



Energia Berriztagarrien Ingeniaritzako

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

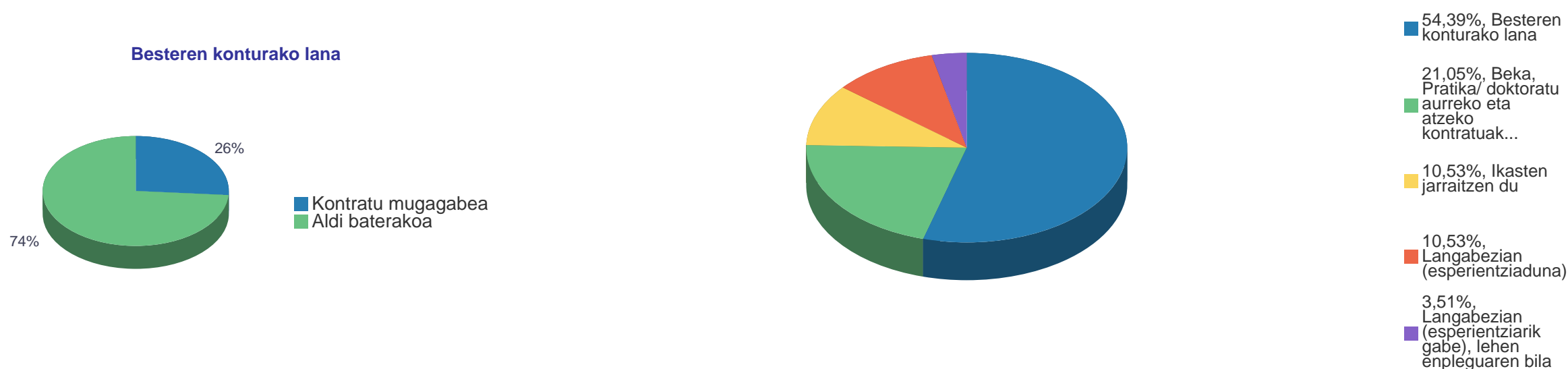
2017 (e)an EHU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2020ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen araberako emaitzak, haztatu gabe.

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

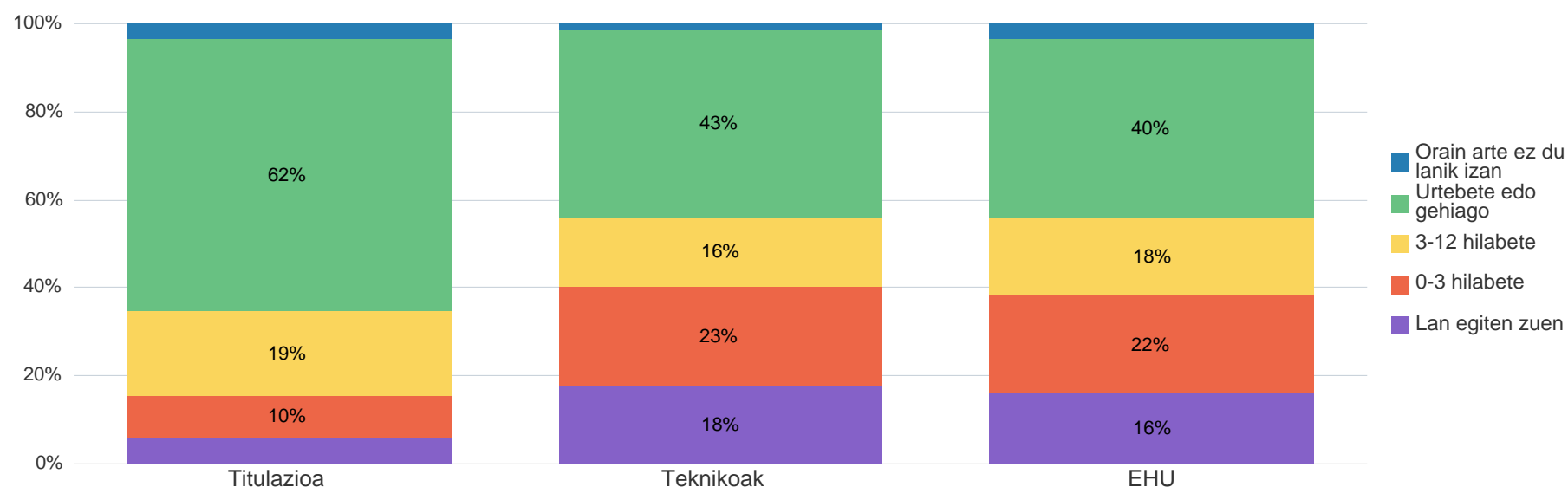
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA		
	2015	2016	2017
Amaitu duten pertsonen kop.	41	68	61
Emakumeen % (guztien aldean)	29%	41%	34%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	23	22	23
Euskaraz ikasi dutenen %	78%	69%	70%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	4,0	4,3	4,4
Ikasketetako batezbesteko nota	7,5	7,2	7,4
Inkestaren urtea	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Jasotako erantzunak guztira	76%	69%	93%
Elkarrizketatutako emakumeak	58%	68%	95%
Elkarrizketatutako gizonak	83%	70%	93%

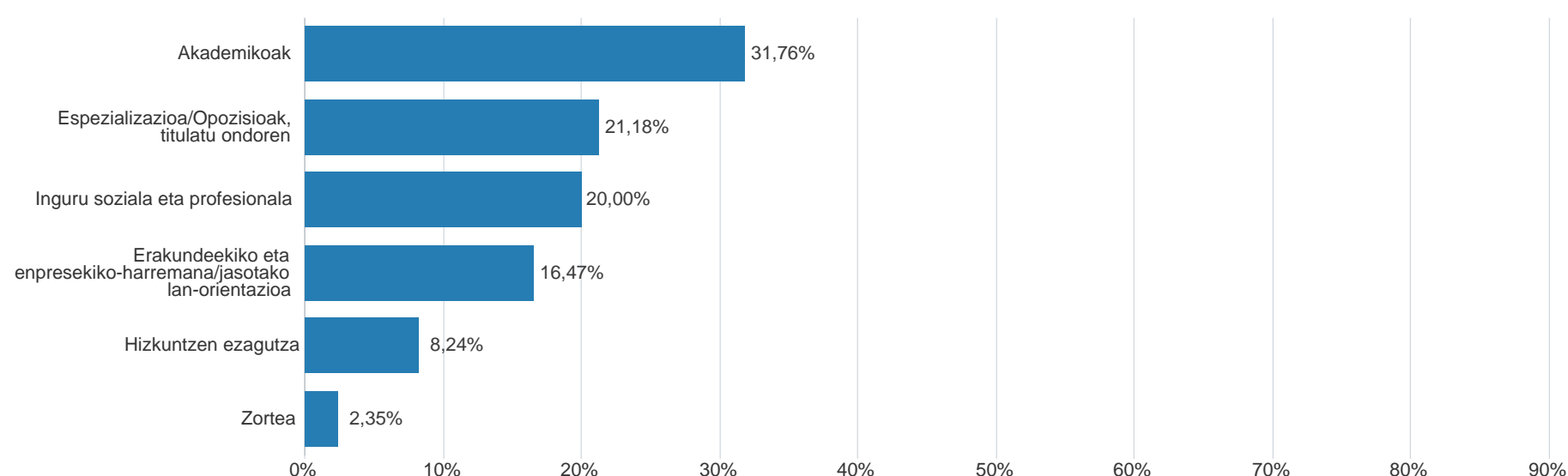
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2017ko Promozioa 2020 IV hiruh.



