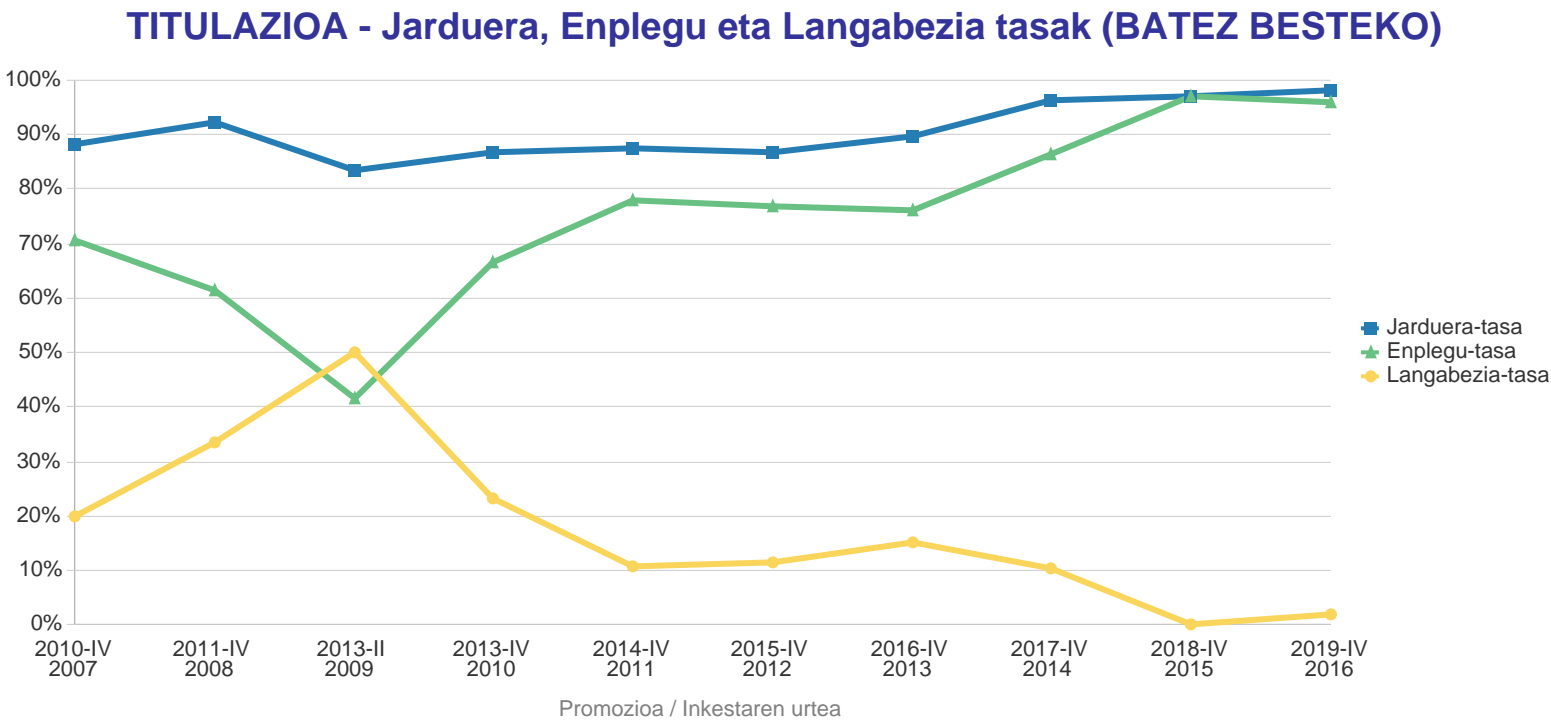
ENPLEGU-TASA: enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, (erantzunen) guztiaren aldean.

