



Ingeniaritza Mekanikoa

Lan munduratzeari buruzko txostena - 2018-IV

	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

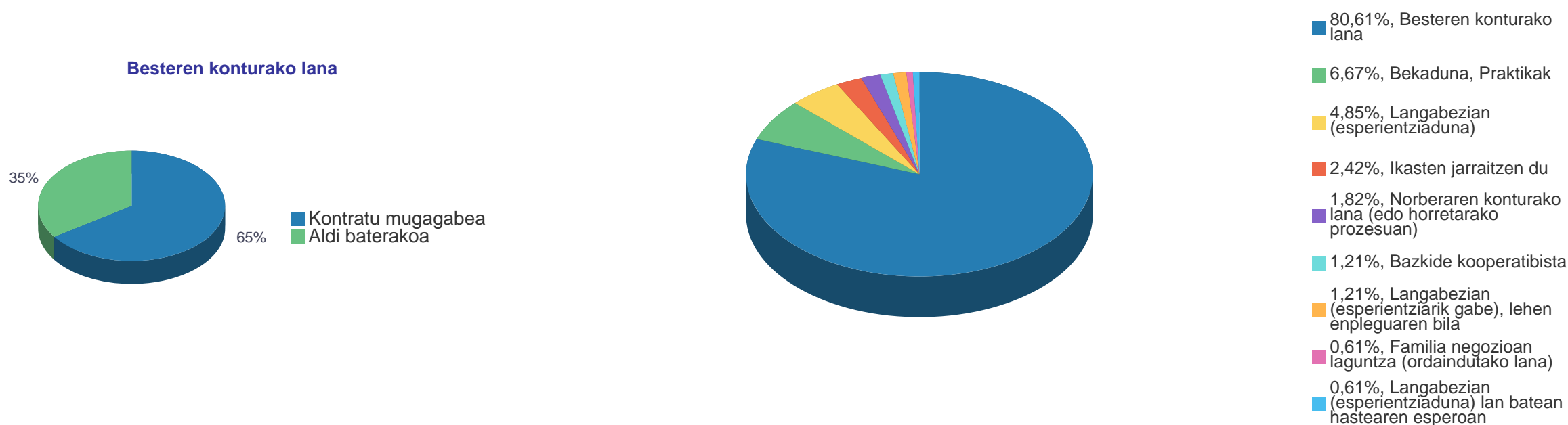
2015 (e)an EHU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2018ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen araberako emaitzak, haztatu gabe.

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

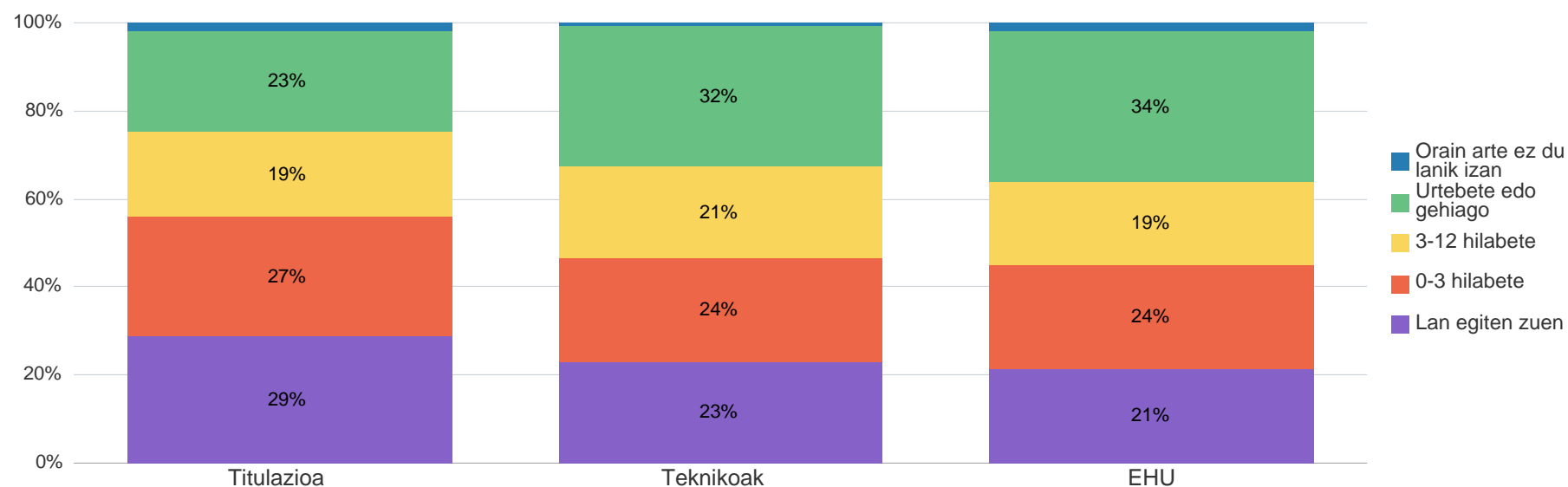
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Amaitu duten pertsonen kop.	270	281	273	289	265	301	238	314	359	224
Emakumeen % (guztien aldean)	21%	21%	20%	20%	19%	21%	14%	19%	21%	14%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	25	25	25	25	25	25	26	28	27	27
Euskaraz ikasi dutenen %	33%	32%	36%	37%	42%	44%	42%	32%	41%	40%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	5,8	5,7	5,6	5,8	5,8	5,9	6,0	4,3	5,2	3,4
Ikasketetako batezbesteko nota	6,3	6,2	6,3	6,3	6,2	6,3	6,4	6,3	6,3	6,5
Inkestaren urtea	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Jasotako erantzunak guztira	76%	84%	86%	74%	77%	79%	85%	76%	75%	74%
Elkarrizketatutako emakumeak	67%	86%	81%	80%	68%	79%	85%	72%	68%	84%
Elkarrizketatutako gizonak	79%	83%	87%	73%	79%	79%	85%	77%	77%	72%