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		
	2015	2016	2017
Inkestaren urtea	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Jarduera-tasa	94%	94%	89%
Enplegu tasa	94%	85%	75%
Okupazio-tasa	100%	91%	84%
Langabezia-tasa	0%	9%	16%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) +(b)	18	13	14
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	5	5	3
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboak %	100%	98%	96%
EMAKUMEAK			
Jarduera-tasa	100%	89%	85%
Enplegu-tasa	100%	74%	80%
Okupazio-tasa	100%	82%	94%
Langabezia-tasa	0%	18%	6%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) +(b)	18	16	9
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	5	6	2
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboak %	100%	94%	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.

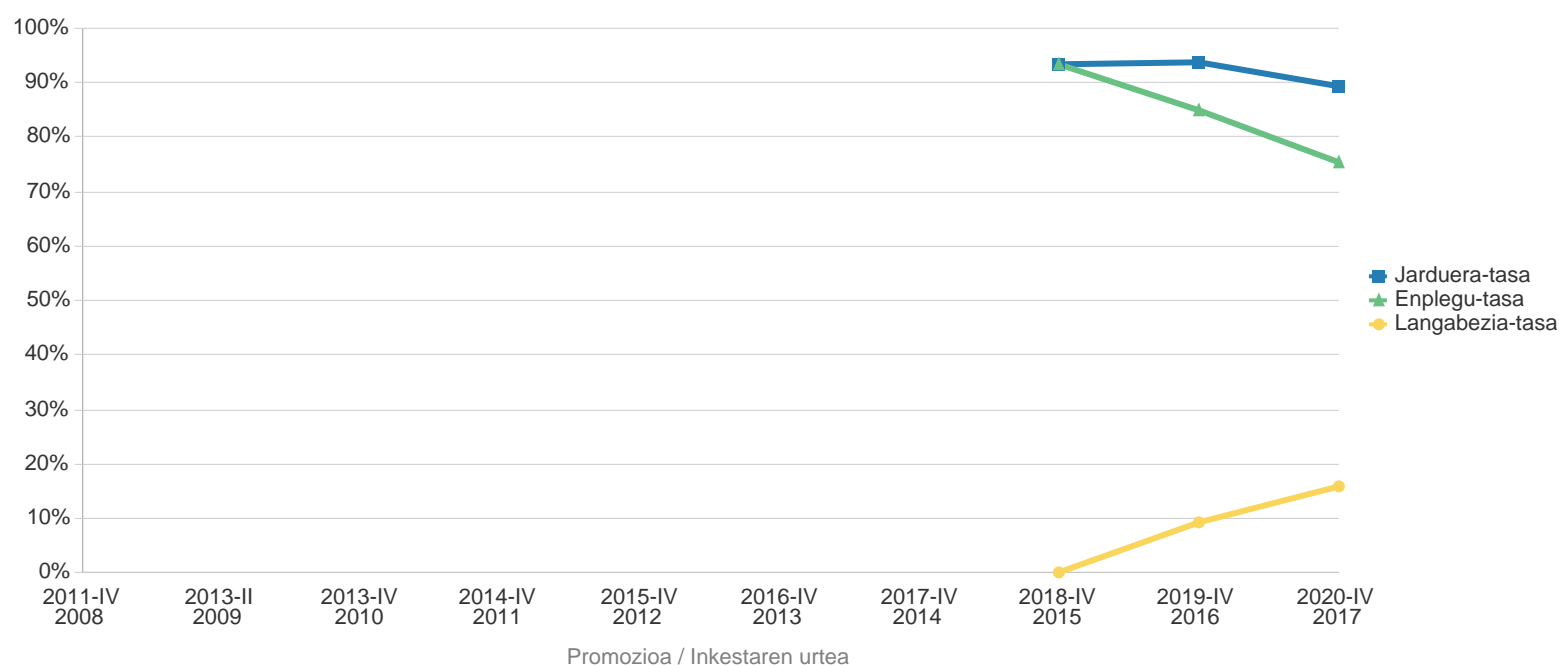
LANGABEZIA TASA: enplegu ordaindurik ez duten, lan bil ari diren eta lanerako moduan dauden pertsonen %, biztanle aktiboak guztiaren aldean.

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

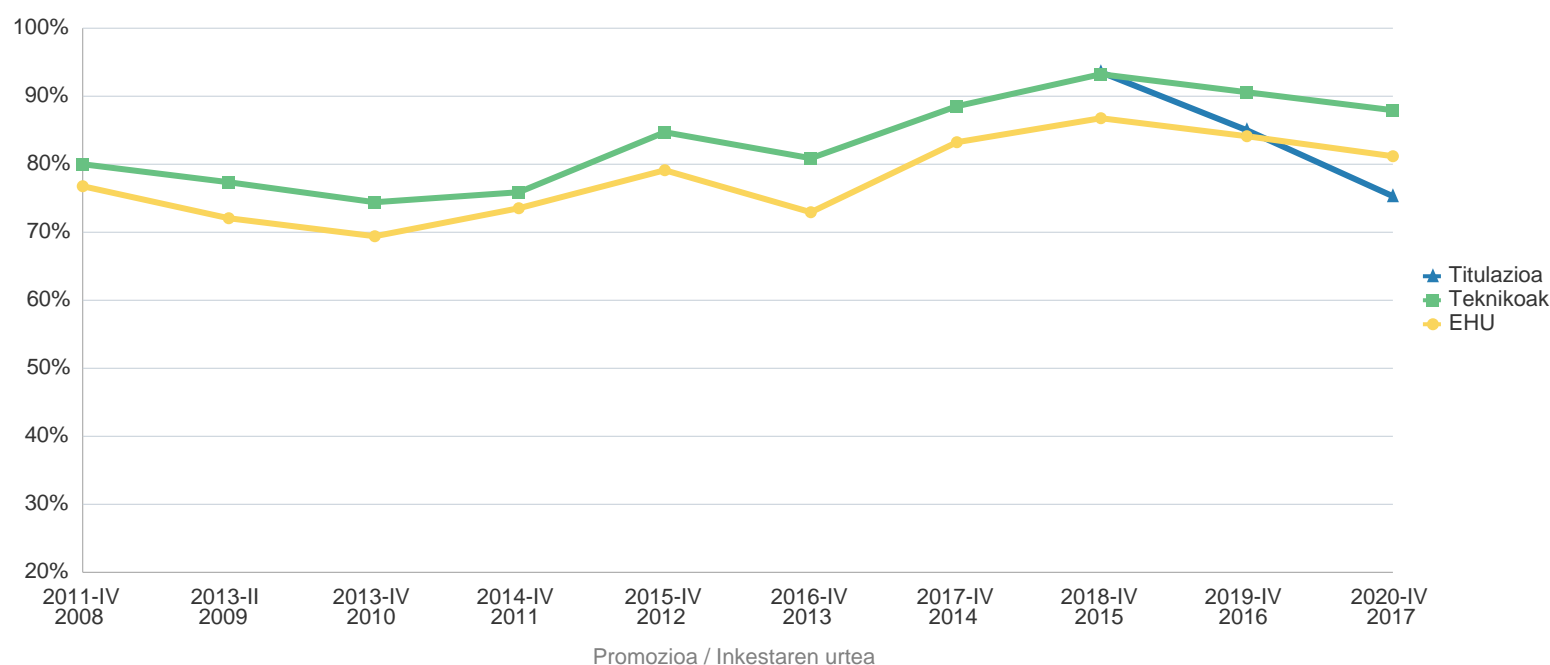
IKASKETAK AMAITU ETA LEHEN LANA AURKITU ARTE IGAROTAKO DENBORA: lan-esperientzia duen Biztanleria Aktiboak erantzun dezala, ikasketak amaitu aurretik lanean egon diren pertsonak izan ezik.