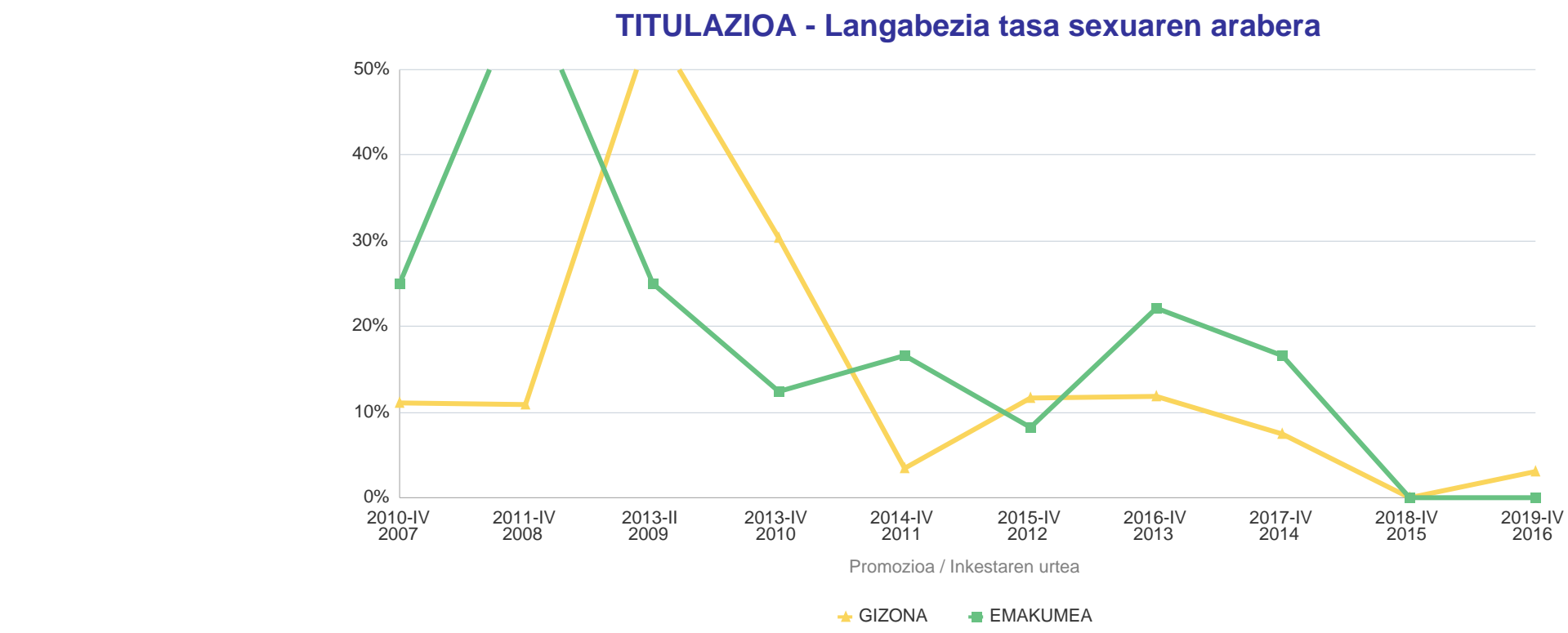
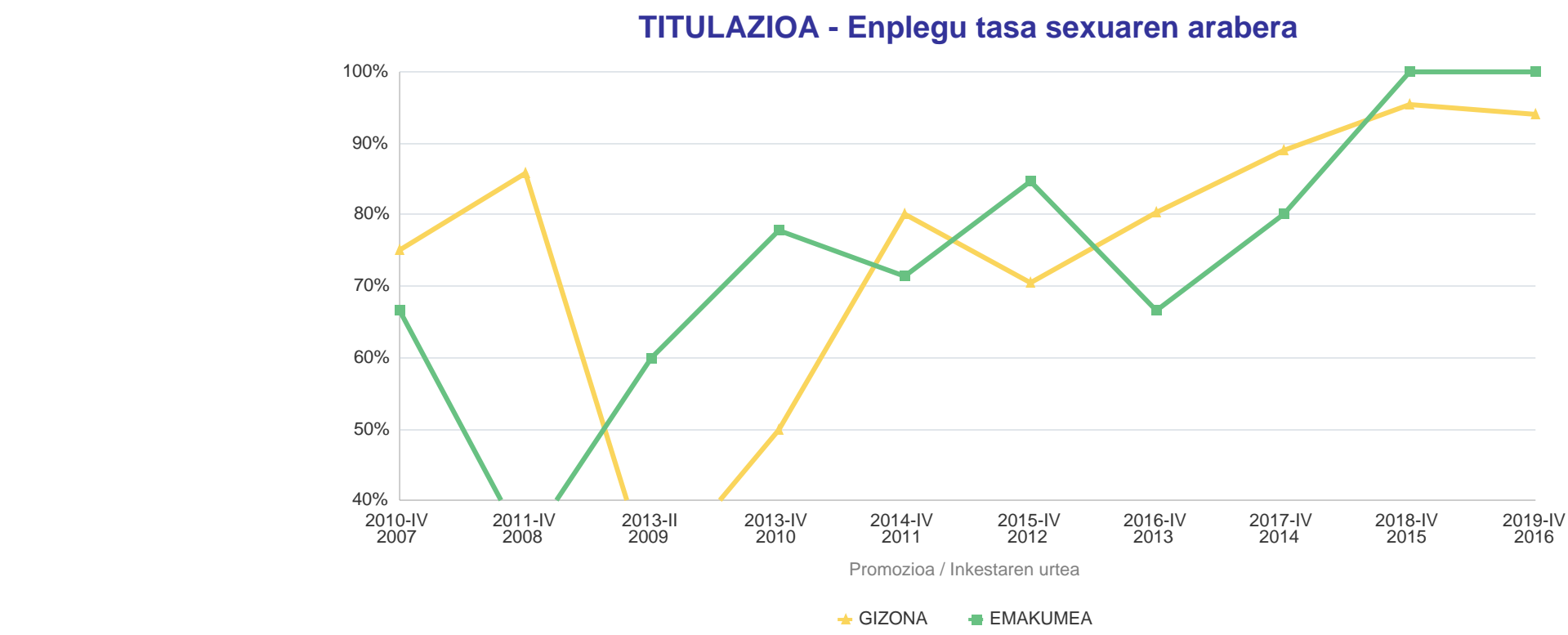
LANGABEZIA TASA: enplegu ordaindurik ez duten, lan bil ari diren eta lanerako moduan dauden pertsonen %, biztanle aktiboen guztiaren aldean.

OKUPAZIO TASA: enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, biztanle aktiboen 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 aktiboen aldean





III. Taula. TITULAZIOA - Landunen enpleguari buruzko datuak

	PROMOZIOA									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Inkestaren urtea	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	92%	100%	100%	100%	96%	91%	90%	94%	97%	100%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	83%	88%	100%				82%	93%	87%	95%
Unibertsitate mailako funtzioak	83%	75%	100%				73%	92%	81%	
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	50%	75%	100%	56%	75%	78%	67%	77%	88%	92%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.483€	1.475€	1.305€	1.335€	1.318€	1.460€	1.377€	1.375€	1.545€	1.604€
Lanaldi murriztua	17%	13%	0%	22%	4%	13%	24%	4%	0%	2%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	45%	25%	40%	11%	42%	39%	31%	43%	48%	45%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	45%	25%	40%	11%	33%	36%	25%	40%	48%	44%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	0%	0%	0%	0%	8%	4%	8%	6%	0%	2%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,9	7,8	8,5	7,4	7,0	7,5	7,1	7,7	7,7	7,8
Soldata	7,1	5,6	5,4	4,8	6,6	5,6	5,9	6,3	6,9	7,1
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,8	7,0	7,0	5,0	7,3	6,3	6,6	7,0	7,7	7,7
Batesbesteko astebetetzea	7,2	7,3	7,0	6,4	7,1	7,0	6,9	7,2	7,7	7,4
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	18	10	6	14	27	25	13	91	45	63
EMAKUMEEN ENPLEGUA										
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	100%	100%	100%	100%	91%	100%	100%	100%	100%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	100%	50%	100%				100%	94%	91%	92%
Unibertsitate mailako funtzioak	100%	50%	100%				82%	94%	100%	
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	50%	100%	100%	50%	60%	73%	82%	81%	100%	81%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.188€		1.381€	1.380€	1.264€	1.236€	1.199€	1.226€	1.549€	1.566€
Lanaldi murriztua	17%	50%	0%	17%	0%	18%	14%	5%	0%	0%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	33%	0%	33%	17%	40%	18%	27%	30%	45%	50%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	33%	0%	33%	17%	0%	10%	27%	30%	45%	50%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	0%	0%	0%	0%	20%	9%	0%	0%	0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	8,5	8,5	8,7	7,5	7,4	7,5	6,8	7,3	7,8	7,7
Soldata	7,0	2,0	5,0	6,0	6,6	5,3	5,7	6,5	6,9	7,1
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,3	7,5	5,0	5,5	6,8	5,9	6,9	6,0	8,3	7,8
Batesbesteko astebetetzea	7,3	6,9	6,5	7,0	7,3	6,7	6,9	6,8	8,0	7,5
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	9	3	4	9	13	12	2	26	14	20

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 %.