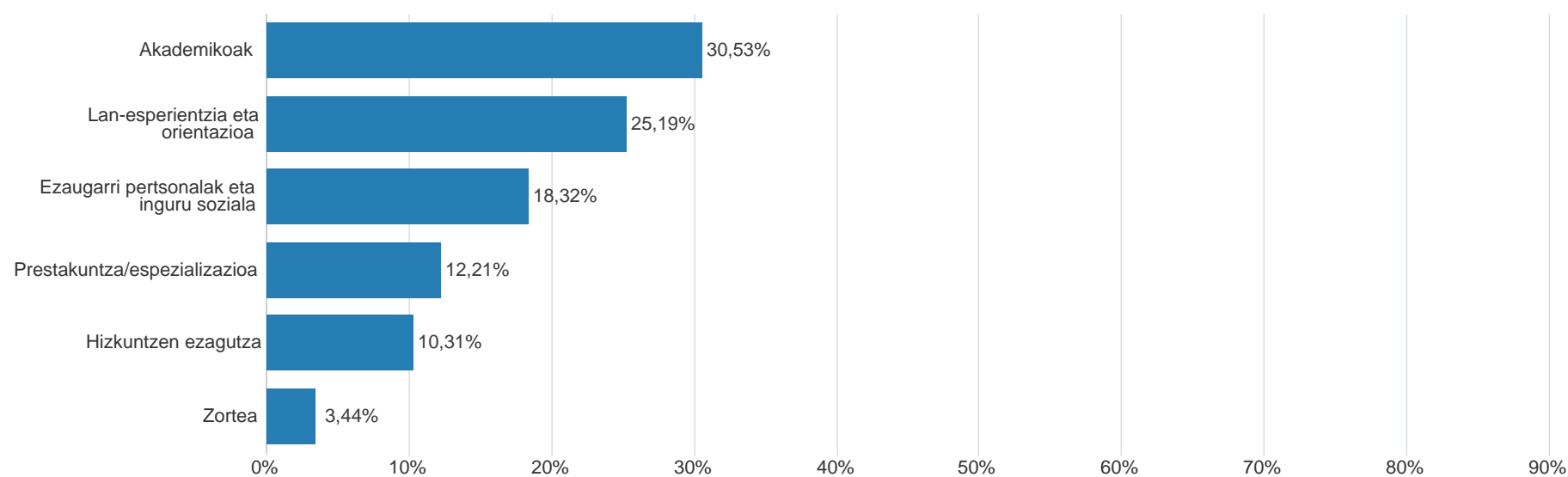
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2015ko Promozioa 2018 IV hiruh.



Ikasketak amaitzetik lehendabiziko enplegua bilatu arteko denbora-tartea. TITULAZIOA, FAKULTATEA, UNIBERTSITATEA GUZTIRA



Enplegua lortzeko garrantzitsutzat jotzen diren alderdiak (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: motibazioa; inizatiba; harreman pertsonalak, sozialak eta profesionalak; lan-elkarrizketa egokia; ezaugarri fisikoak: adina, bizi-lekua, lan-elkarrizketa 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									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Inkestaren urtea	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Jarduera-tasa	91%	92%	92%	92%	93%	91%	96%	94%	97%	98%
Enplegu tasa	80%	79%	84%	78%	73%	77%	83%	85%	88%	92%
Okupazio-tasa	88%	86%	91%	85%	78%	85%	87%	90%	91%	94%
Langabezia-tasa	12%	14%	9%	15%	22%	15%	13%	10%	9%	6%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) + (b)	6	6	8	11	9	8	9	11	12	8
1. enplegua aurkitzeko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (b)	3	2	4	5	5	4	6	6	6	3
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboak %	96%	94%	95%	93%	88%	94%	94%	96%	97%	99%
EMAKUMEAK										
Jarduera-tasa	87%	94%	91%	87%	91%	90%	97%	93%	100%	100%
Enplegu-tasa	76%	75%	84%	72%	79%	74%	79%	84%	90%	96%
Okupazio-tasa	88%	79%	93%	83%	87%	82%	82%	90%	90%	96%
Langabezia-tasa	12%	21%	8%	17%	13%	18%	18%	10%	10%	4%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) + (b)	5	7	6	12	11	8	12	12	15	11
1. enplegua aurkitzeko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (b)	3	3	3	7	5	4	11	8	8	3
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboak %	94%	90%	98%	93%	97%	98%	96%	96%	96%	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.

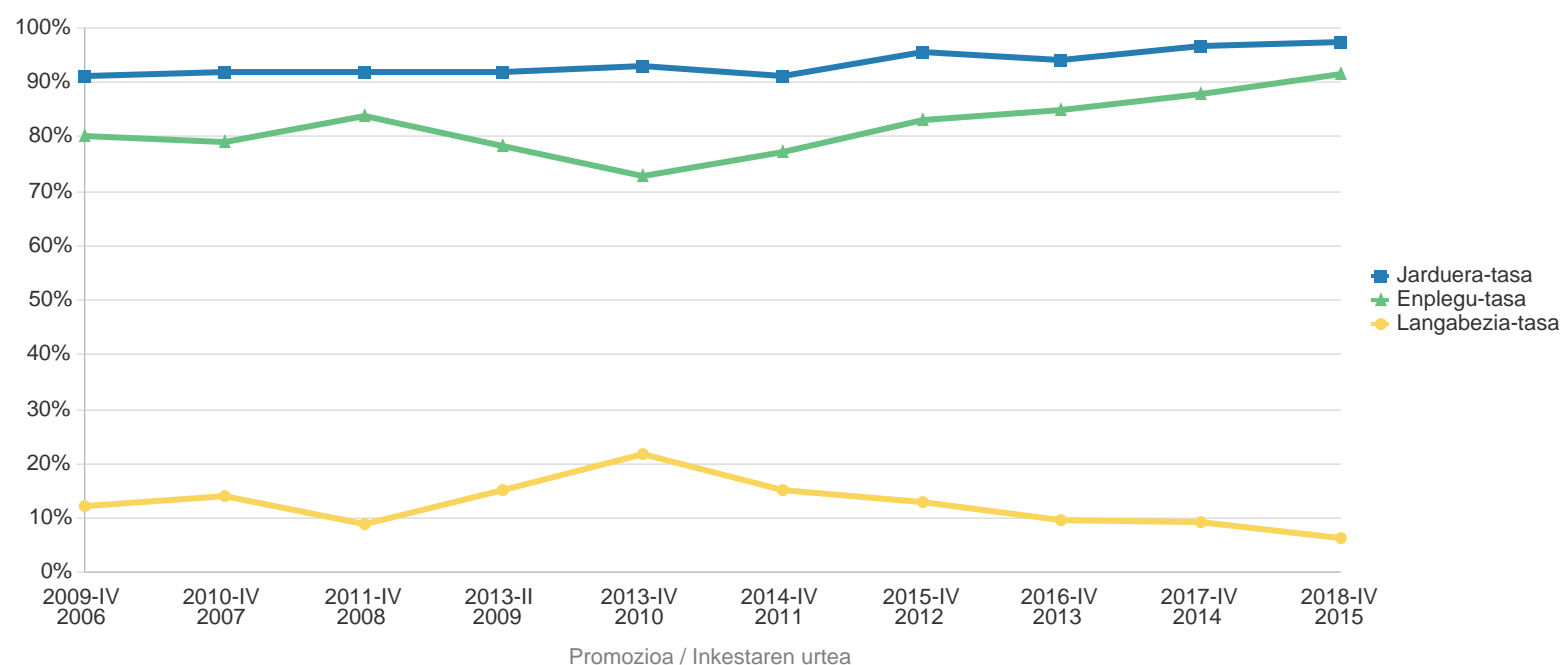
LANGABEZIA TASA: enplegu ordaindurik ez duten, lan bil ari diren eta lanerako moduan dauden pertsonen %, biztanle aktiboak guztiaren aldean.

