

# Informatika Ingeniaritza

## 2019ko abenduan lan mundutzeari buruzko txostena

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

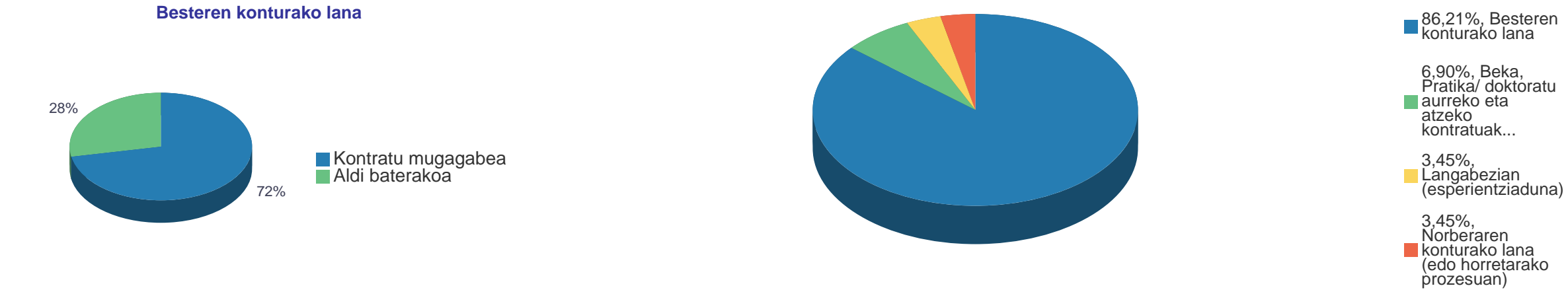
2016 (e)an DEUSTU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2019ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen araberako emaitzak, haztatu gabe.

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

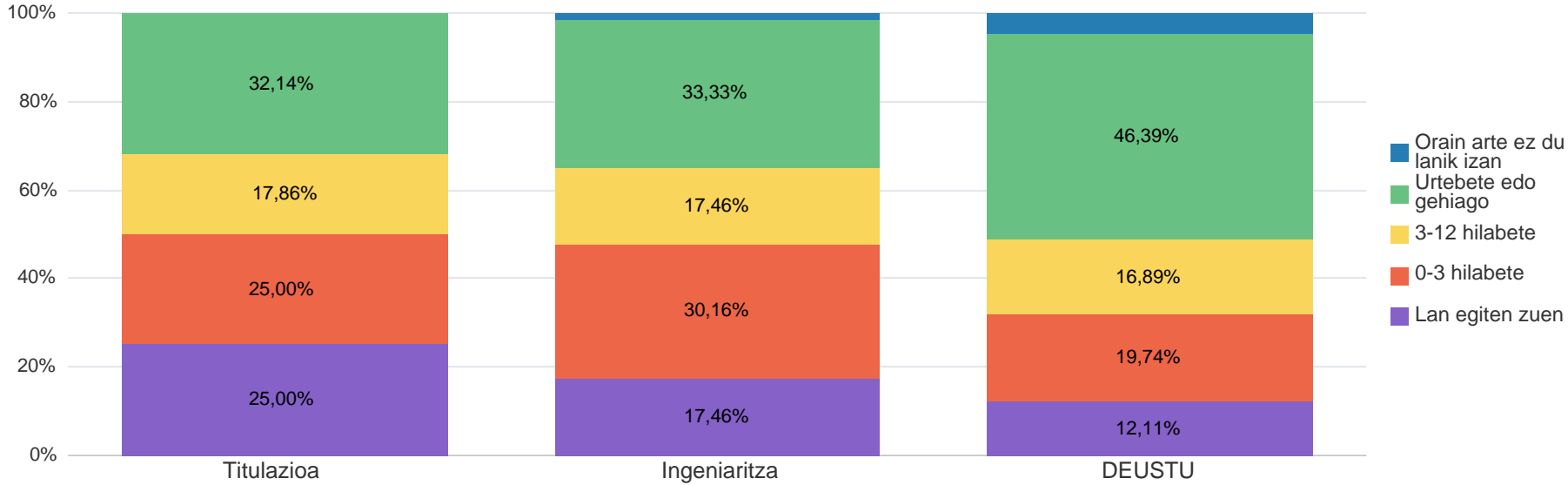
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA		
	2014	2015	2016
Amaitu duten pertsonen kop.	24	43	40
Emakumeen % (guztien aldean)	21%	16%	23%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	23	24	24
Euskaraz ikasi dutenen %	25%	9%	13%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	4,3	5,1	5,4
Ikasketetako batezbesteko nota	7,3	6,3	7,0
Inkestaren urtea	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Jasotako erantzunak guztira	88%	74%	73%
Elkarriketatutako emakumeak	80%	71%	67%
Elkarriketatutako gizonak	89%	75%	74%

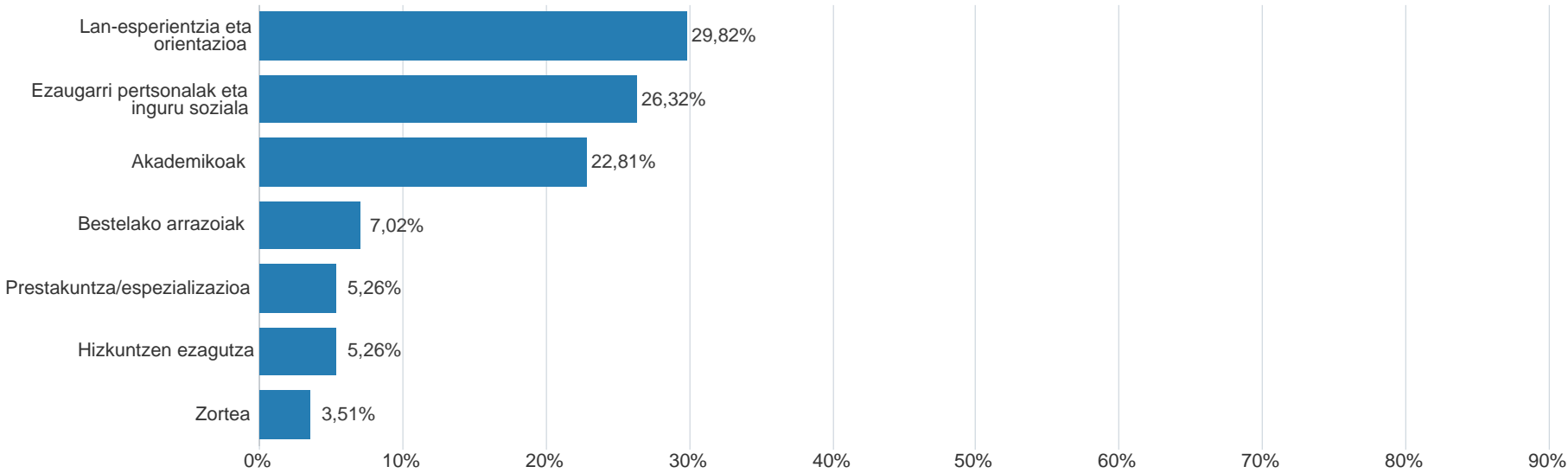
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2016ko Promozioa 2019 IV hiruh.