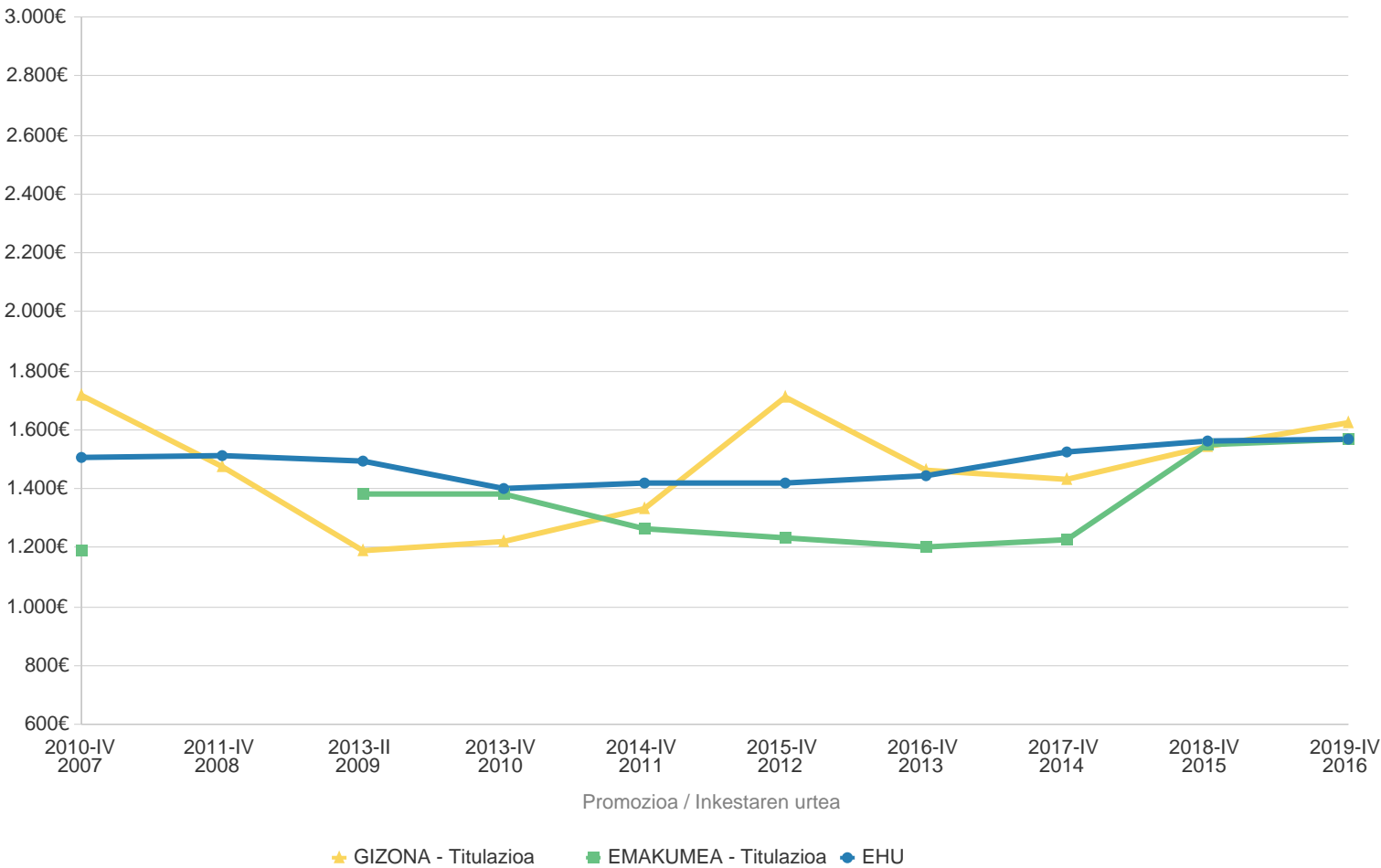
UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK: Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketa-maila kontuan izan gabe.