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

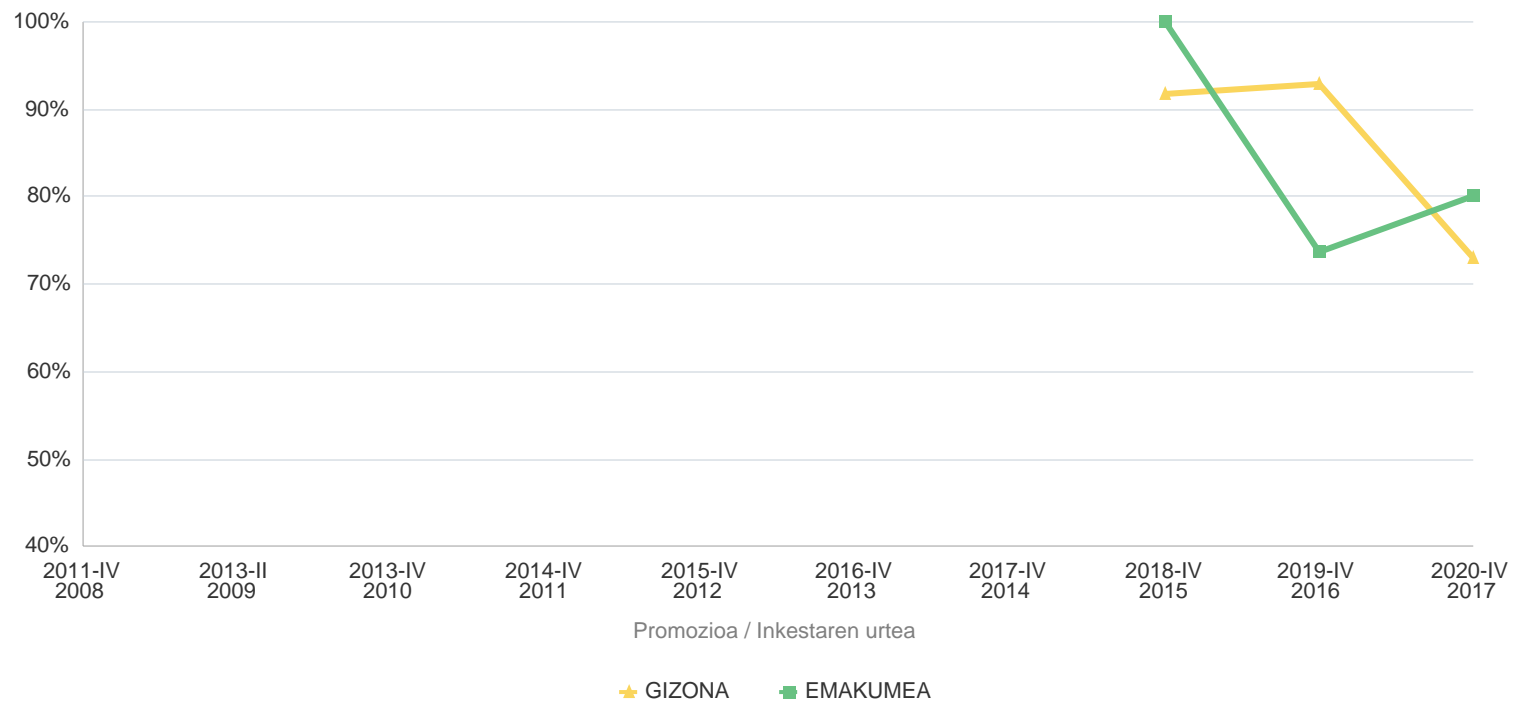
TITULAZIOA - Jarduera, Enplegu eta Langabezia tasak (BATEZ BESTEKO)



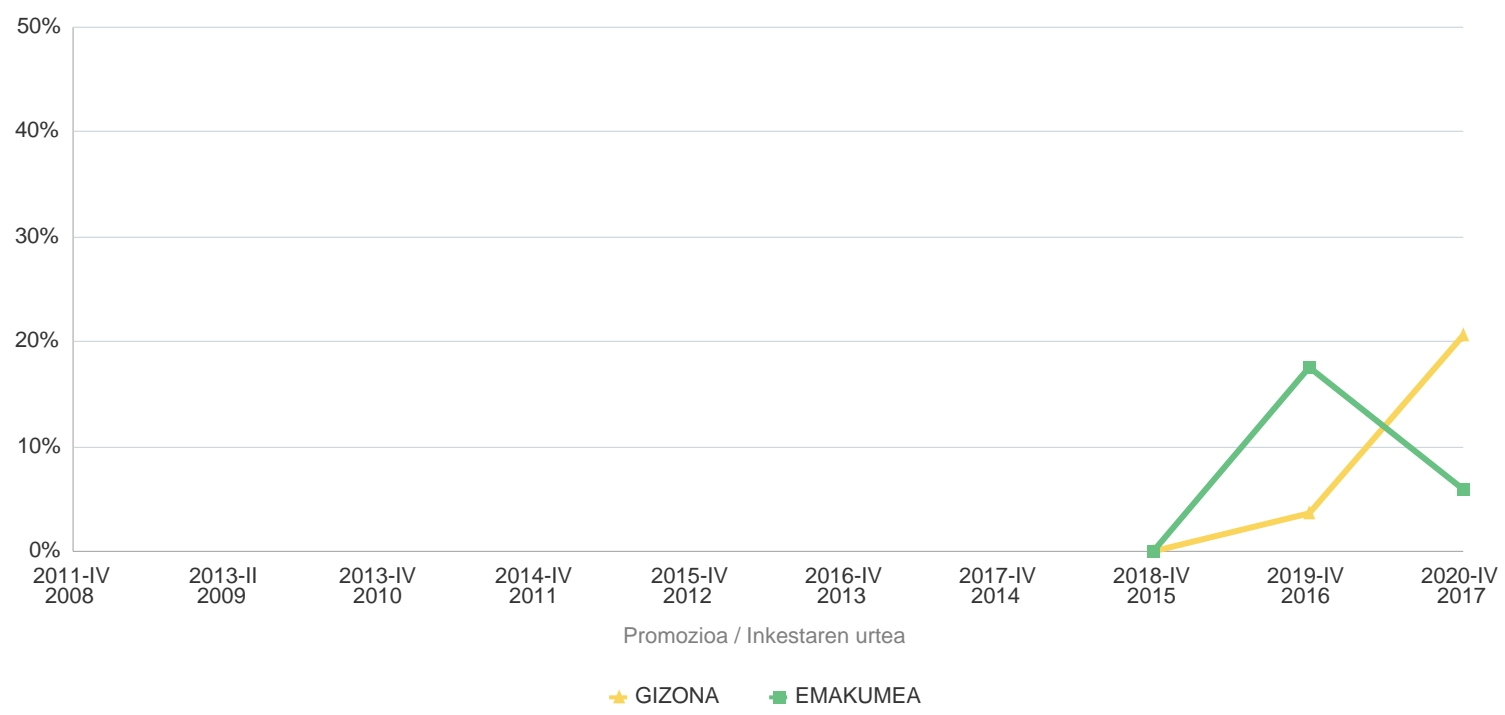
Enplegu tasa TITULAZIOA, EZAGUTZA EREMUA, UNIBERTSITATEA