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		
	2014	2015	2016
Inkestaren urtea	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Jarduera-tasa	90%	100%	100%
Enplegu tasa	90%	100%	97%
Okupazio-tasa	100%	100%	97%
Langabezia-tasa	0%	0%	3%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) +(b)	8	10	8
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	2	2	2
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboan %	100%	100%	100%
EMAKUMEAK			
Jarduera-tasa		100%	100%
Enplegu-tasa		100%	100%
Okupazio-tasa		100%	100%
Langabezia-tasa		0%	0%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) +(b)		9	8
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)		0	1
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboan %		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.

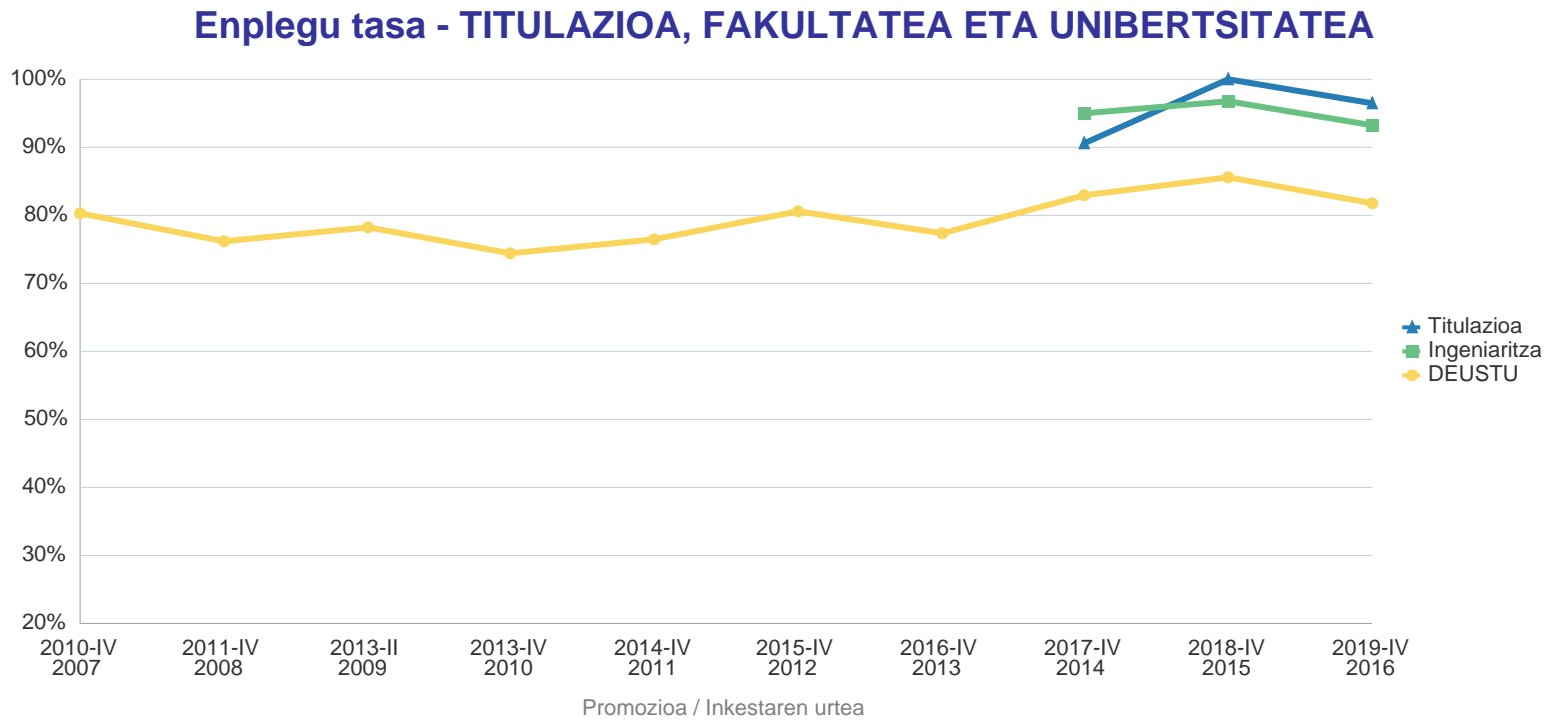
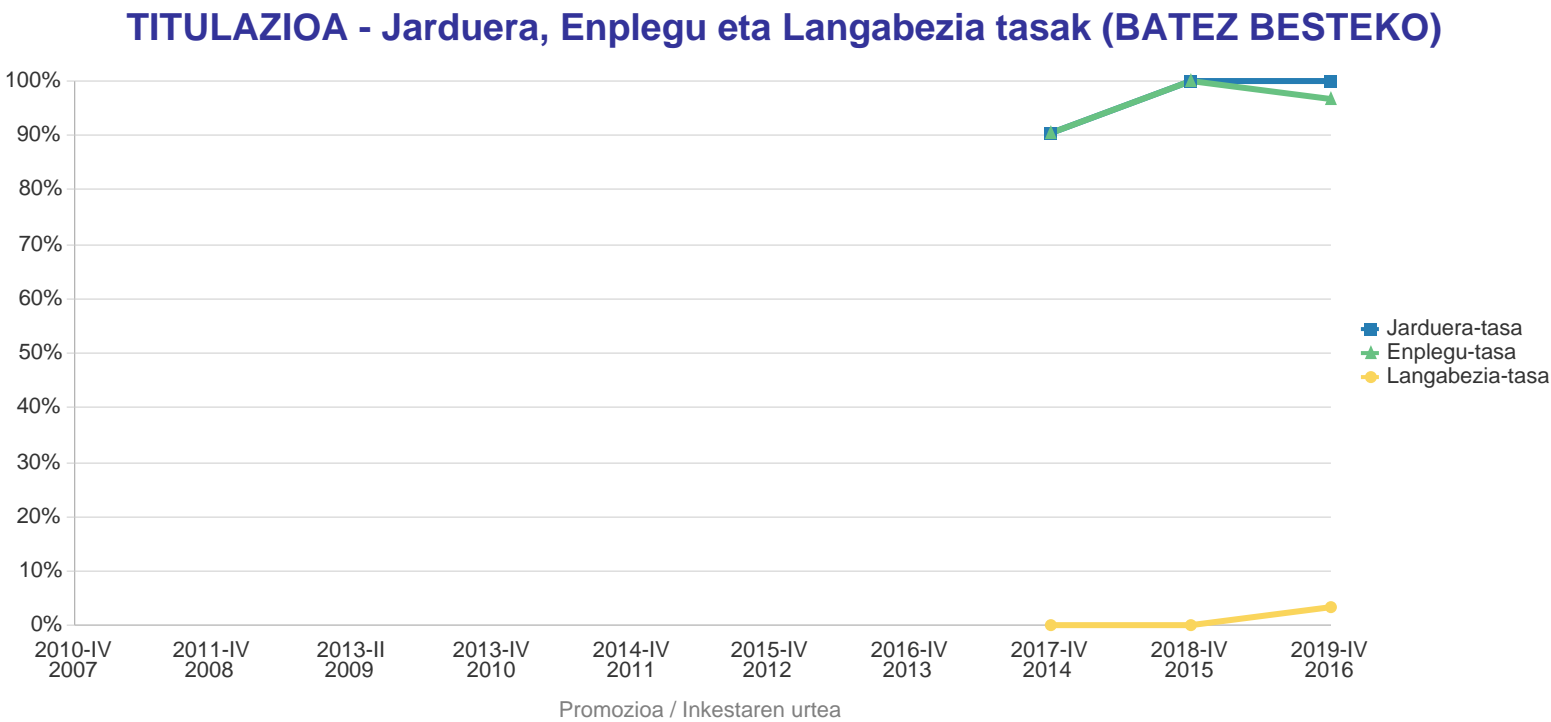
**ENPLEGU-TASA:** enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, (erantzunen) guztiaren aldean.