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

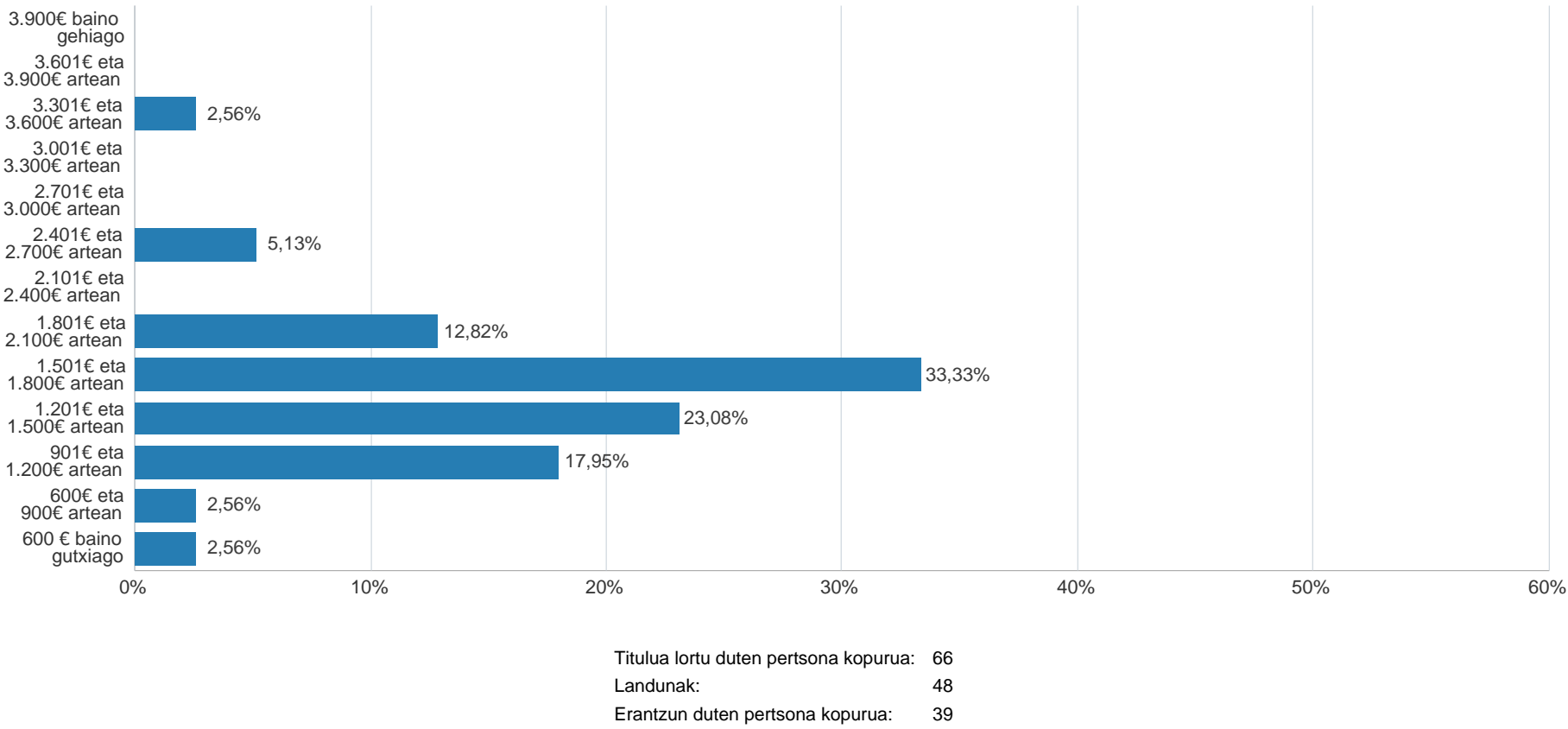
ENPLEGU EGONKORRA: Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %

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

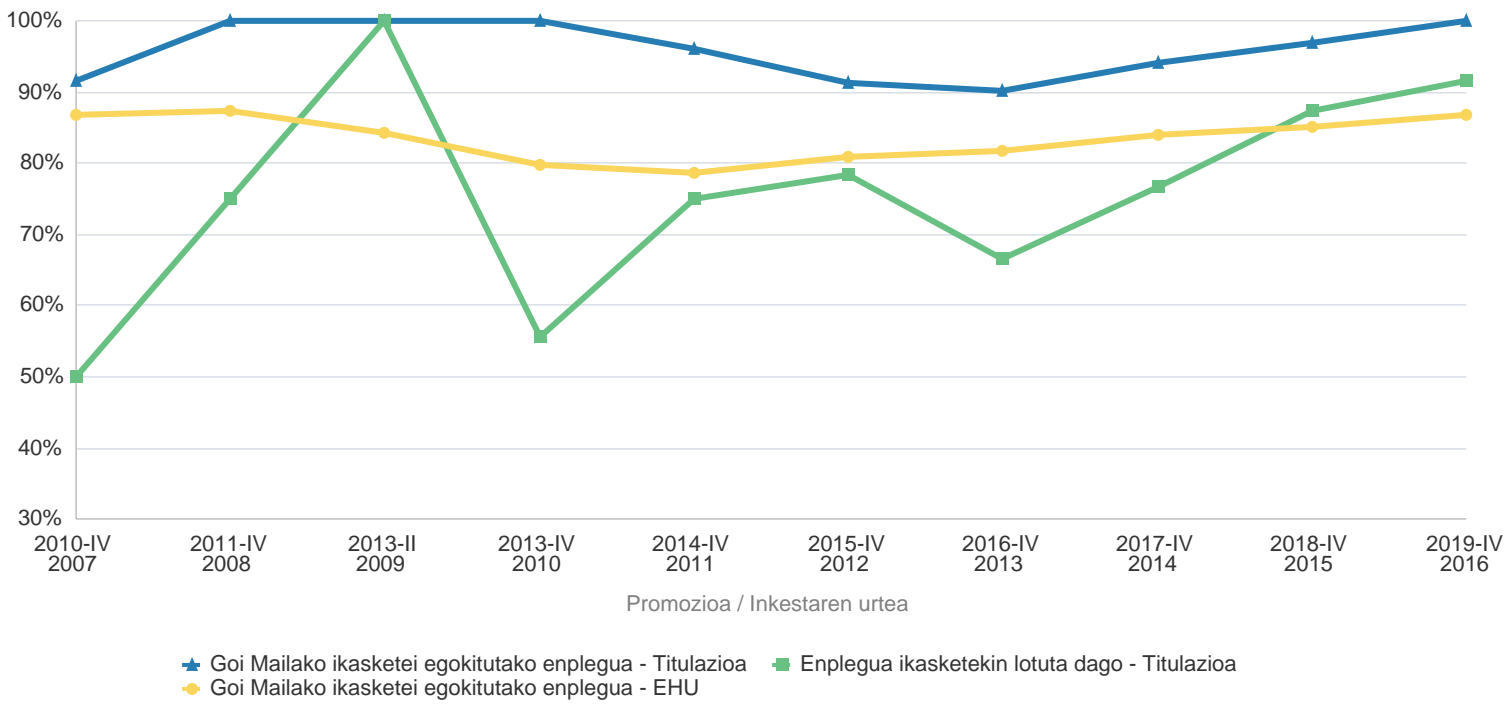
KONPARAZIOA - Hileroko batez besteko soldata garbia, 14 ordainketekin (lanaldi osoan dagoen pertsona landuna)