TITULAZIOA - Enplegu tasa sexuaren arabera



TITULAZIOA - Langabezia tasa sexuaren arabera



III. Taula. TITULAZIOA - Landunen enpleguari buruzko datuak

	PROMOZIOA		
	2015	2016	2017
Inkestaren urtea	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	93%	95%	98%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	86%	95%	
Unibertsitate mailako funtzioak	75%		
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	64%	63%	65%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.633€	1.510€	1.471€
Lanaldi murriztua	4%	3%	9%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	30%	26%	26%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	30%	26%	26%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	0%	0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)			
Betetzen diren funtzioak	7,6	7,7	7,8
Soldata	6,9	6,8	7,0
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,4	7,1	7,3
Batesbesteko astebetetzea	7,6	7,0	7,3
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	38	58	46
EMAKUMEEN ENPLEGUA			
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	93%	100%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	86%	100%	
Unibertsitate mailako funtzioak	86%		
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	71%	57%	75%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.501€	1.686€	1.399€
Lanaldi murriztua	0%	0%	0%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	0%	14%	31%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	0%	14%	31%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	0%	0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)			
Betetzen diren funtzioak	7,4	7,7	7,4
Soldata	7,4	7,3	6,6
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	8,0	6,1	7,4
Batesbesteko astebetetzea	7,9	6,8	7,1
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	12	21	17

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 %.

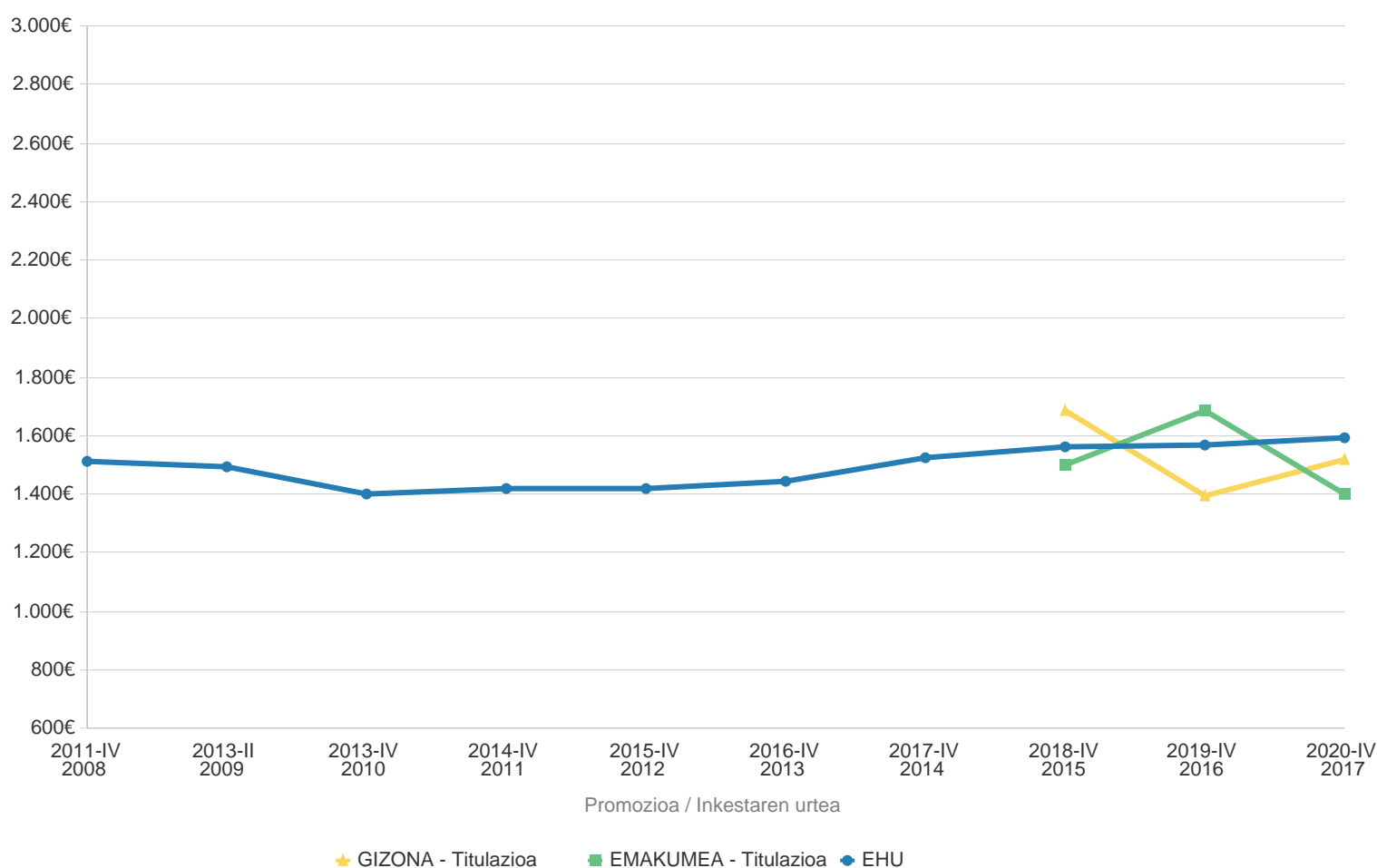
UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK: Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketen maila kontuan izan gabe.

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

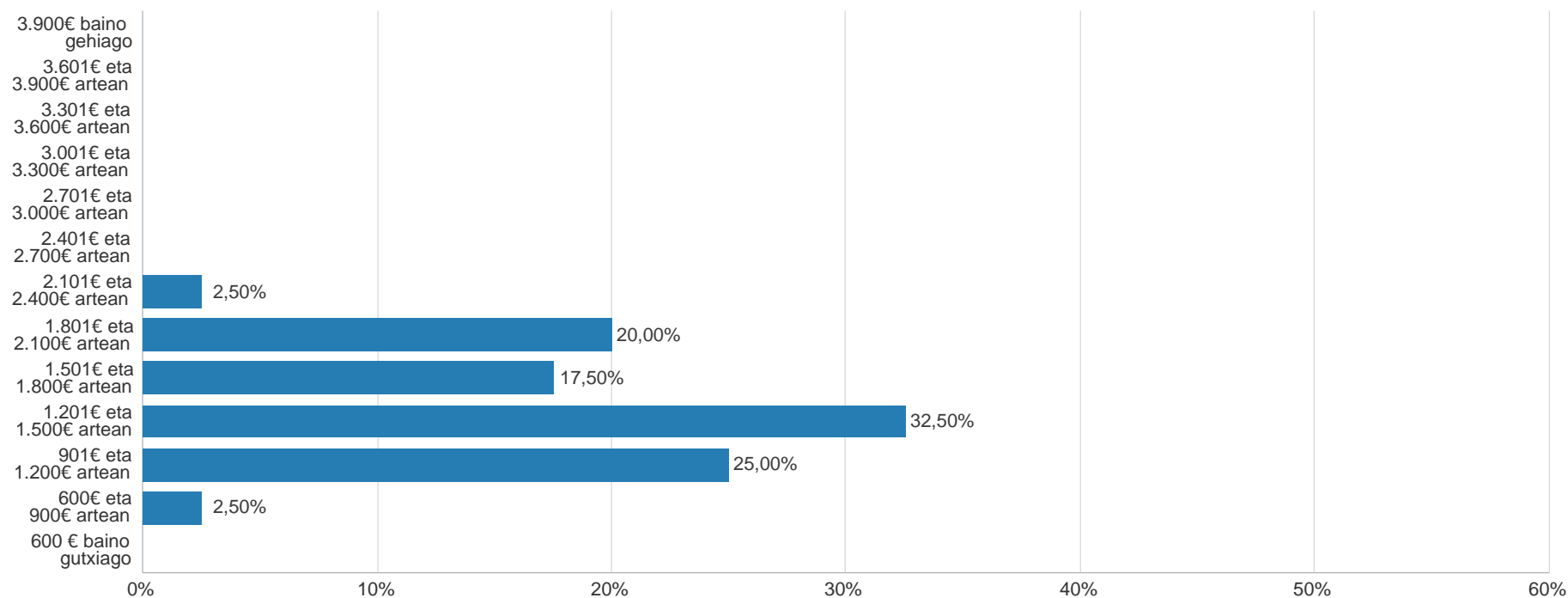
ENPLEGU EGONKORRA: Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %.