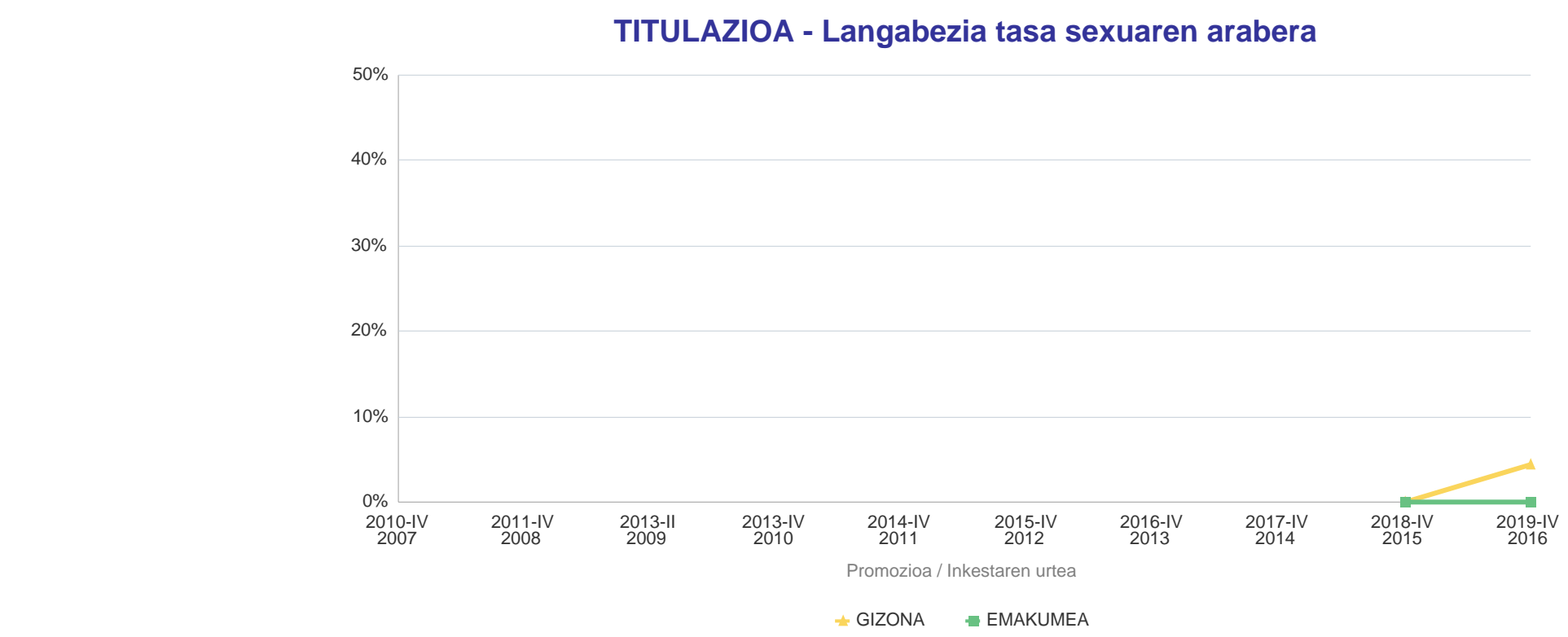
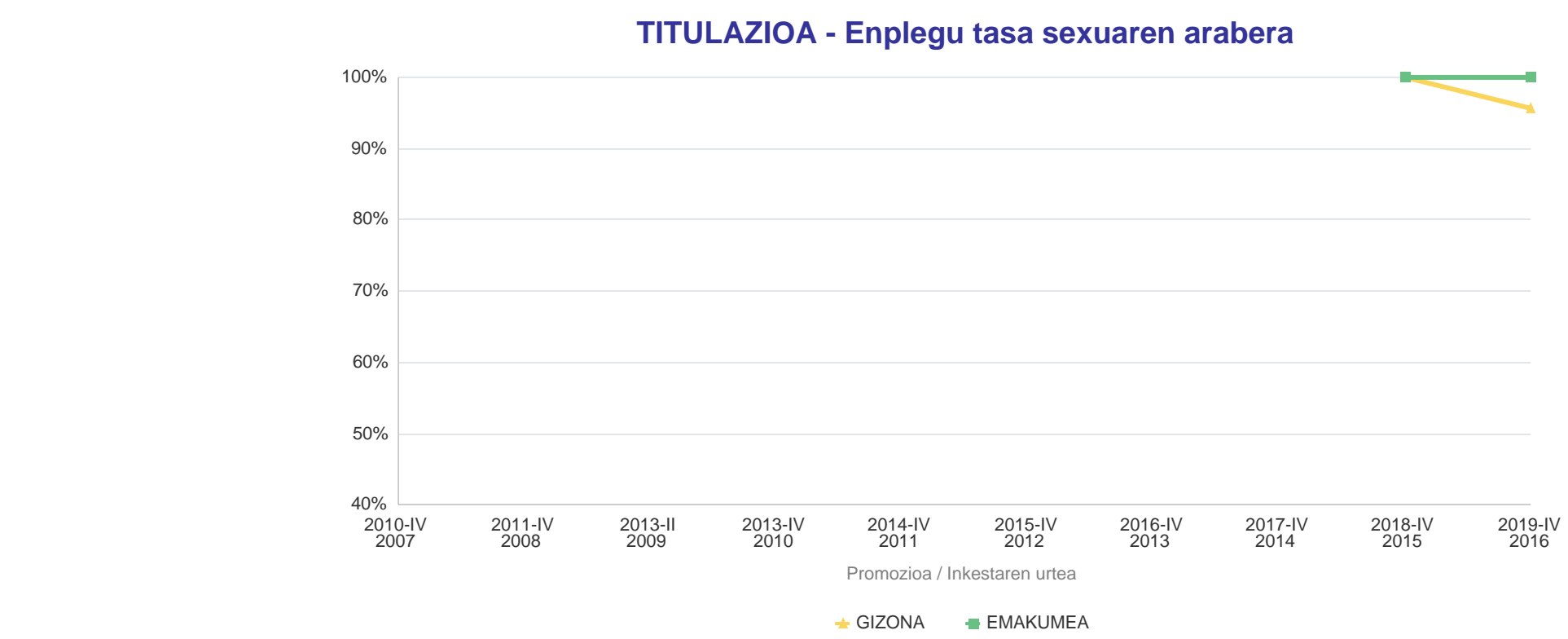
**LANGABEZIA TASA:** enplegu ordaindurik ez duten, lan bil ari diren eta lanerako moduan dauden pertsonen %, biztanle aktiboan guztiaren aldean.