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

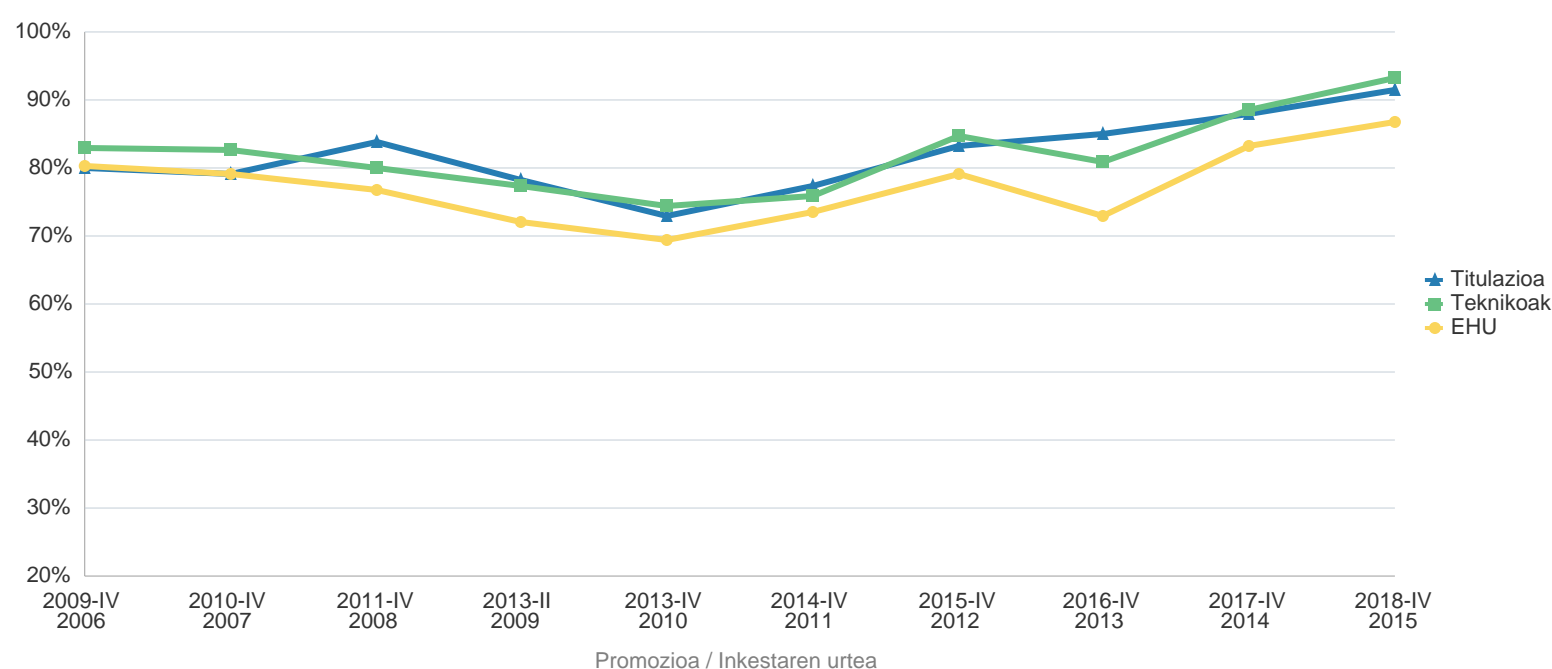
IKASKETAK AMAITU ETA LEHEN LANA AURKITU ARTE IGAROTAKO DENBORA: lan-esperientzia duen Biztanleria Aktiboak erantzun dezala, ikasketak amaitu aurretik lanean egon diren pertsonak izan ezik.