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)

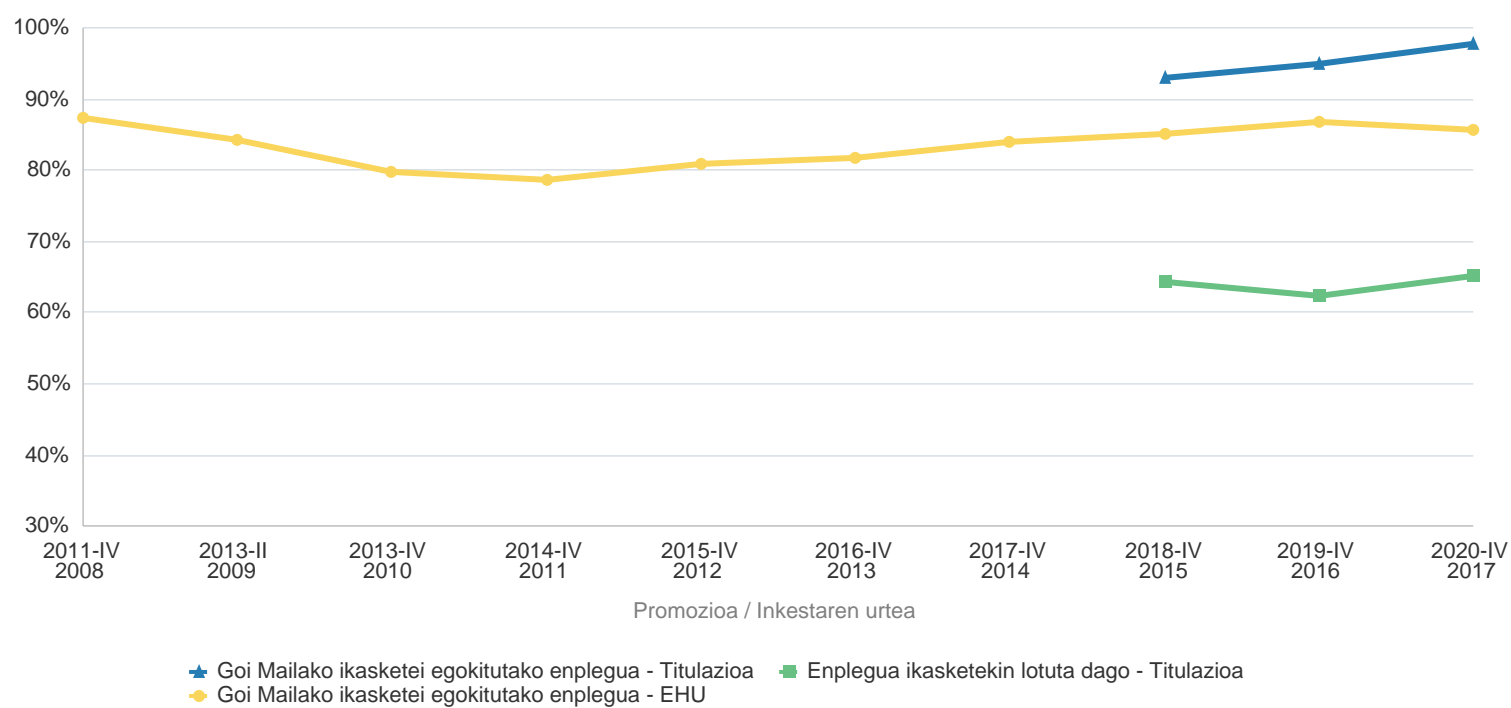


TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean



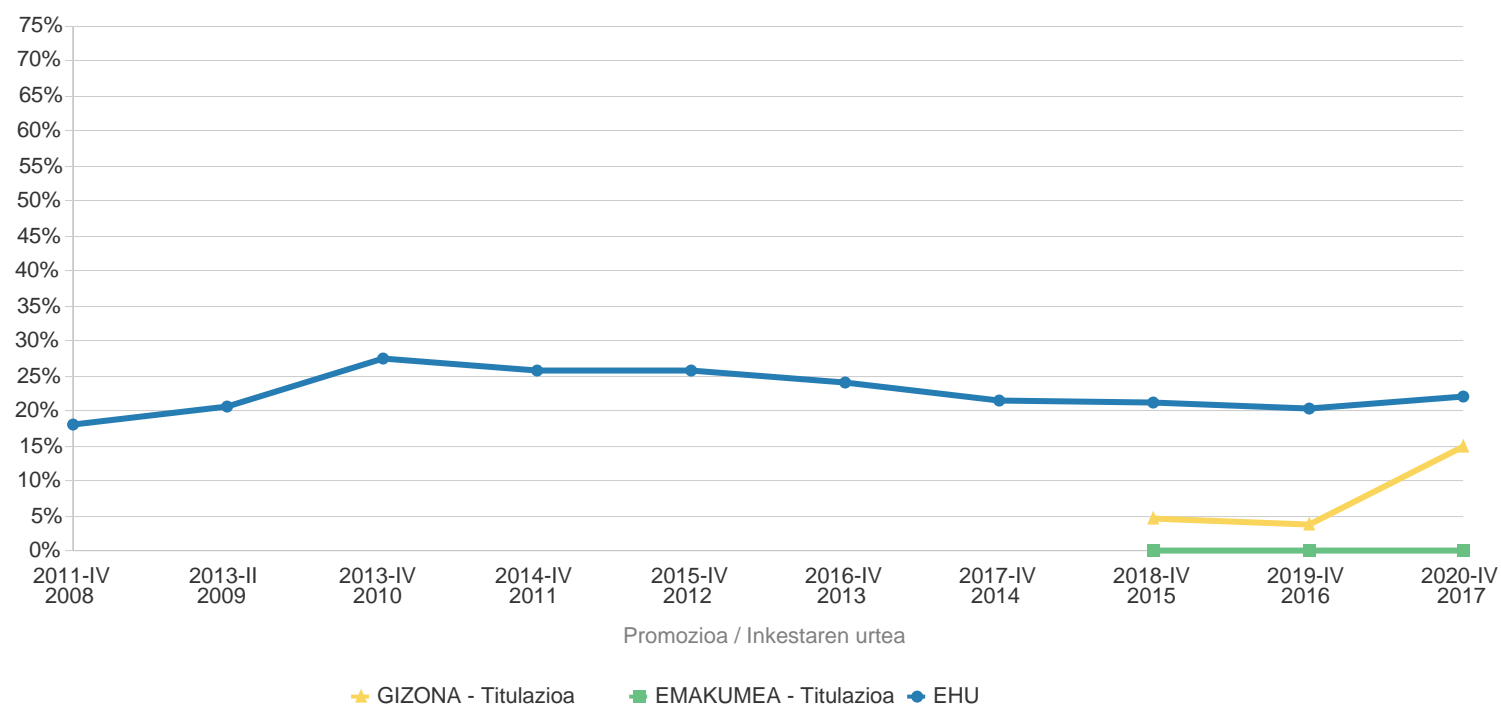
Titulua lortu duten pertsona kopurua: 61
Erantzun duten landunak: 43
Erantzun duten pertsona kopurua: 40