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





III. Taula. TITULAZIOA - Landunen enpleguari buruzko datuak

	PROMOZIOA		
	2014	2015	2016
Inkestaren urtea	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	100%	100%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	93%	88%	88%
Unibertsitate mailako funtzioak	100%	82%	
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	94%	88%	89%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.291€	1.574€	1.724€
Lanaldi murriztua	5%	0%	0%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	74%	93%	73%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	71%	91%	72%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	11%	15%	4%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)			
Betetzen diren funtzioak	8,0	8,2	7,8
Soldata	7,2	7,1	7,6
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,6	8,5	8,0
Batesbesteko astebetetzea	7,7	8,0	7,7
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	22	43	39
EMAKUMEEN ENPLEGUA			
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)		100%	100%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da		100%	100%
Unibertsitate mailako funtzioak		100%	
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)		100%	83%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)		1.625€	1.583€
Lanaldi murriztua		0%	0%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira		75%	67%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)		75%	67%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira		0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)			
Betetzen diren funtzioak		8,5	8,3
Soldata		6,3	7,3
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)		8,3	7,8
Batesbesteko astebetetzea		7,7	7,9
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)		7	9

**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 %.

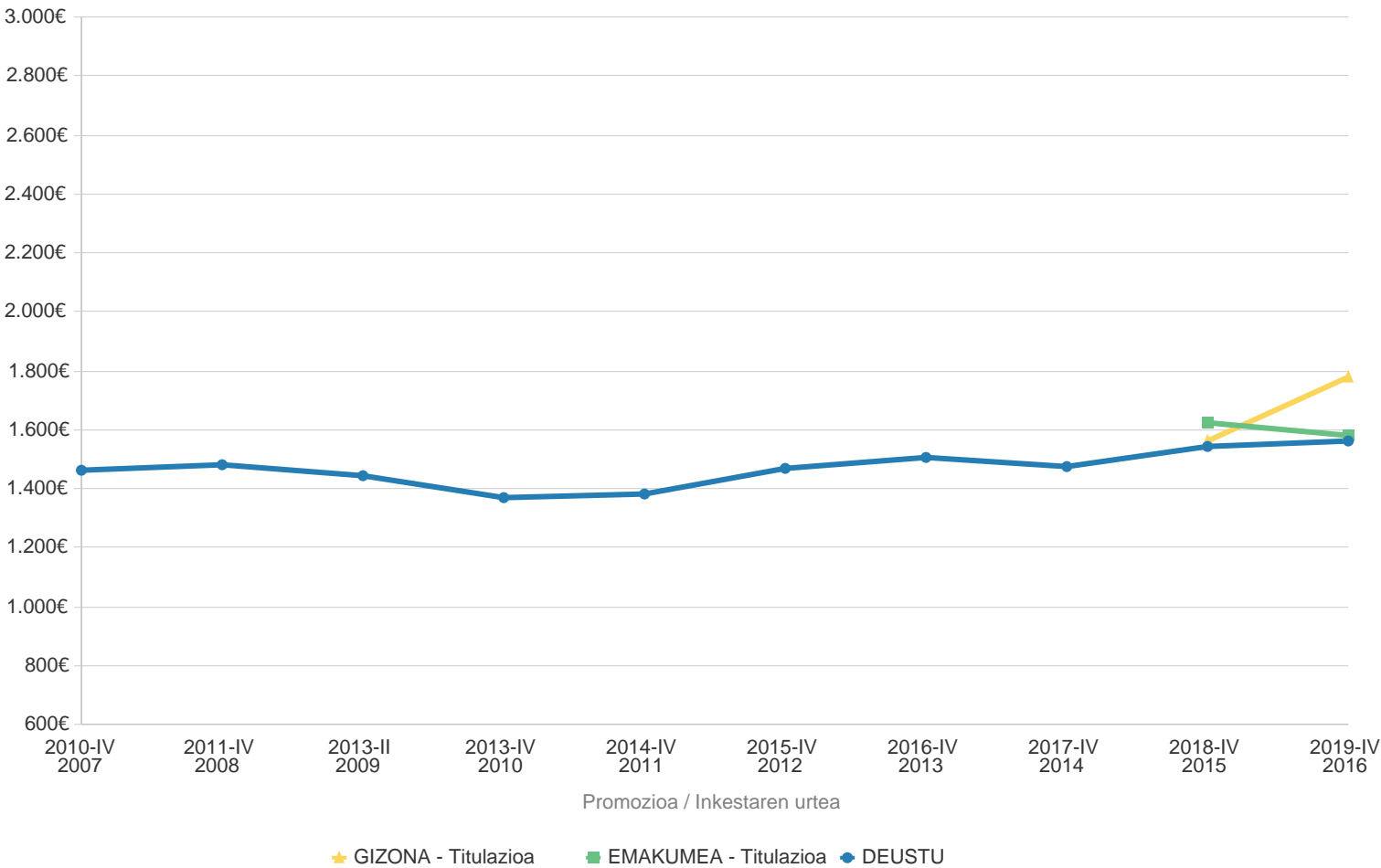
**UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK:** Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketa-maila kontuan izan gabe.

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

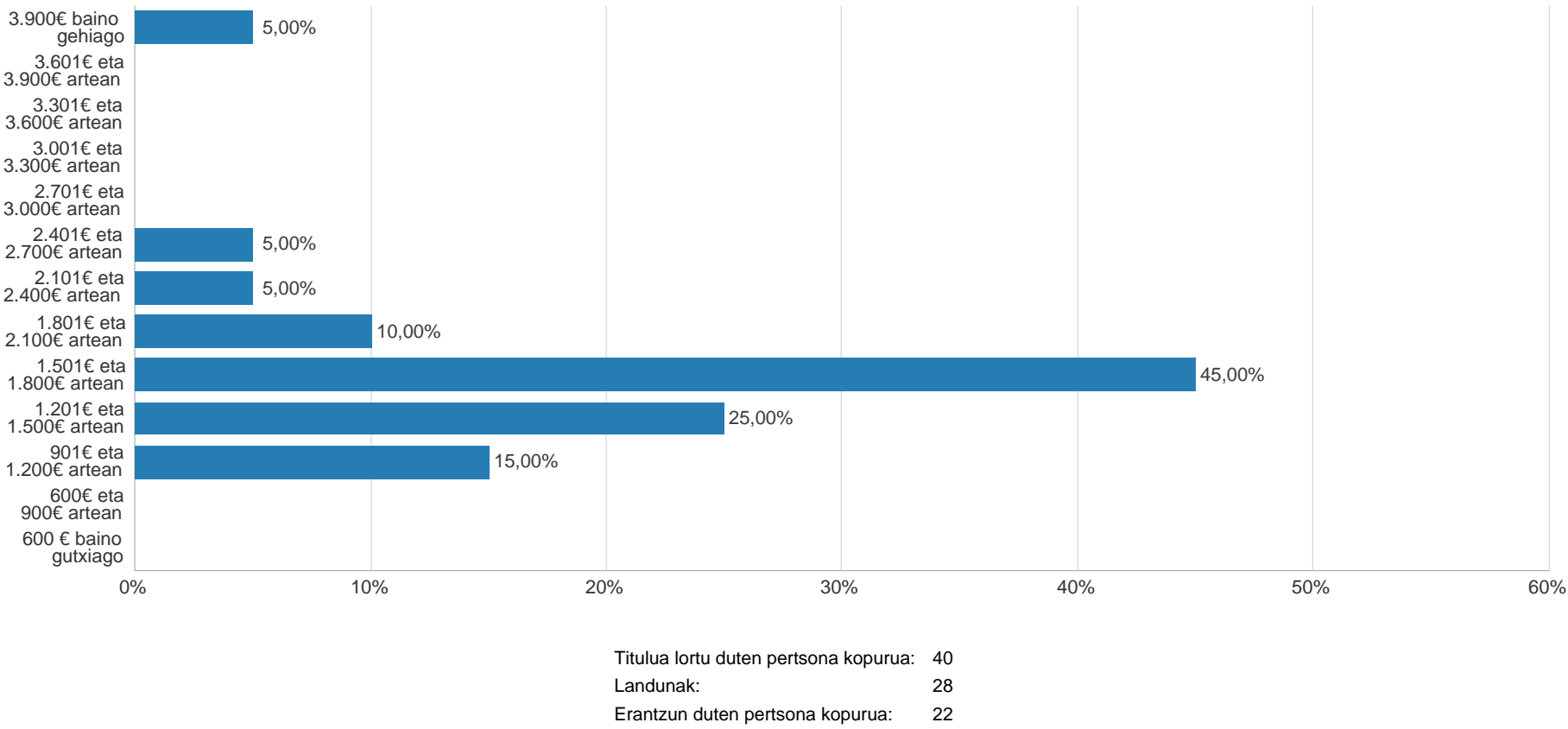
**ENPLEGU EGONKORRA:** Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %.