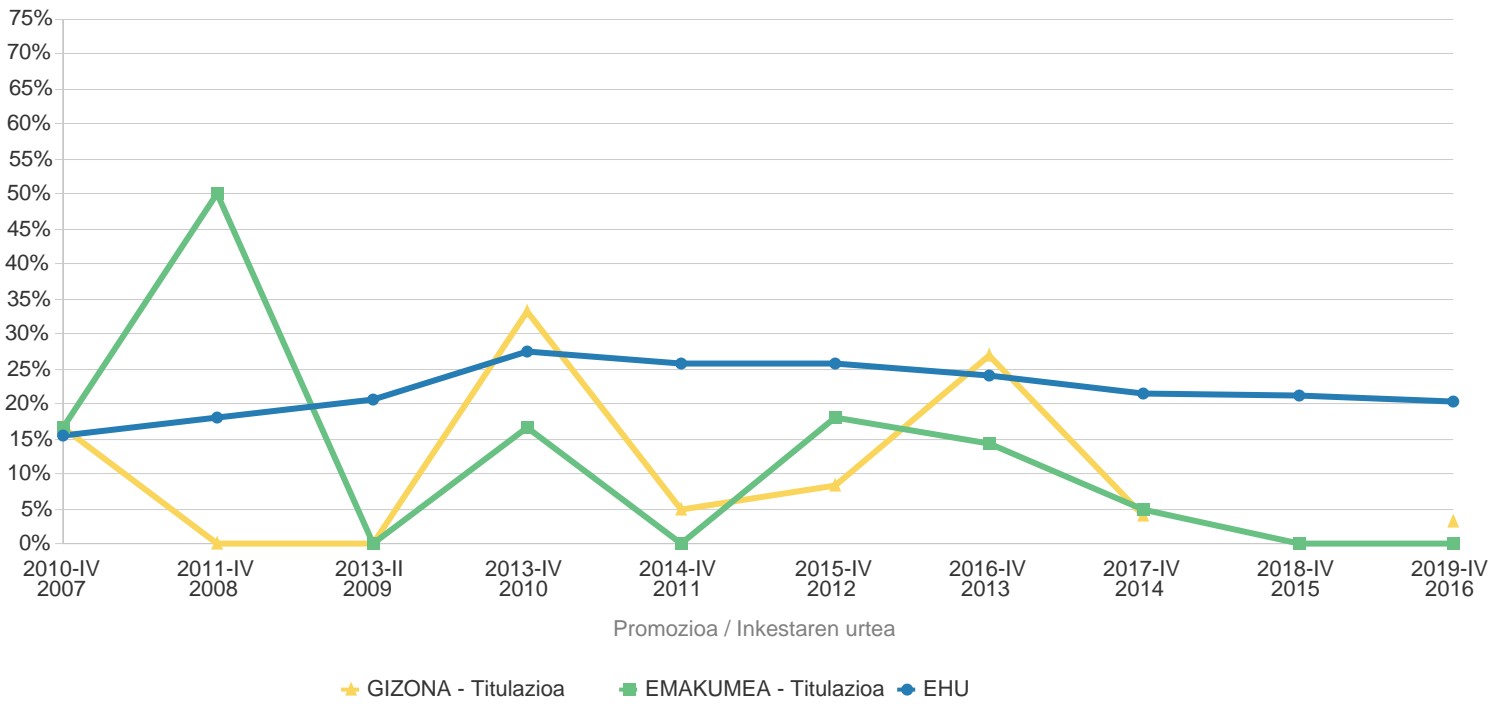
TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean