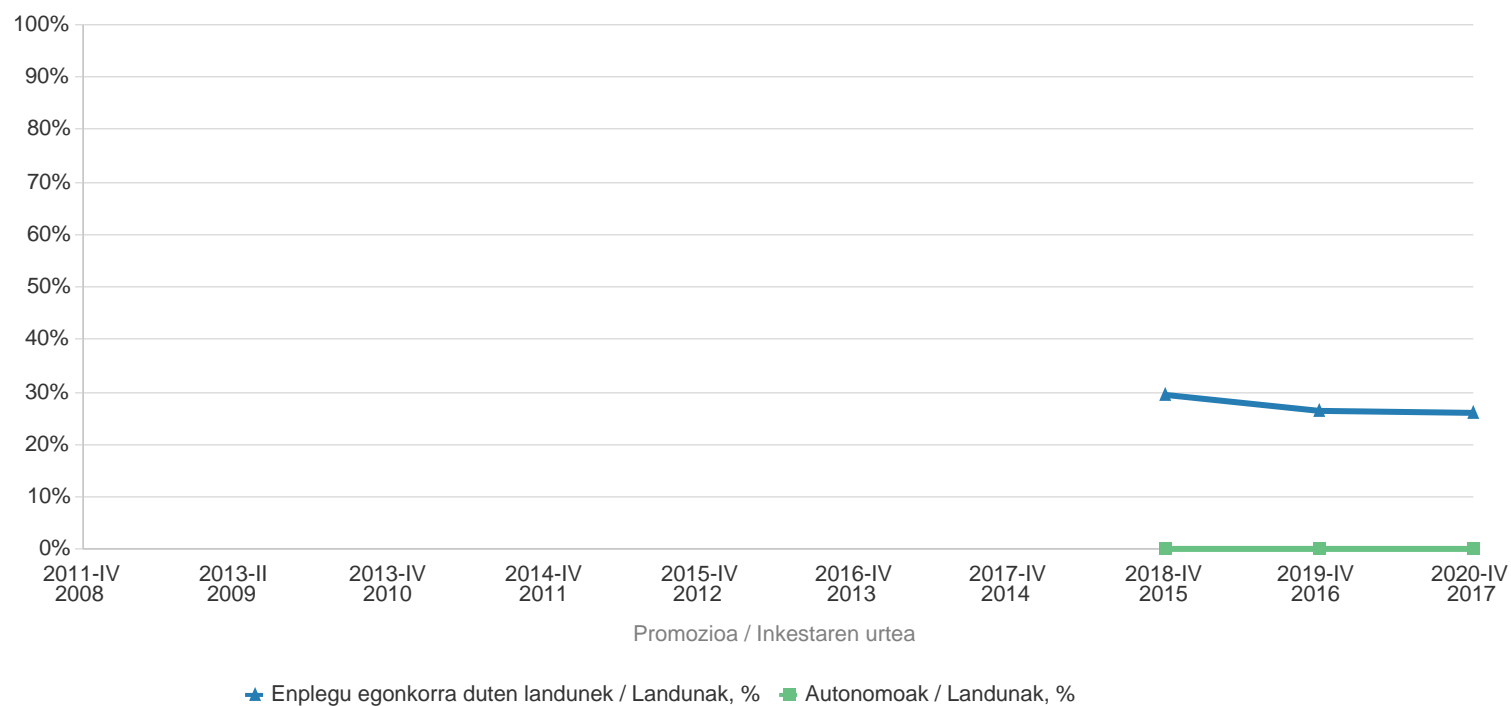
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



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

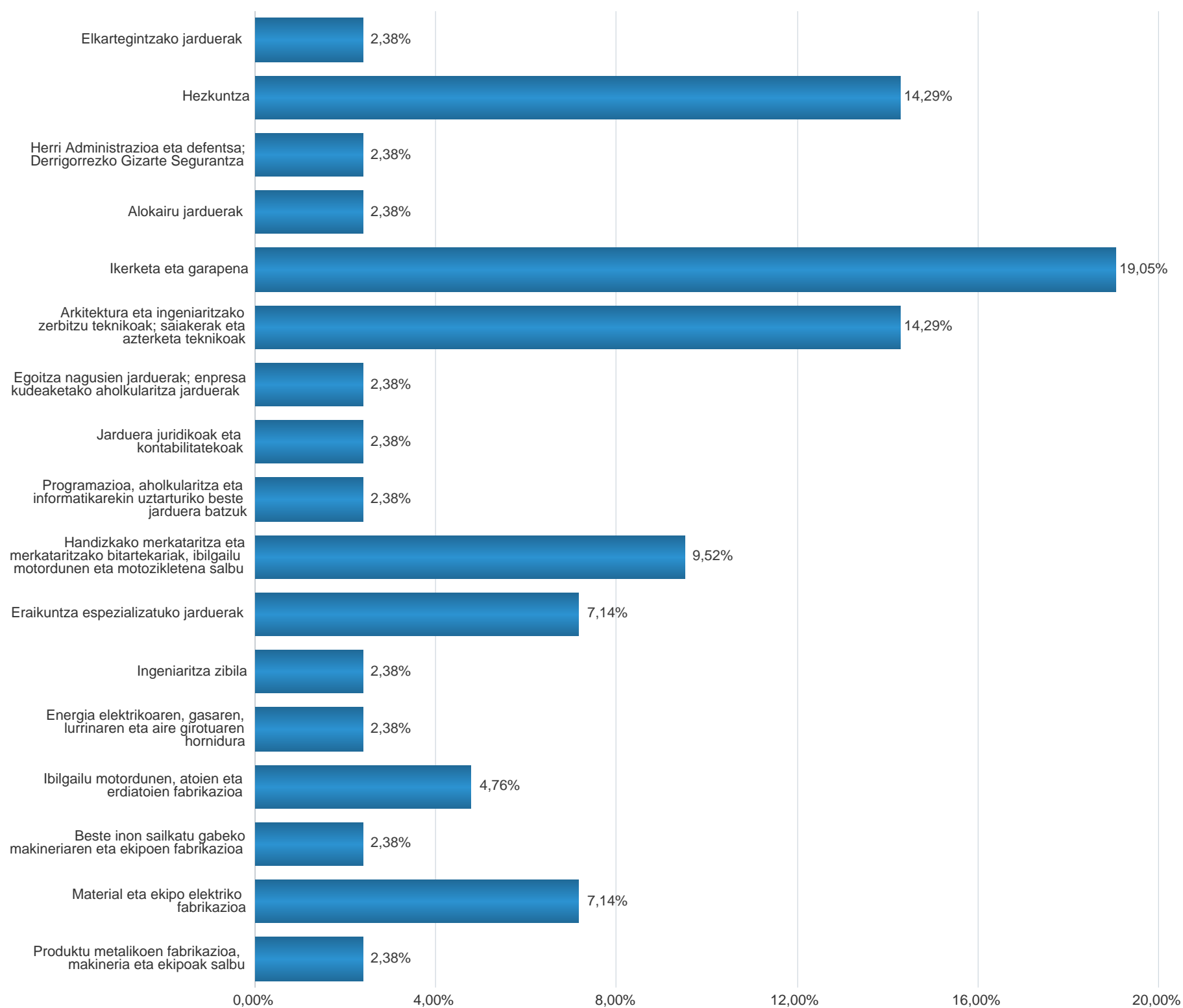
KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