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

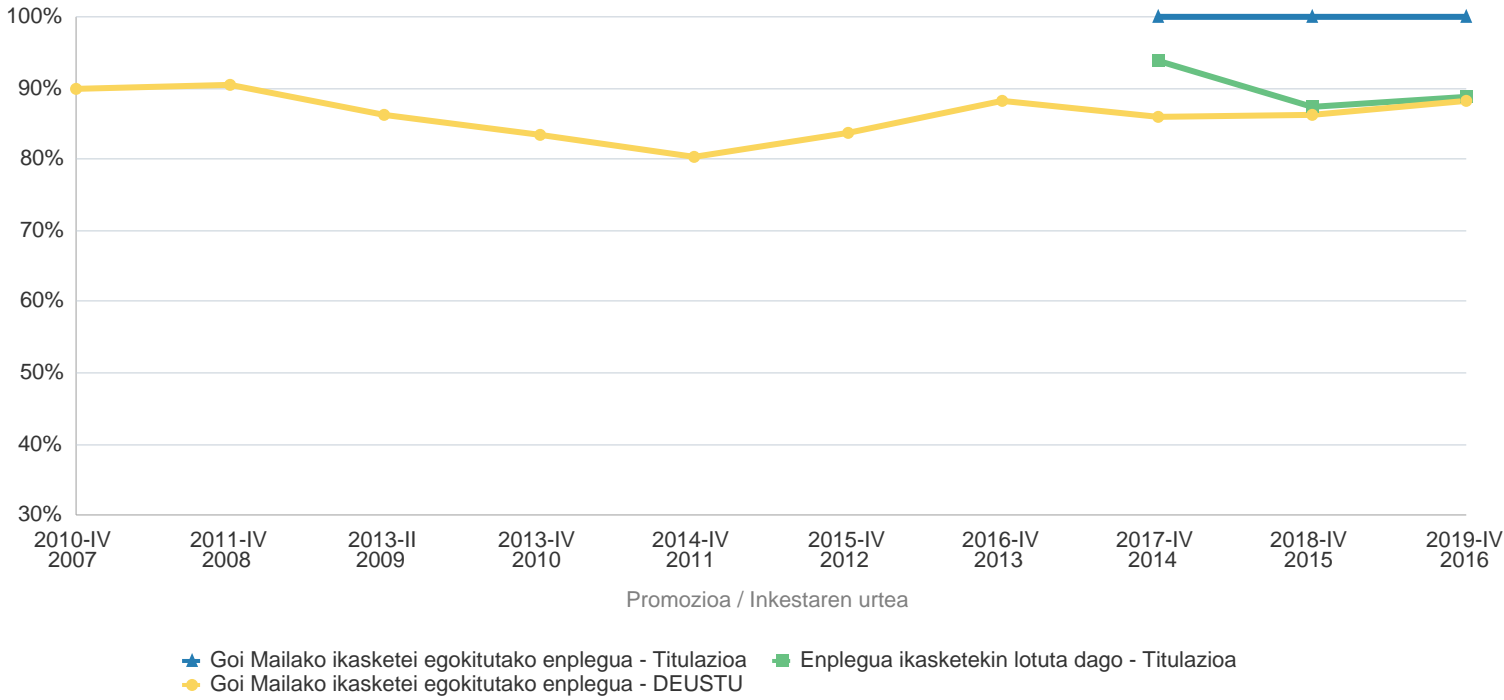
KONPARAZIOA - Hileroko batez besteko soldata garbia, 14 ordainketekin (lanaldi osoan dagoen pertsona landuna)



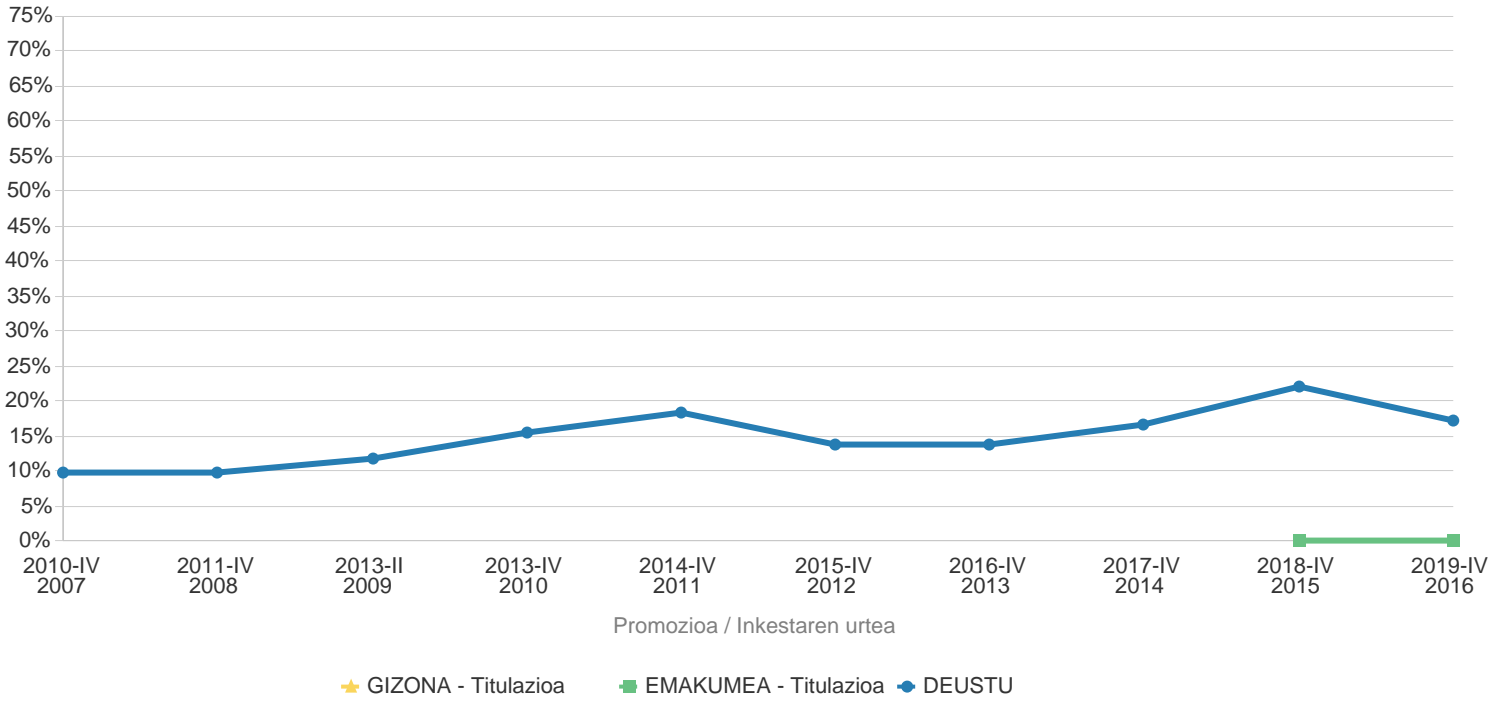
TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean