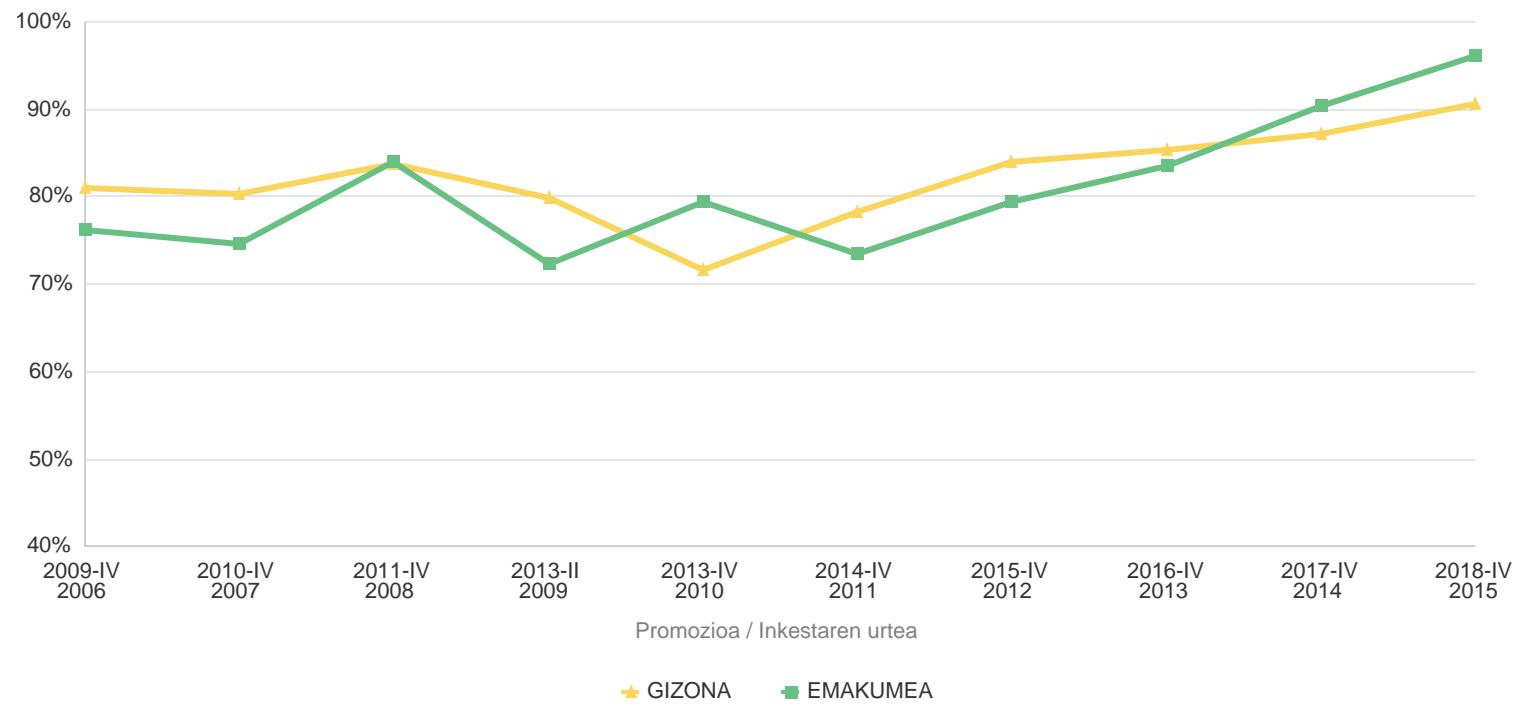
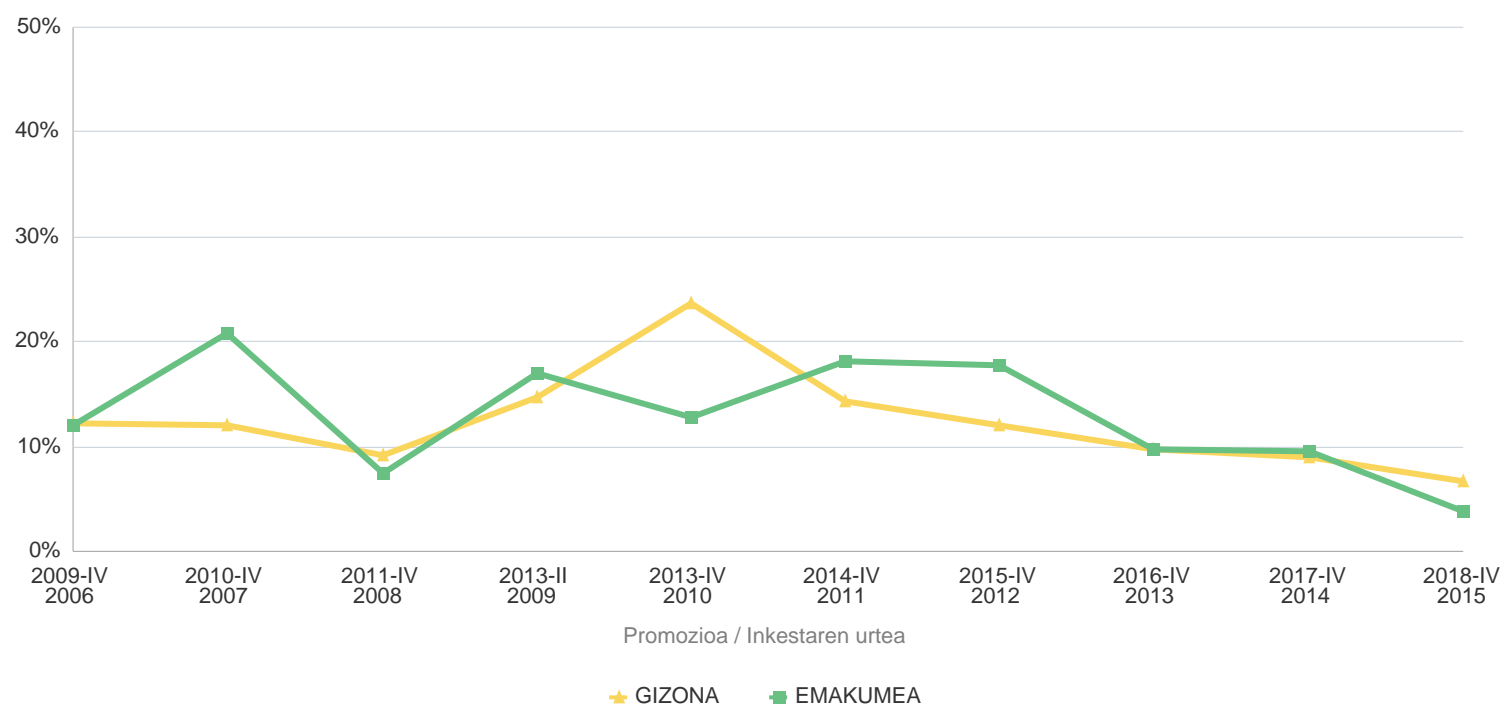
LAN - ESPERIENTZIA DUEN BIZTANLERIA AKTIBOA (%): Lanean dabilen edo lan - esperientzia duen pertsona kopurua, Biztanleria aktiboak aldean.

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									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Inkestaren urtea	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	95%	95%	94%	95%	81%	85%	91%	90%	95%	95%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	93%	91%	91%	85%				83%	88%	92%
Unibertsitate mailako funtzioak	87%	88%	81%	81%				82%	85%	84%
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	83%	79%	79%	81%	70%	77%	79%	76%	79%	88%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.634€	1.533€	1.585€	1.529€	1.480€	1.412€	1.465€	1.536€	1.653€	1.736€
Lanaldi murriztua	5%	6%	7%	7%	11%	6%	7%	6%	6%	6%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	73%	57%	49%	53%	48%	48%	46%	45%	56%	67%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	73%	56%	48%	50%	45%	43%	43%	43%	54%	65%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	1%	1%	2%	5%	2%	7%	4%	3%	3%	2%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,7	7,6	7,7	7,3	7,4	7,6	7,5	7,6	7,7	7,7
Soldata	6,2	6,4	6,7	6,5	6,4	6,3	6,4	6,5	6,9	6,7
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,3	7,1	7,1	6,5	6,8	6,7	7,1	7,4	7,4	7,7
Batesbesteko asebetetzea	7,2	7,2	7,3	7,0	7,1	7,1	7,1	7,3	7,4	7,5
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	216	222	229	226	193	233	198	267	315	205
EMAKUMEEN ENPLEGUA										
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	97%	95%	100%	94%	85%	92%	91%	87%	96%	96%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	93%	86%	94%	87%				78%	88%	88%
Unibertsitate mailako funtzioak	93%	86%	94%	90%				86%	90%	84%
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	86%	81%	77%	87%	78%	83%	70%	76%	74%	76%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.587€	1.369€	1.508€	1.515€	1.296€	1.307€	1.523€	1.445€	1.469€	1.718€
Lanaldi murriztua	7%	8%	5%	6%	26%	6%	13%	11%	6%	20%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	70%	46%	49%	48%	41%	46%	39%	41%	59%	64%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	70%	44%	47%	45%	38%	39%	36%	39%	59%	63%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	0%	0%	3%	6%	4%	9%	4%	3%	0%	4%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,3	7,2	8,1	7,5	8,1	7,9	7,3	7,4	7,5	7,6
Soldata	6,0	6,2	6,9	6,2	6,6	6,4	6,4	6,7	7,0	6,8
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,3	7,1	7,3	6,4	6,8	6,7	6,5	7,5	7,5	7,7
Batesbesteko asebetetzea	7,2	7,2	7,5	7,0	7,4	7,3	6,9	7,4	7,4	7,5
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	44	44	45	43	40	46	27	50	69	30