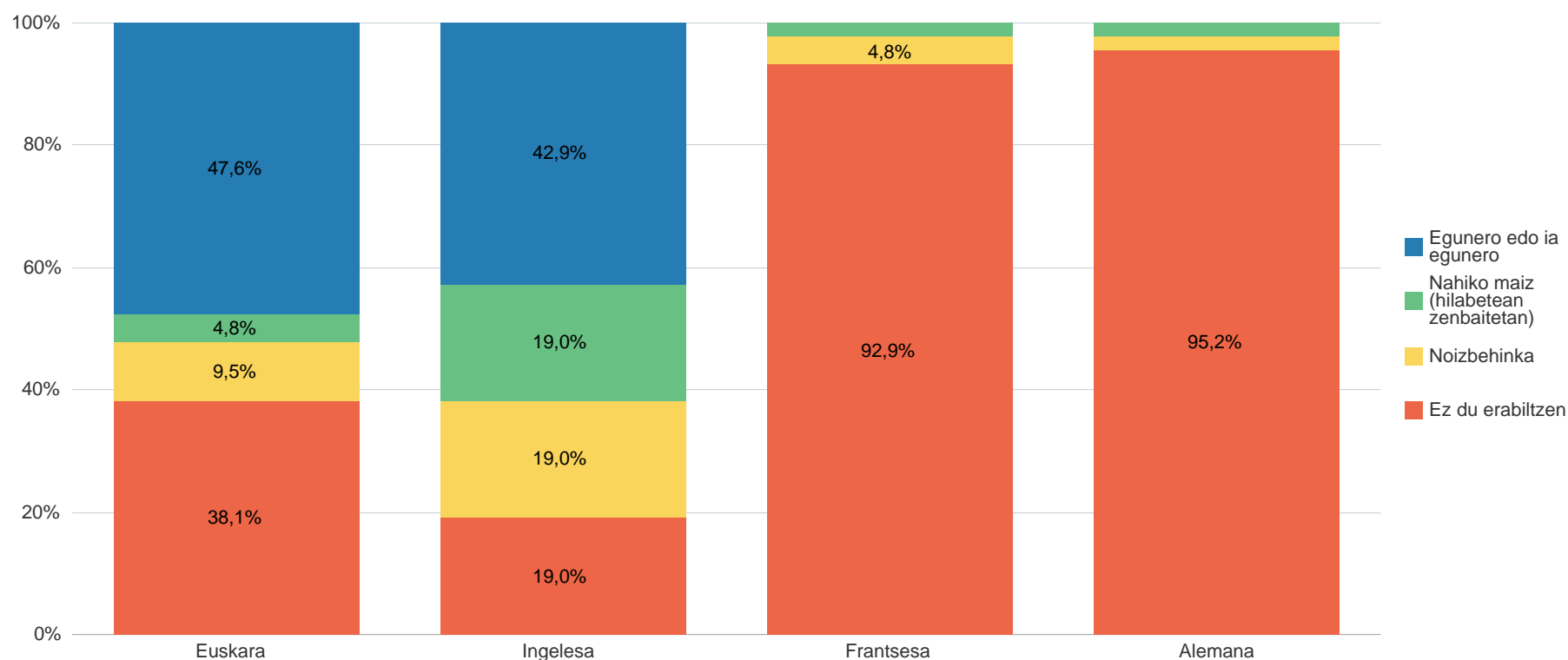
TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea**III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk**

	PROMOZIOA		
	2015	2016	2017
Inkestaren urtea	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Enpresaren jarduera arloa			
Nekazaritza	0%	0%	0%
Industria	61%	31%	19%
Eraikuntza	4%	13%	10%
Zerbitzuak	36%	56%	71%
Enpresaren izaera			
Publikoa	21%	21%	16%
Pribatu nazionala	31%	53%	40%
Pribatu multinazionala	38%	11%	30%
Kooperatiba	3%	13%	12%
Publiko-pribatua	7%	3%	2%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)			
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn	68%	83%	77%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan	21%	13%	14%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn	0%	0%	5%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo	11%	5%	5%
EAE-TIK IRTEERAK *			
Beste herrialde batera	7%	10%	7%
Beste autonomia erkidego batera	14%	3%	7%

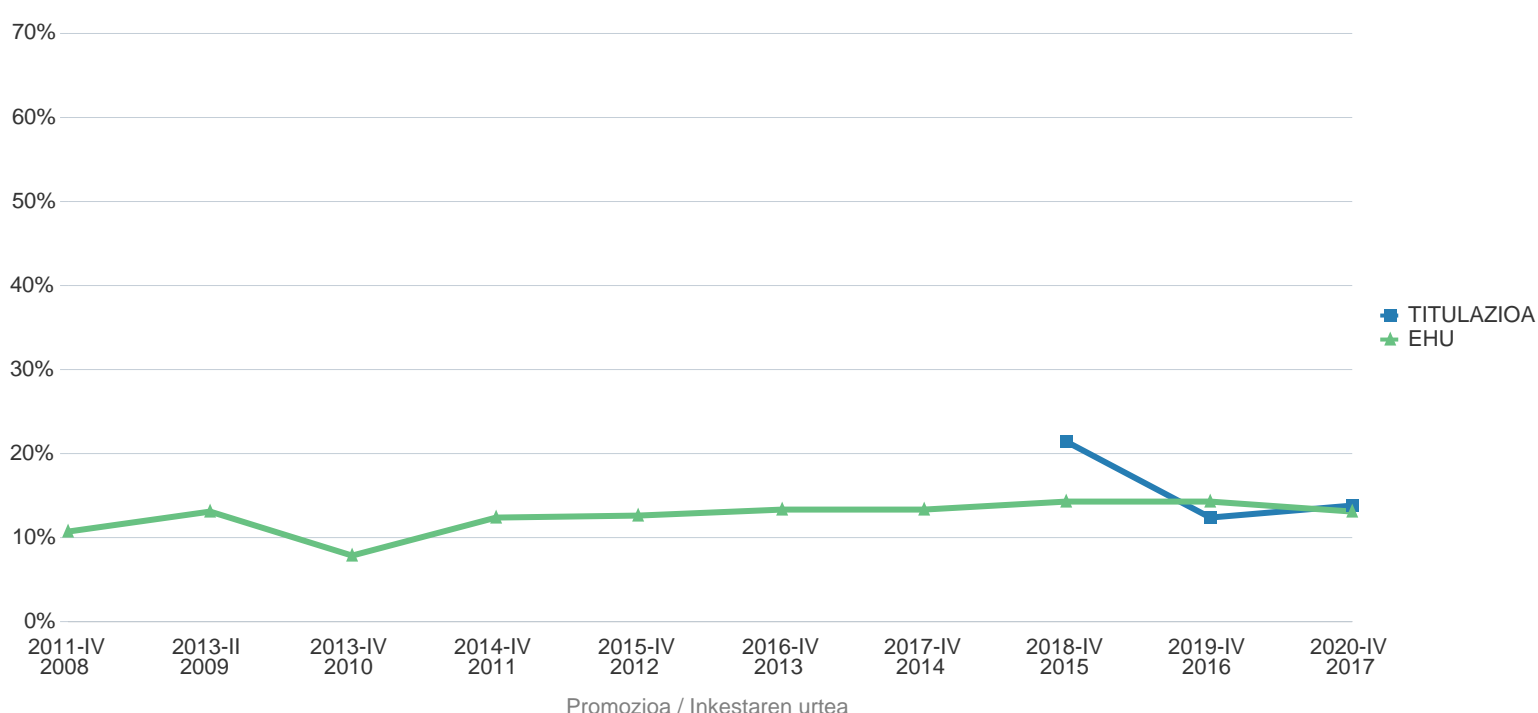
(*) 2014 urtea baino lehen, irteeratzat jotzen da bizileku aldaketa badago, eta 2014 urtetik aurrera irteeratzat hartzen da lantokia EAE-tik kanpo badago. .