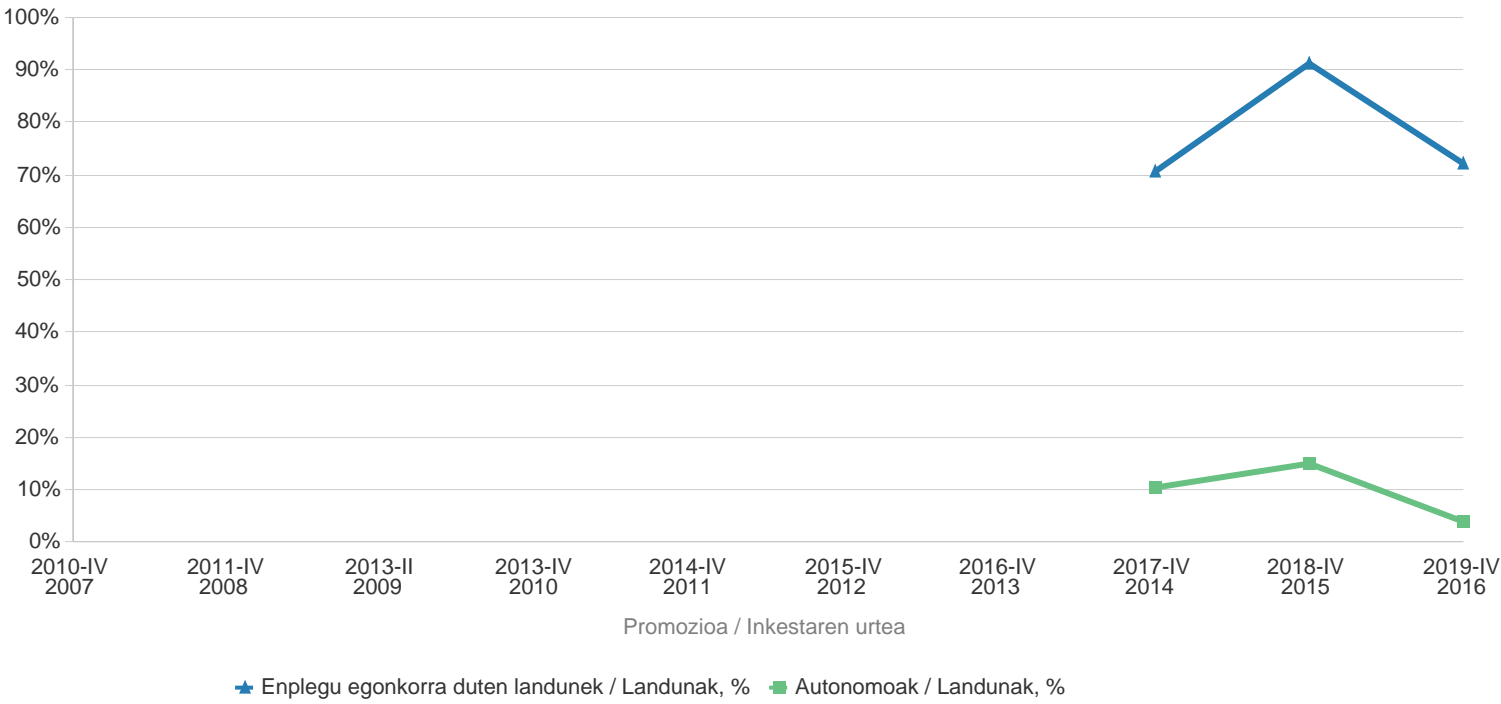
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



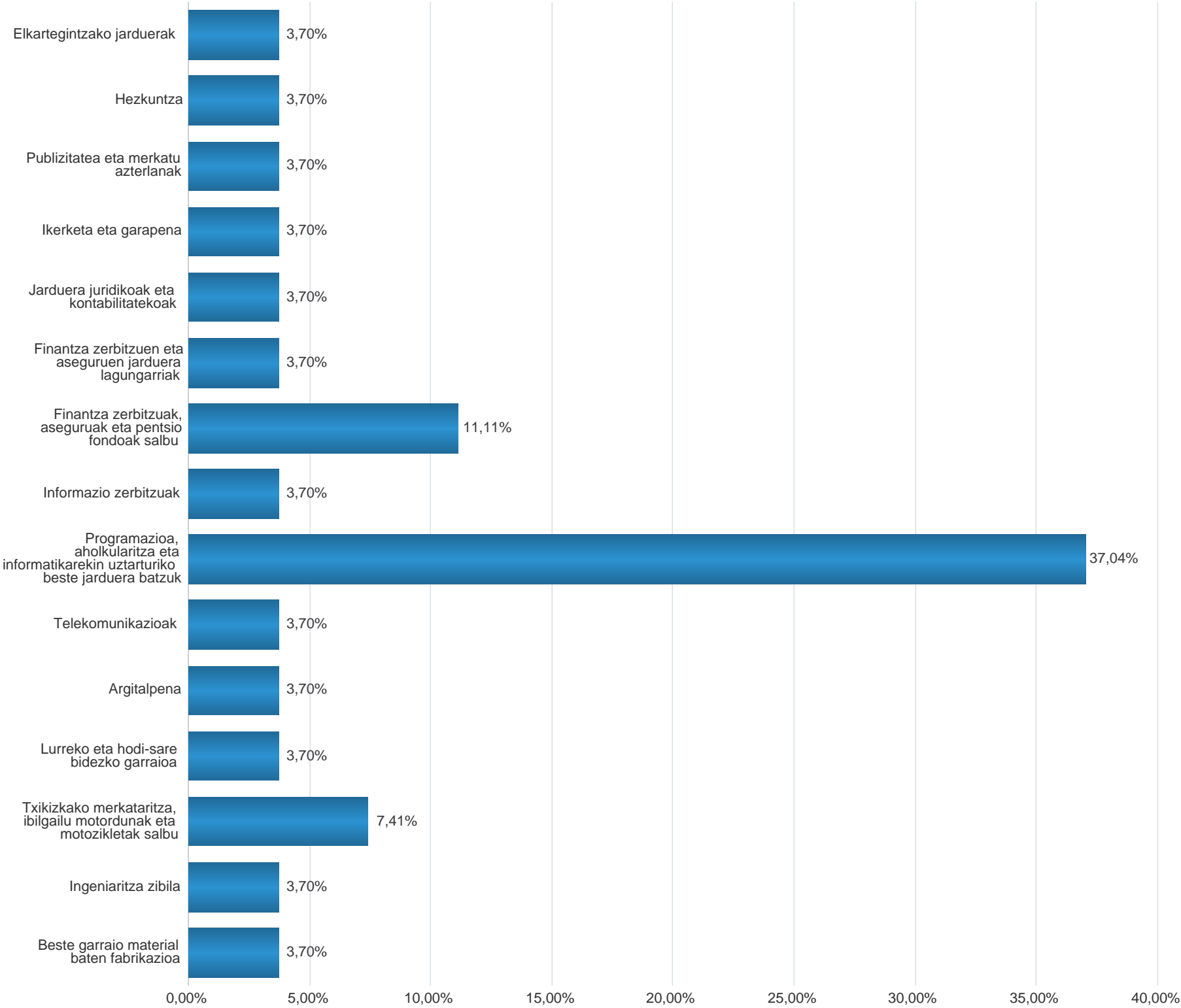
TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea