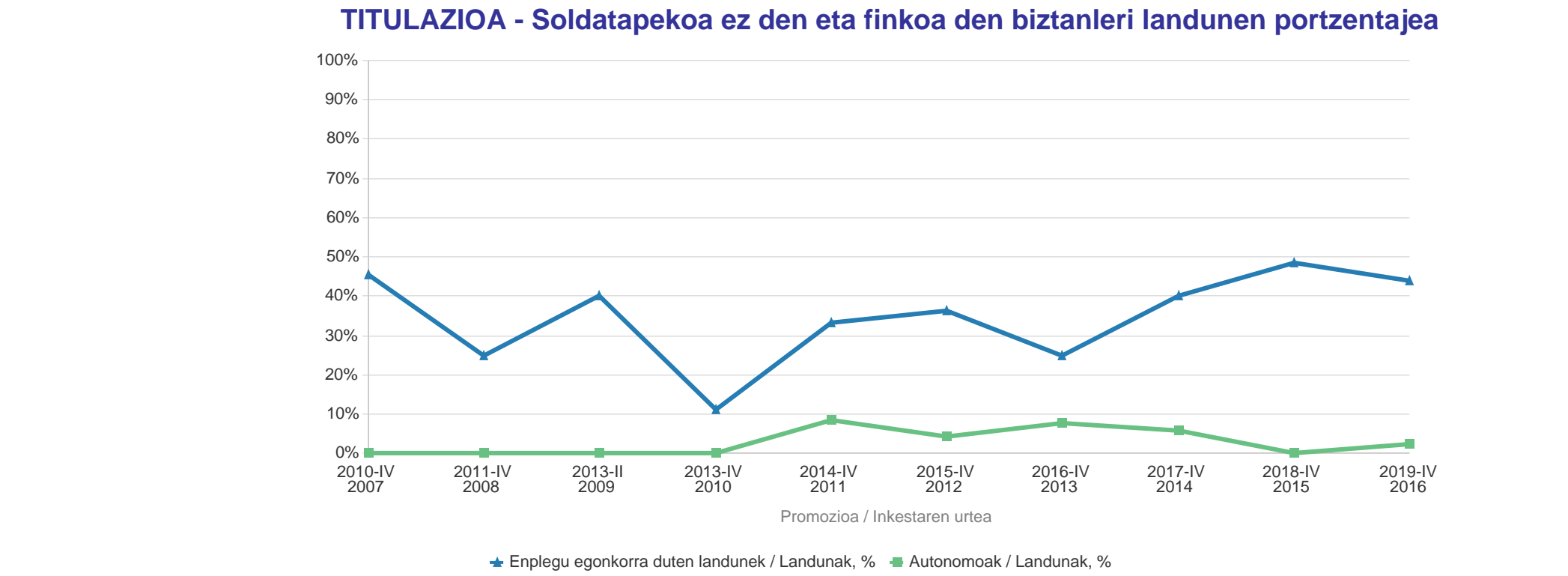


TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



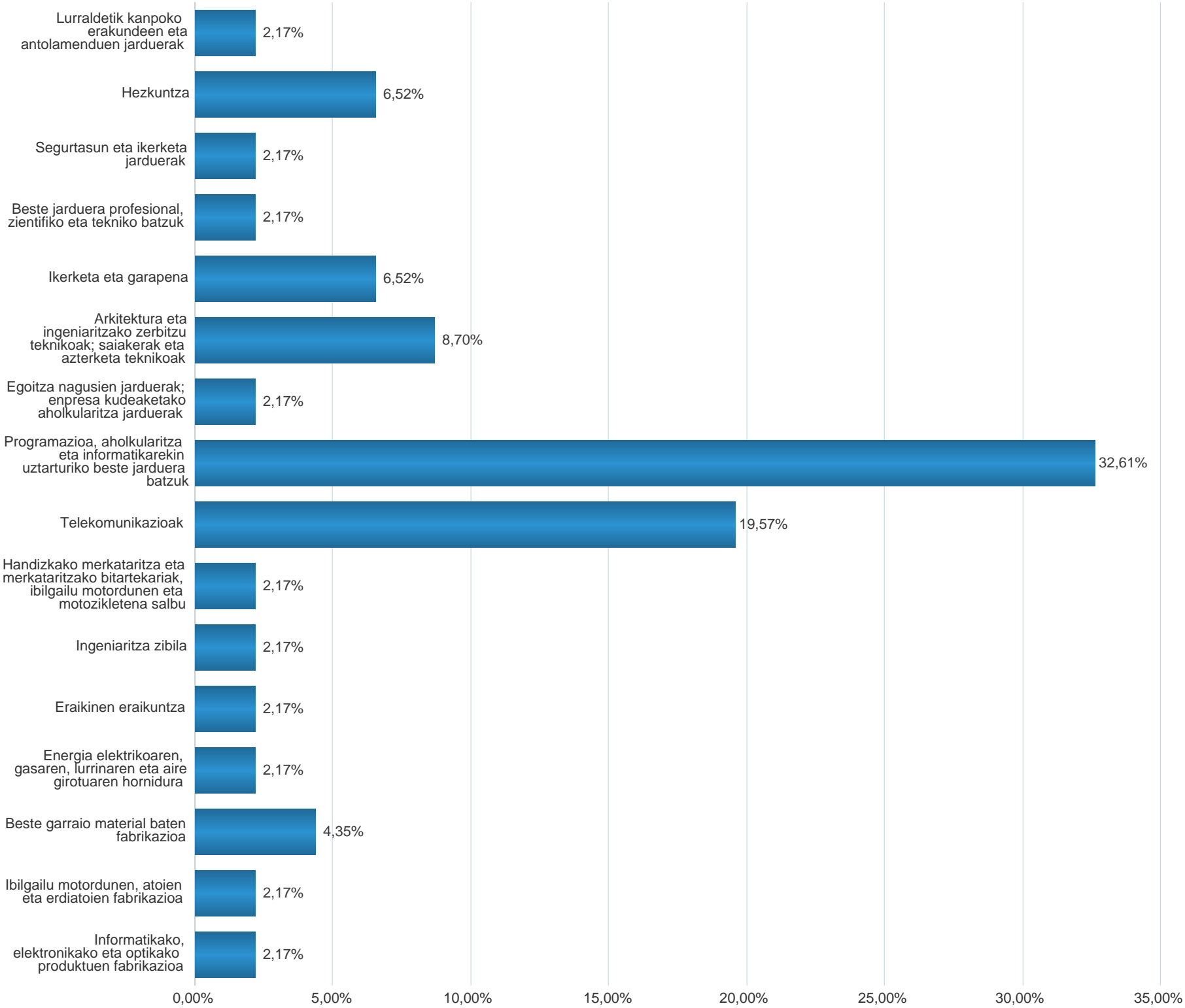


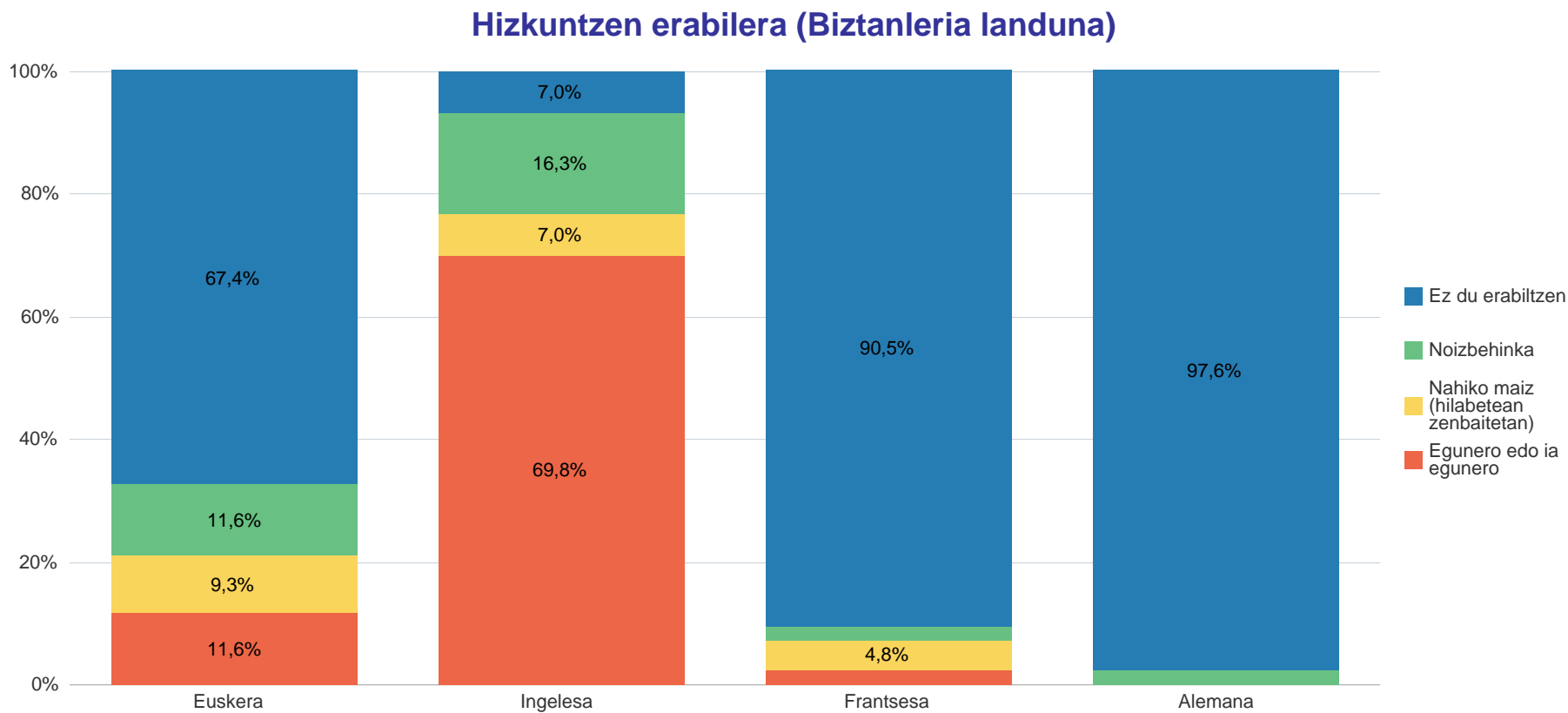
III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk