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

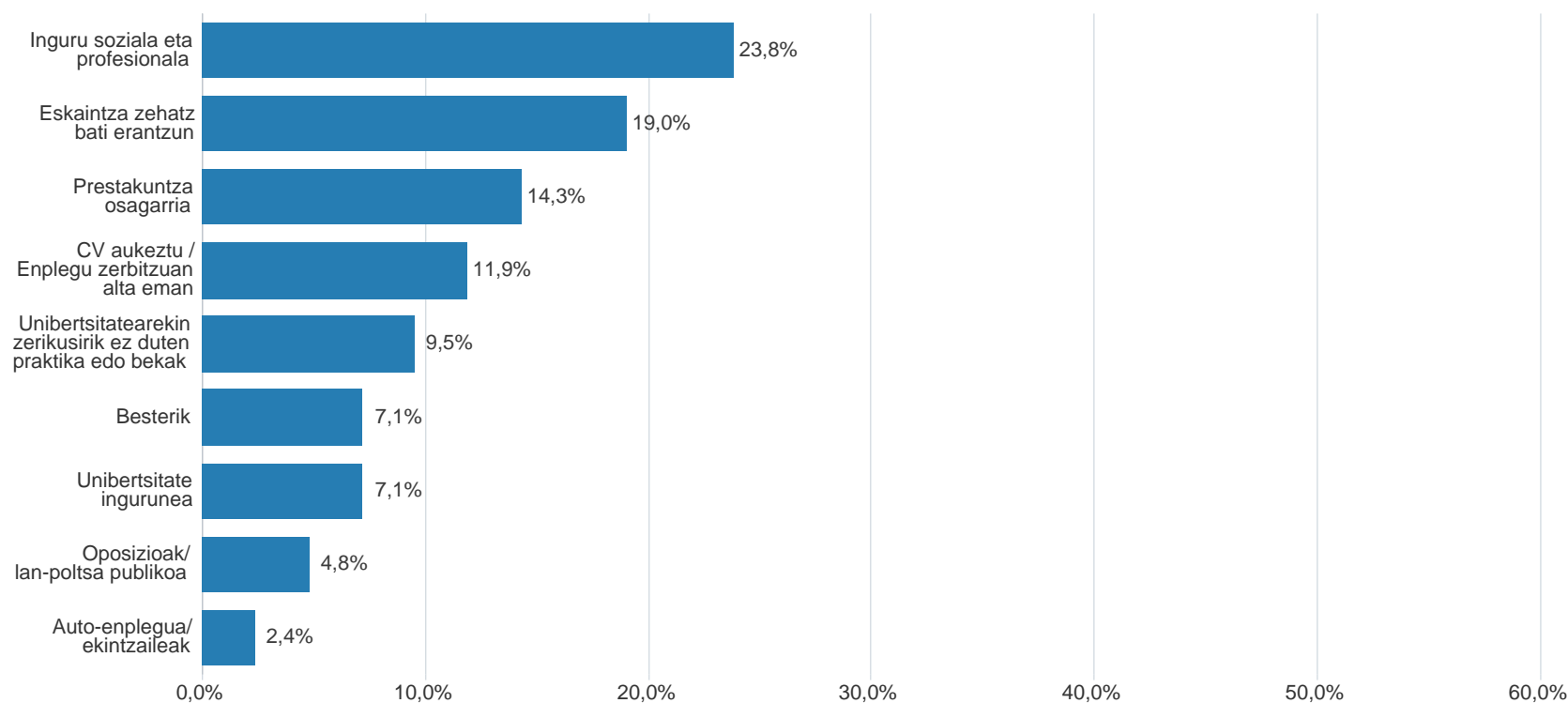
Hizkuntzen erabilera (Biztanleria landuna)



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
ESKAINZA 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 ZERKUSIRIK EZ DUTEN PRAKTIKA EDO BEKAK: Unibertsitatearen 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	Lanbide Heziketako irakasleak (ikasgai espezifikoak)	1	0	1	2,3%
	Bigarren Hezkuntzako irakasleak (Lanbide Heziketako ikasgai espezifikoak ematen dituztenak izan ezik)	1	0	1	2,3%
	Ingurumena babesteko profesionalak	0	2	2	4,7%
	Industri ingeniariak eta produkzio ingeniariak	1	0	1	2,3%
	Eraikuntzako eta obra zibileko ingeniariak	1	1	2	4,7%
	Meatzeetako ingeniariak, metalurgiako ingeniariak eta antzekoak	0	1	1	2,3%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniariak	14	6	20	46,5%
	Elektrizitateko ingeniariak	2	0	2	4,7%
	Elektronikako ingeniariak	3	0	3	7,0%
	Mekanikako ingeniari teknikoak	1	0	1	2,3%
	Salmenta teknikoetako eta medikuntza-salmentetako profesionalak (IKT arlokoak izan ezik)	0	1	1	2,3%
	Publizitateko eta merkaturatzeko profesionalak	0	1	1	2,3%
	Beste epigrafe batzuetan sailkatu ez diren analistak eta software eta multimedia diseinatzaileak	0	2	2	4,7%
	Beste epigrafe batzuetan sailkatu ez diren artista sortzaileak eta interpretatzaileak	0	1	1	2,3%
	Elektronikako teknikariak (elektromedikuntzakoak izan ezik)	1	0	1	2,3%
	Zientzia fisiko eta kimikoetako, ingurumen-zientzietako eta ingeniarietako beste teknikari batzuk	1	0	1	2,3%
	Energia ekoizteko instalazioetako teknikariak	0	1	1	2,3%
Guztira		26	16	42	97,7%
lotutako ez den lana	Logistikako eta bidaiarien eta salgaien garraioko langileak	1	0	1	2,3%
Guztira		1	0	1	2,3%
Erantzun duten landunak, guztira		27	16	43	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Jasotako erantzunak	27	16	43