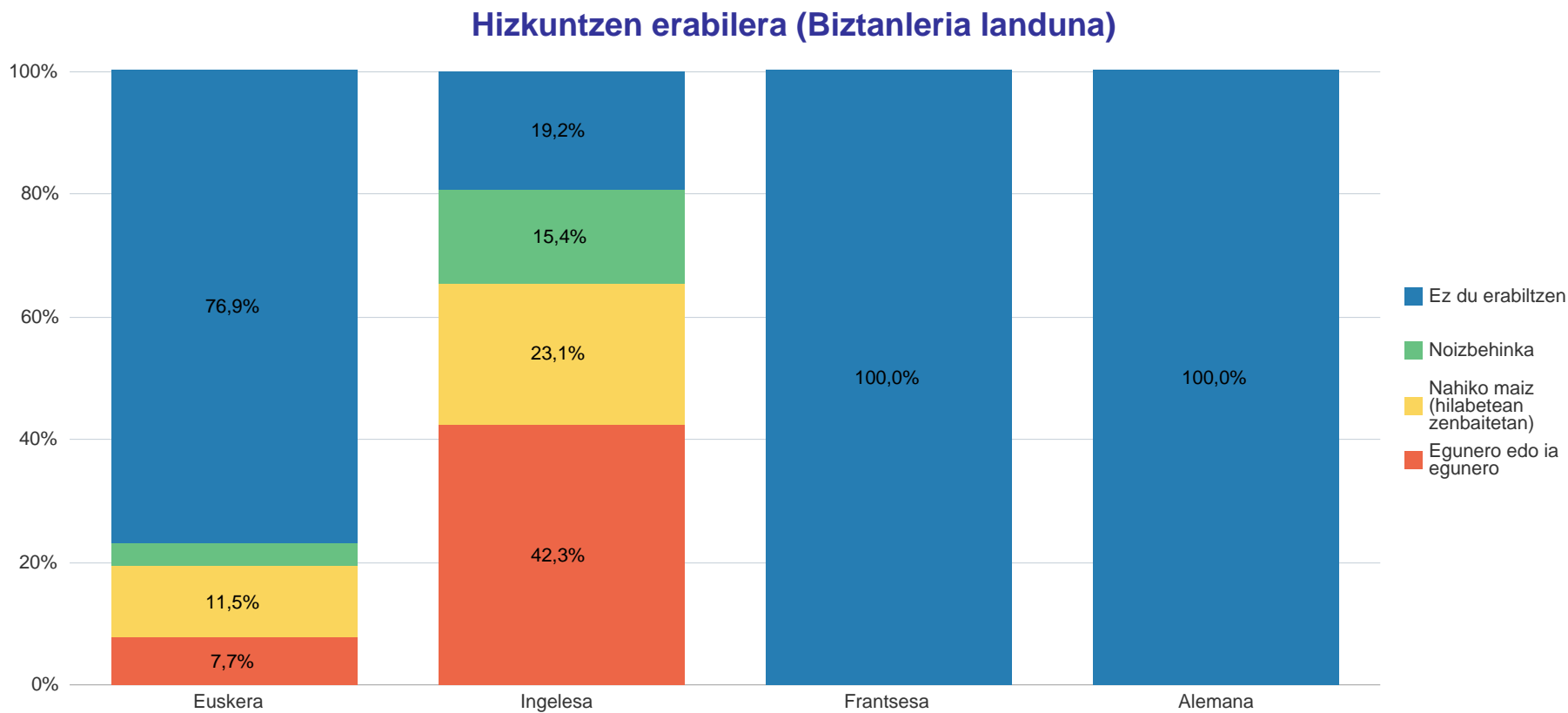
III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk

	PROMOZIOA		
	2014	2015	2016
Inkestaren urtea	2017-IV	2018-IV	2019-IV
Enpresaren jarduera arloa			
Nekazaritza	0%	0%	0%
Industria	5%	13%	4%
Eraikuntza	0%	0%	4%
Zerbitzuak	95%	88%	93%
Enpresaren izaera			
Publikoa	0%	6%	0%
Pribatu nazionala	67%	41%	54%
Pribatu multinazionala	22%	50%	46%
Kooperatiba	6%	0%	0%
Publiko-pribatua	6%	3%	0%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)			
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn	63%	69%	70%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan	37%	28%	22%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn	0%	0%	4%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo	0%	3%	4%
EAE-TIK IRTEERAK *			
Beste herrialde batera	16%	9%	11%
Beste autonomia erkidego batera	21%	19%	11%