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 %.

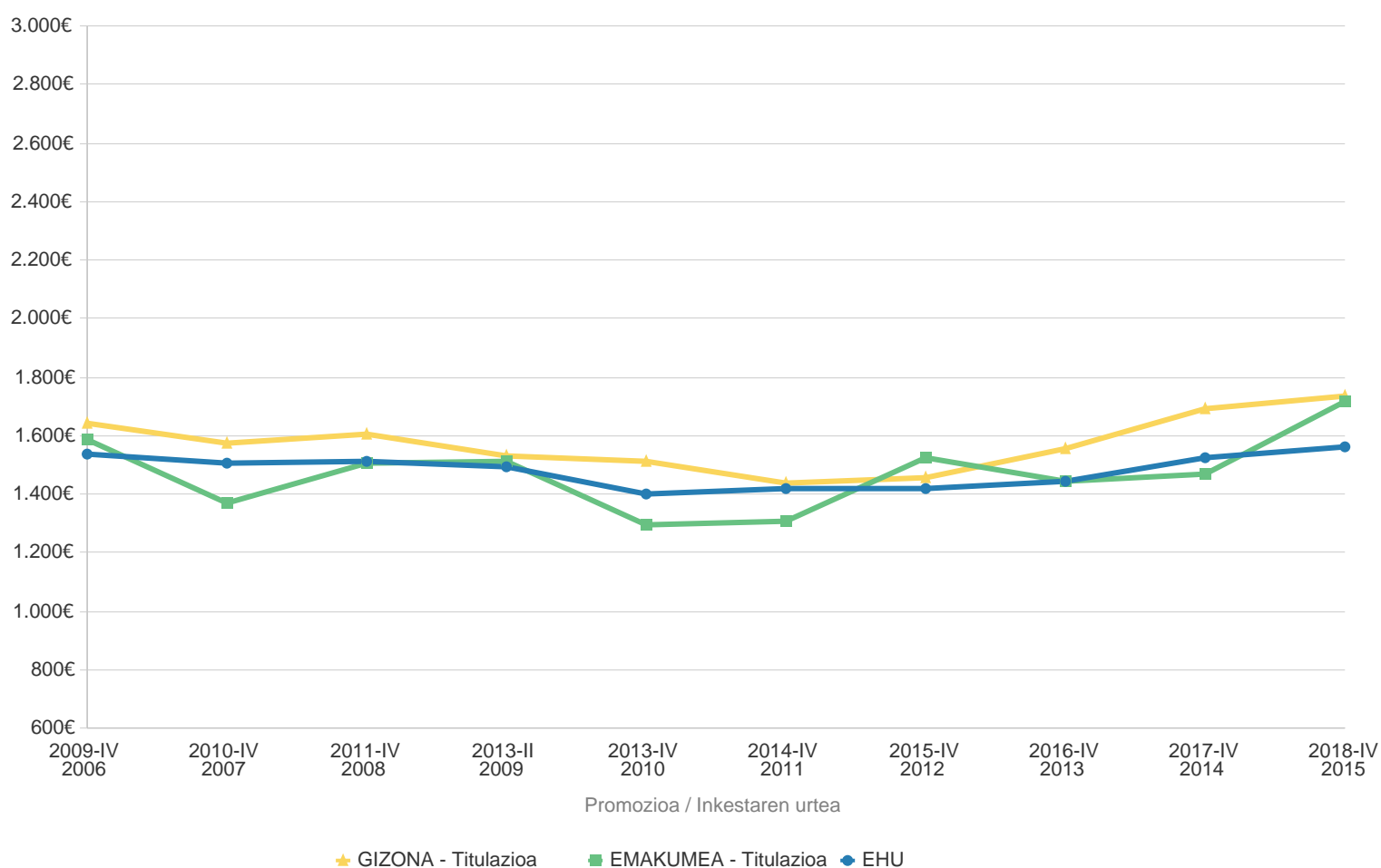
UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK: Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketen-maila kontuan izan gabe.