	PROMOZIOA									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Inkestaren urtea	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Enpresaren jarduera arloa										
Nekazaritza	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	8%	13%	0%	10%	8%	9%	20%	16%	19%	11%
Eraikuntza	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	1%	3%	4%
Zerbitzuak	92%	88%	100%	90%	92%	91%	78%	82%	78%	85%
Enpresaren izaera										
Publikoa	33%	0%	20%	0%	0%	4%	12%	15%	13%	8%
Pribatu nazionala	17%	75%	40%	78%	52%	35%	43%	41%	29%	40%
Pribatu multinazionala	50%	13%	20%	11%	44%	43%	41%	39%	48%	50%
Kooperatiba	0%	0%	0%	0%	0%	9%	2%	2%	0%	0%
Publiko-pribatua	0%	13%	20%	11%	4%	9%	2%	3%	10%	2%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)										
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn								68%	69%	79%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan								25%	19%	17%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn								4%	6%	2%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo								3%	6%	2%
EAE-TIK IRTEERAK *										
Beste herrialde batera	0%	0%	0%	0%	0%	5%	8%	10%	9%	12%
Beste autonomia erkidego batera	17%	0%	40%	0%	20%	14%	16%	14%	9%	4%

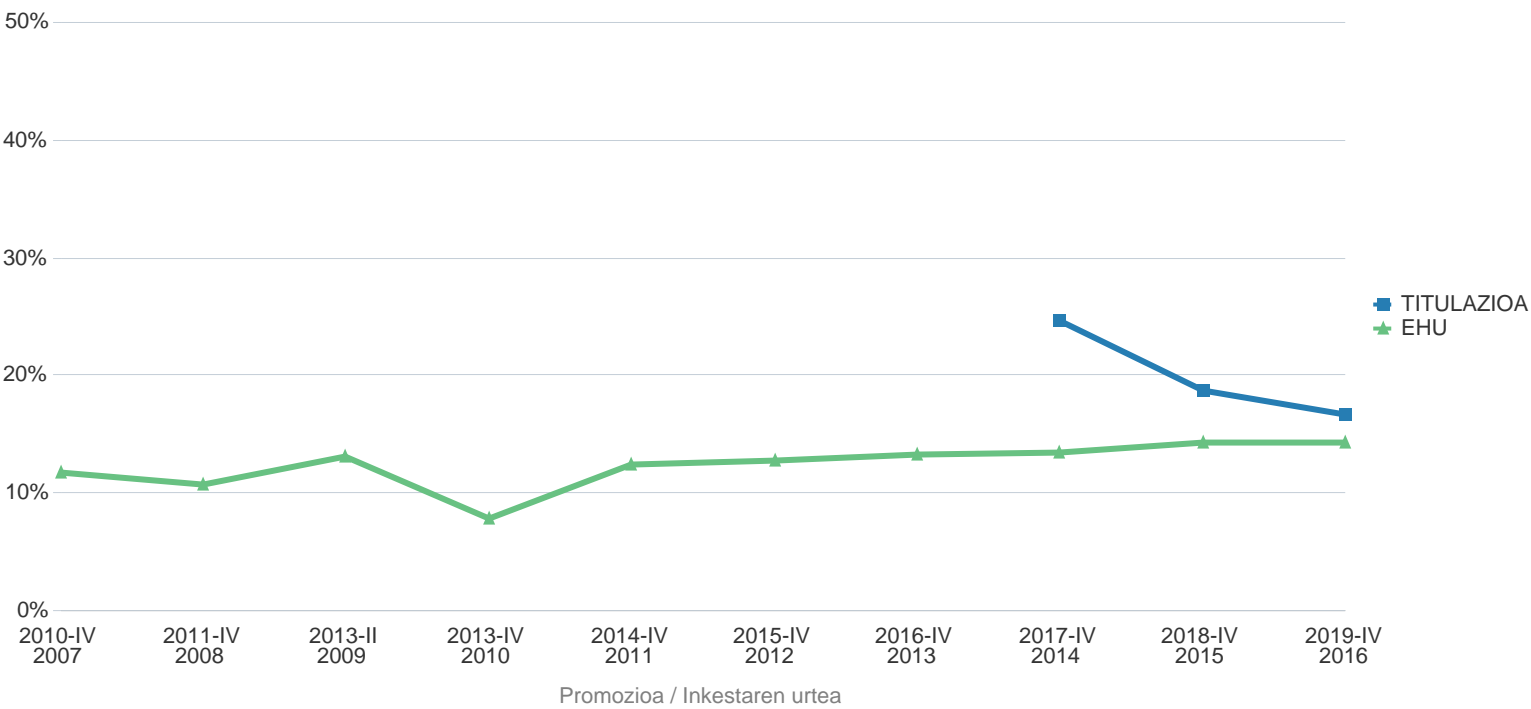
(*) 2014 urtea baino lehen, irteeratzen ziren bizileku aldaketak badago, eta 2014 urtetik aurrera irteeratzen hartzen da lantokia EAE-tik kanpo badago. .