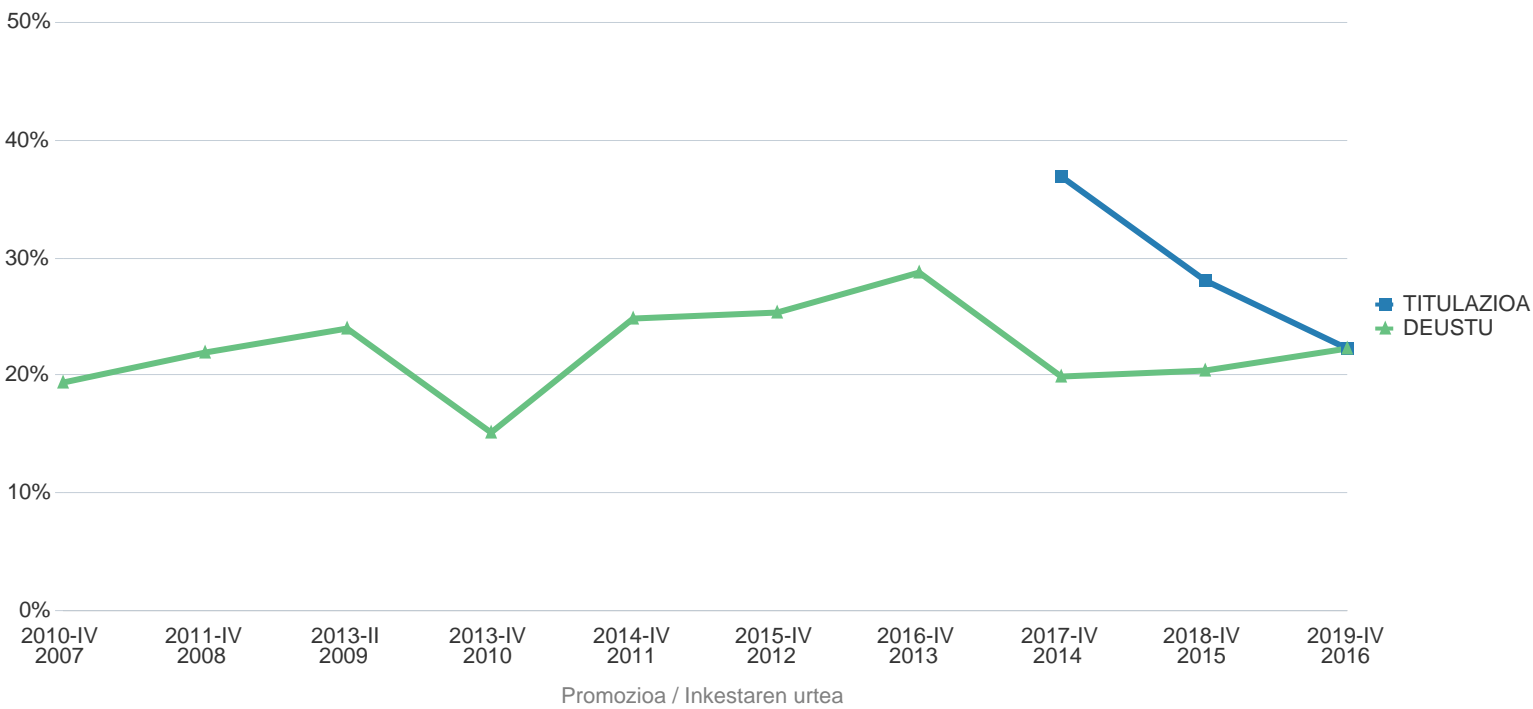
TITULAZIOA - Landunek lan egiten duten enpresaren jardura ekonomikoa (CNAE2009, 2 digitu)



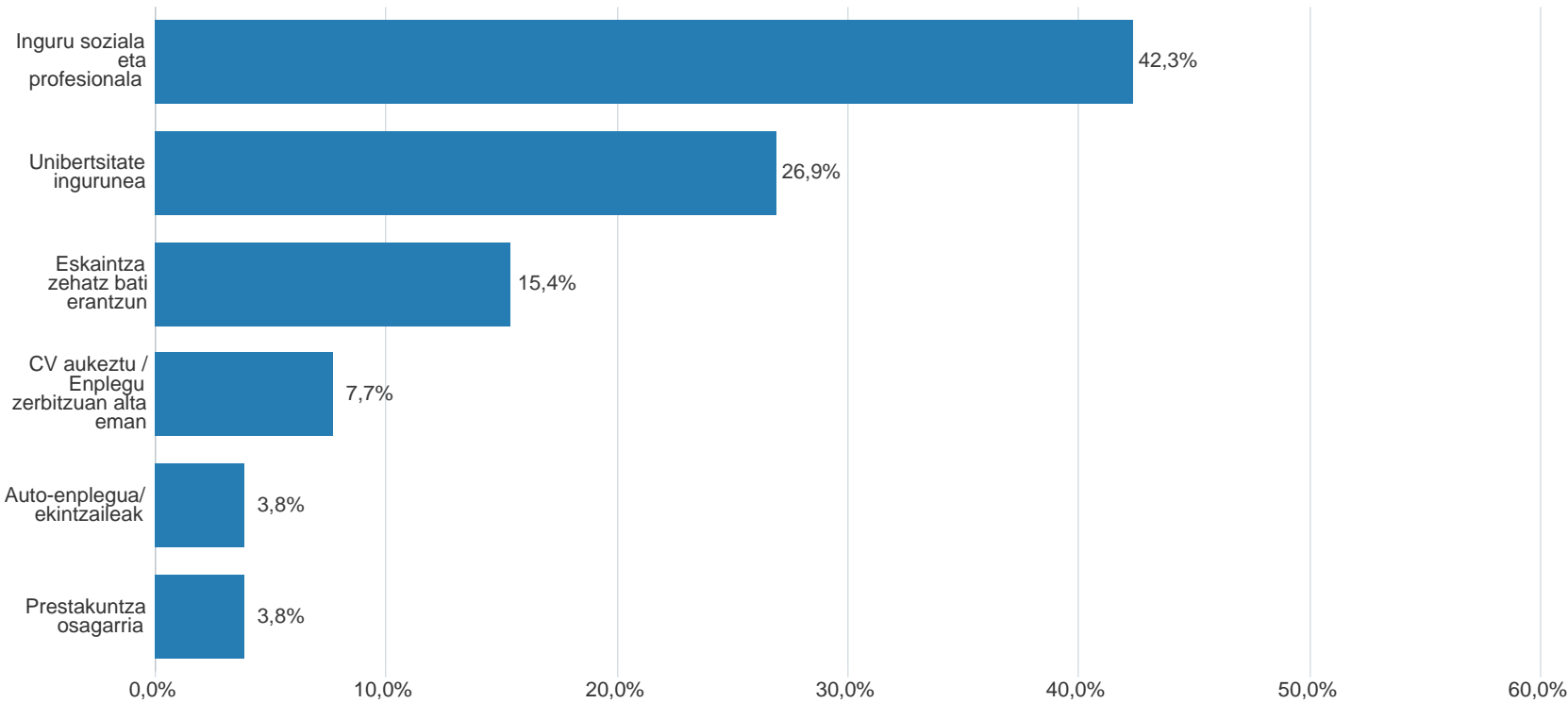




### EAEn eduki Familia-bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo duten landunen kopurua(%)



### 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
lotutako lana	Kontabilitateko espezialistak	0	1	1	3,6%
	Kudeaketako eta antolamenduko analistak	1	0	1	3,6%
	Sistemen analistak	7	1	8	28,6%
	Softwarearen analistak eta diseinatzaileak	0	2	2	7,1%
	Analistak, programatzaileak eta web eta multimedia diseinatzaileak	6	0	6	21,4%
	Beste epigrafe batzuetan sailkatu ez diren analistak eta software eta multimedia diseinatzaileak	3	1	4	14,3%
	Datu-baseetako diseinatzaileak eta administratzaileak	0	1	1	3,6%
	Beste epigrafe batzuetan sailkatu ez diren datu-baseetako eta sare informatikoetako espezialistak	2	0	2	7,1%
	Agente eta ordezkari komertzialak	1	0	1	3,6%
	Programatzaile informatikoak	2	0	2	7,1%
Guztira		22	6	28	100,0%
Erantzun duten landunak, guztira		22	6	28	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Biztanleria landuna	22	6	28