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

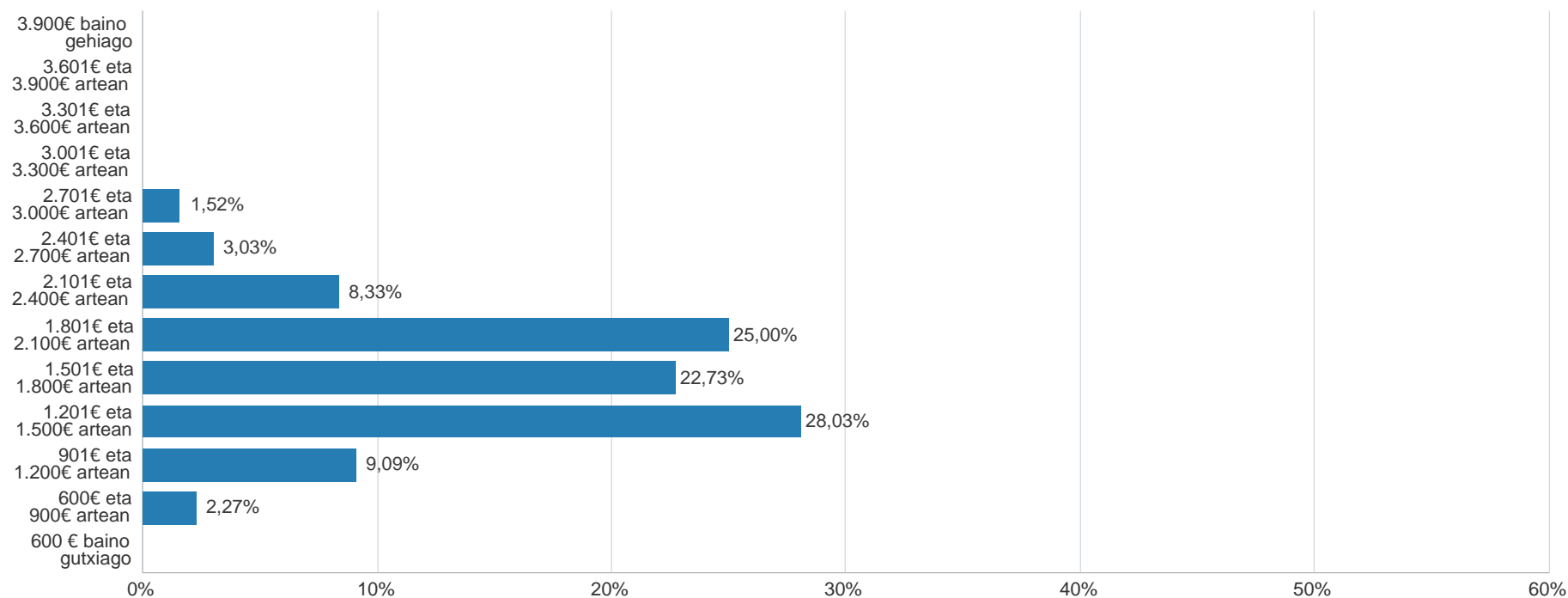
ENPLEGU EGONKORRA: Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %.