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

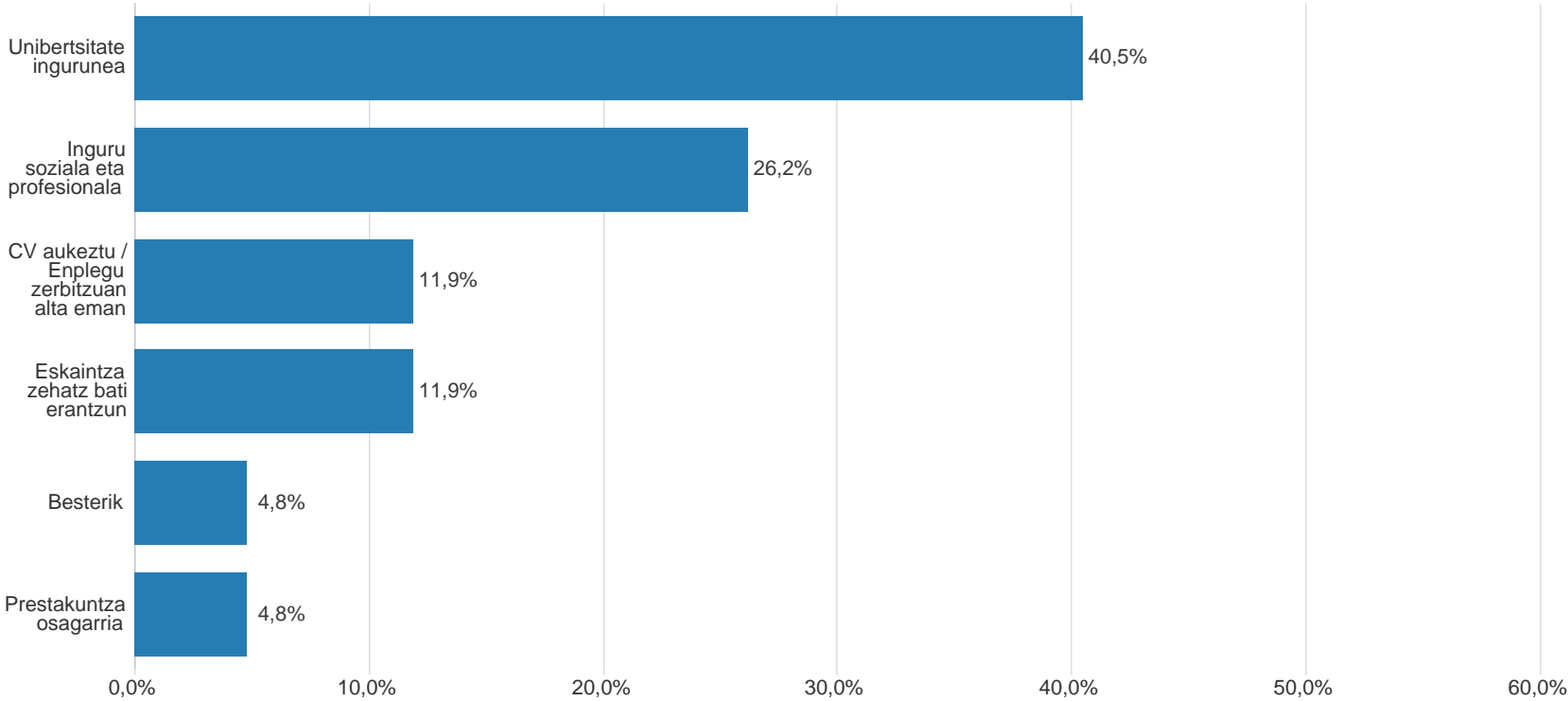




EAEn eduki Familia-bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo duten landunen kopurua(%)



Enplegua lortzeko bidea (landunak). (2019 Abe)



INGURU SOZIALA ETA PROFESIONALA. Ondorengoak sartzen dira: 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. Ondorengoak sartzen dira: aurkezpen fisikoak, enpresaren web orrialdera bidalketak, enplegu zerbitzu publikoak, aldi baterako laneko enpresetan alta

ESKAINITZA ZEHATZ BATI ERANTZUN. Ondorengoak sartzen dira: enpresaren webguneko eskaintzari erantzutea, enplegu-atariak, hautaketa-enpresak, enplegu zerbitzu publikoak

OPOSIZIOAK/LAN POLTSA PUBLIKOA. Ondorengoak sartzen dira: Oposizioak eta Lan Poltsa Publikoak.

PRESTAKUNTZA OSAGARRIA. Ondorengoak sartzen dira: beste gradu bat, postgradua, doktoretza, Lanbide Heziketa, beste kurtso batzuk

UNIBERTSITATEAREKIN ZERIKUSIRIK EZ DUTEN PRAKTIKA EDO BEKAK. Ondorengoak sartzen dira: Unibertsitatean laguntza gabe aurkitutako praktikak eta bekak

AUTO-ENPLEGUA/EKINTZAILEAK. Ondorengoak sartzen da: enpresa baten sorkuntza

IV. Taula. TITULAZIOA - Landunen ogibideak (Cno2011)

Egokitutako enplegua	Empleos	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA	% colum
Iotutako lana	Bigarren Hezkuntzako irakasleak (Lanbide Heziketako ikasgai espezifikoak ematen dituztenak izan ezik)	1	0	1	2,1%
	Eraikuntzako eta obra zibileko ingeniariak	2	0	2	4,3%
	Mekanikako ingeniariak	1	0	1	2,1%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniariak	1	0	1	2,1%
	Elektrizitateko ingeniariak	1	0	1	2,1%
	Telekomunikazioetako ingeniariak	13	7	20	42,6%
	Kudeaketako eta antolamenduko analistak	1	0	1	2,1%
	Langileei buruzko politika eta zerbitzuetako espezialistak eta antzekoak	0	1	1	2,1%
	Informazioaren eta komunikazioen teknologien salmentako profesionalak	0	1	1	2,1%
	Softwarearen analistak eta diseinatzaileak	5	1	6	12,8%
	Analistak, programatzaileak eta web eta multimedia diseinatzaileak	3	0	3	6,4%
	Beste epigrafe batzuetan sailkatu ez diren analistak eta software eta multimedia diseinatzaileak	0	2	2	4,3%
	Sistemen eta sareen administratzaileak	0	1	1	2,1%
	Sare informatikoetako analistak	1	0	1	2,1%
	Programatzaile informatikoak	2	3	5	10,6%
Guztira		31	16	47	100,0%
Erantzun duten landunak, guztira		31	16	47	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Biztanleria landuna	32	16	48