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

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

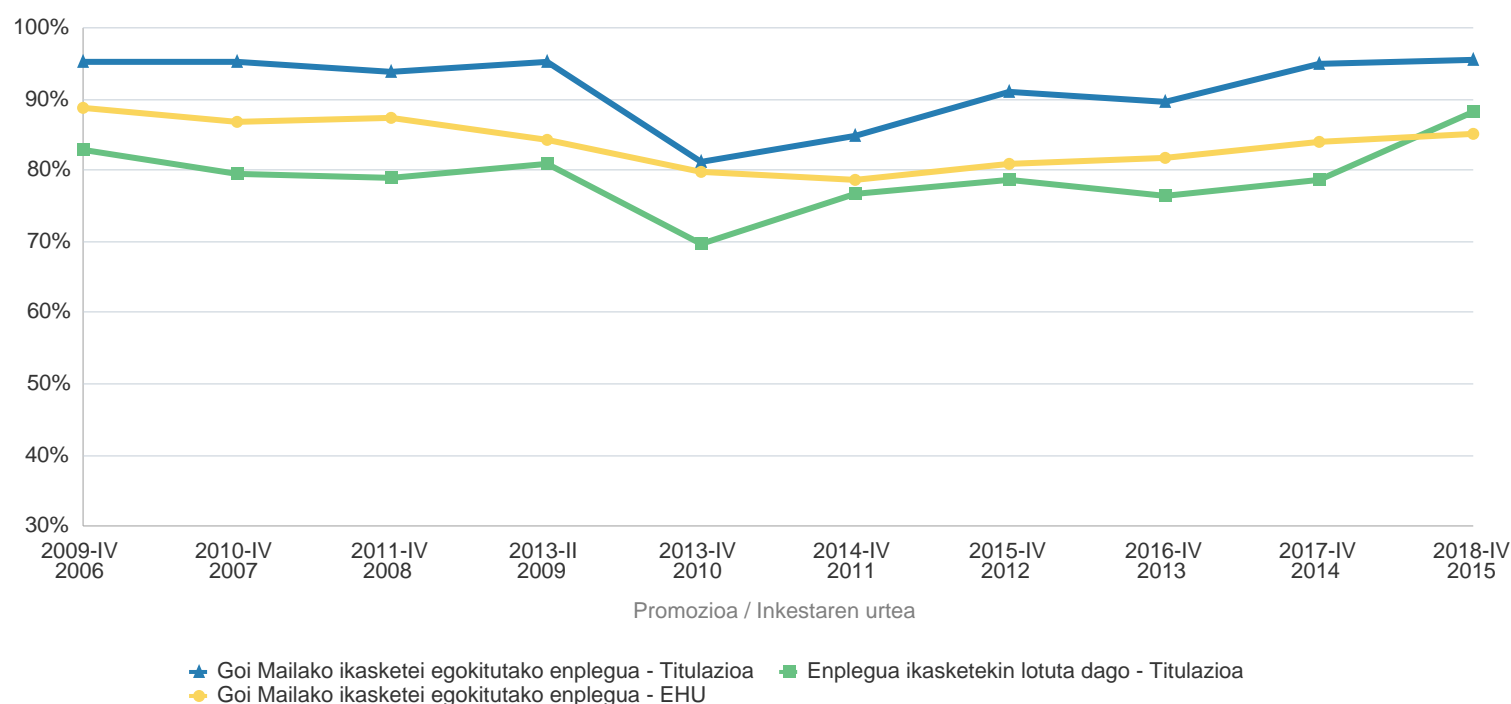


TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean

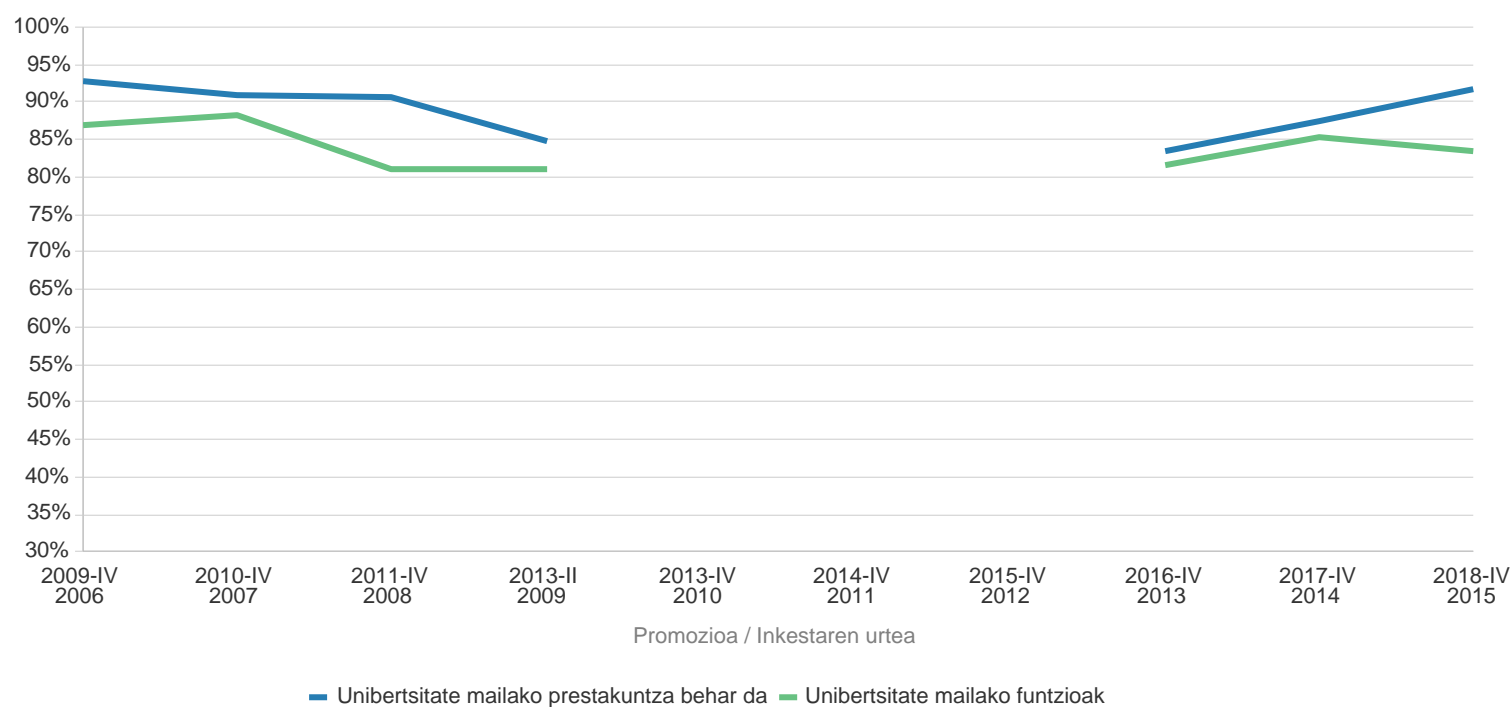


Titulua lortu duten pertsona kopurua: 224
Landunak: 151
Erantzun duten pertsona kopurua: 132

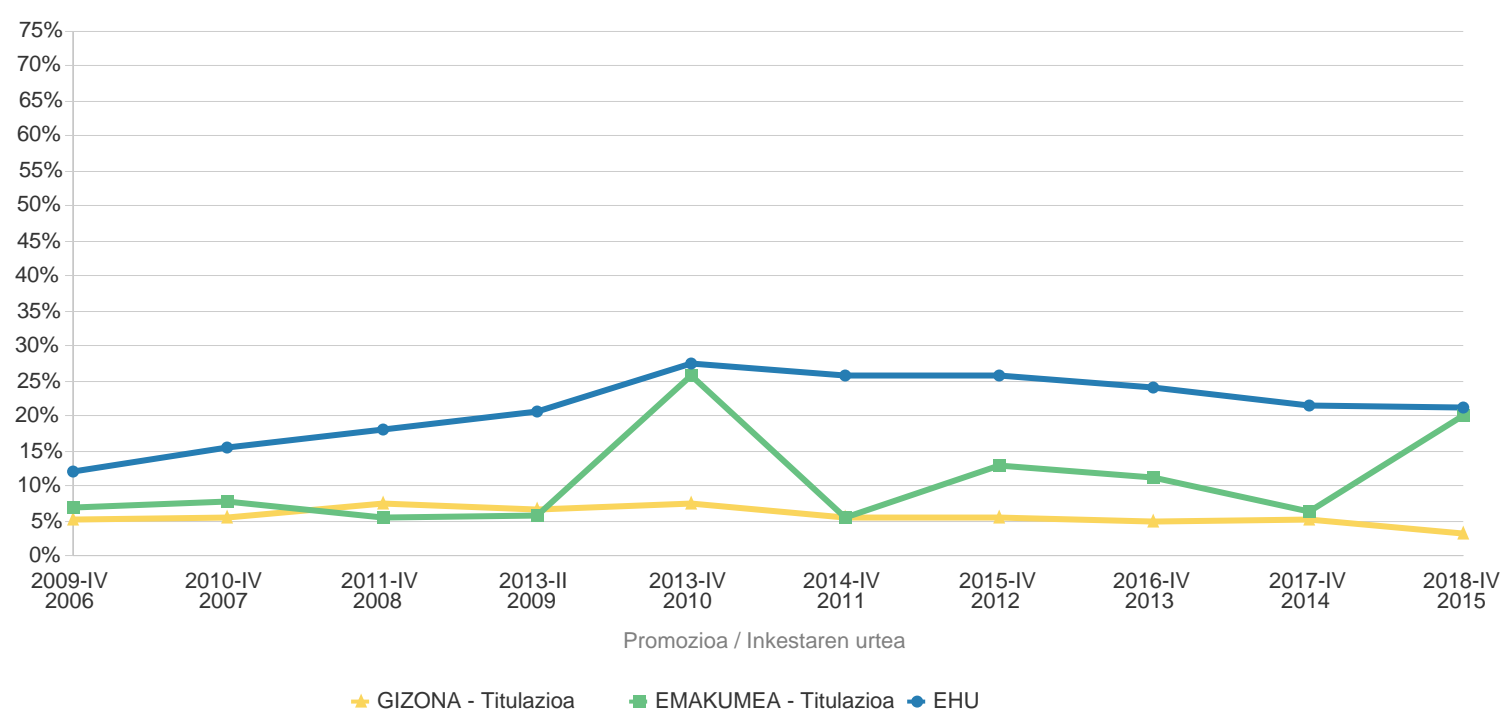
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



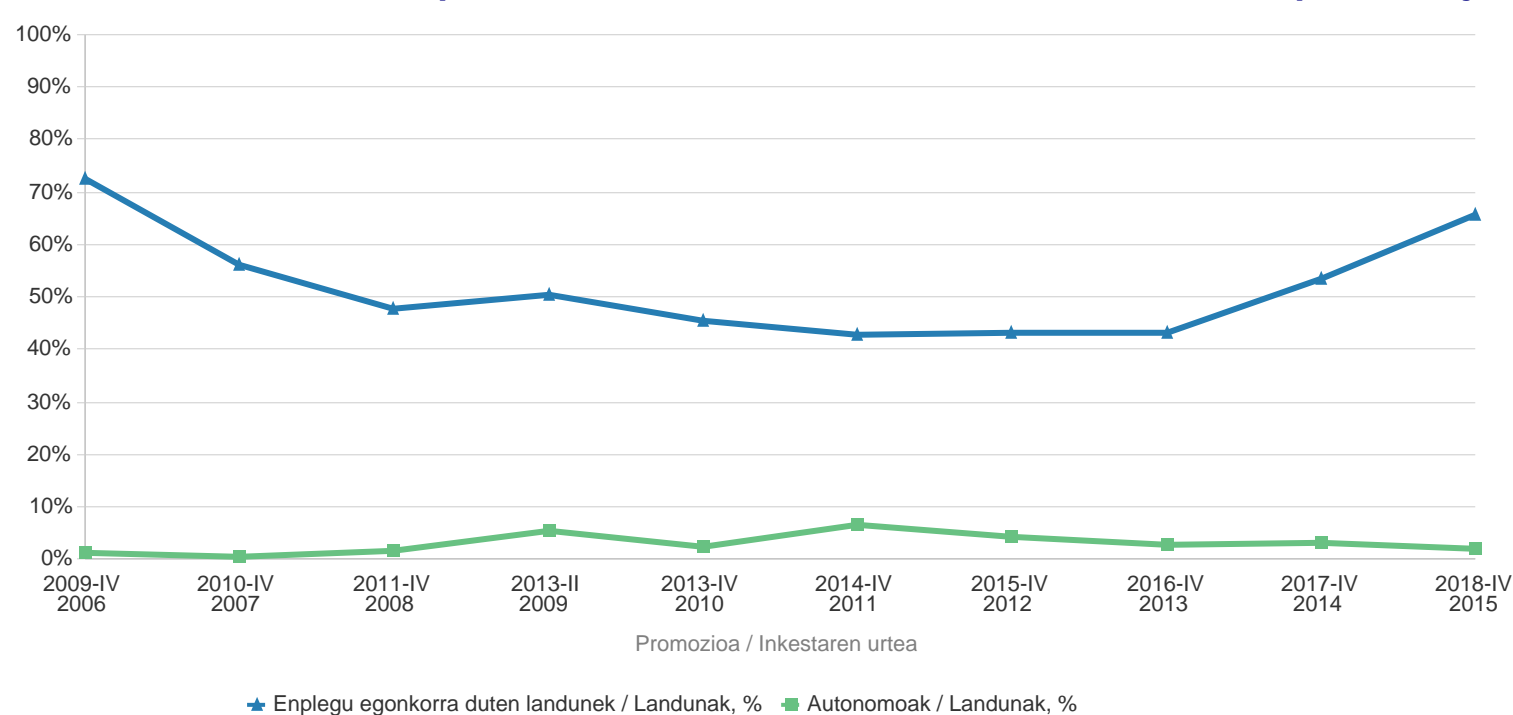
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (II)



KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



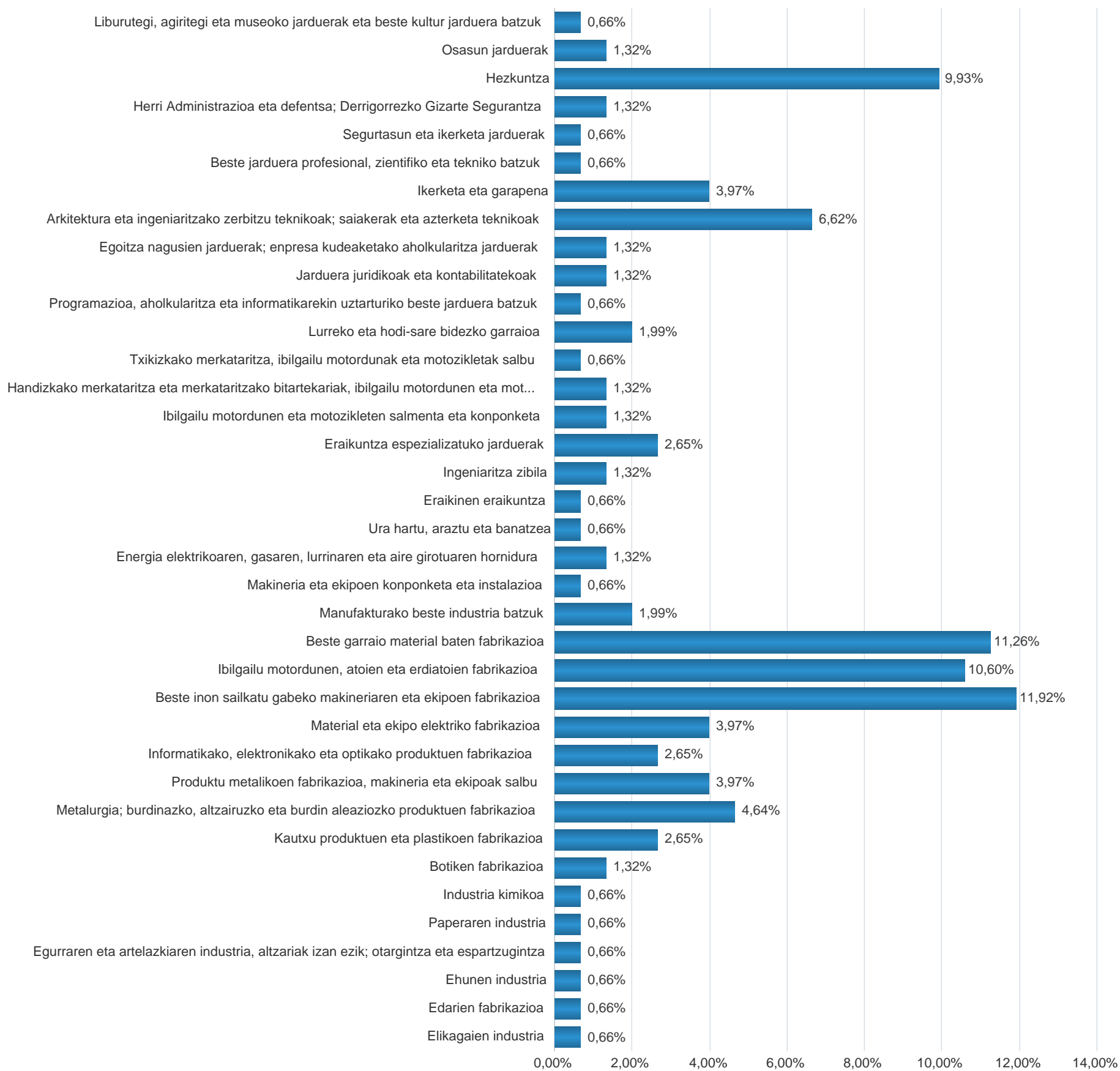
TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea



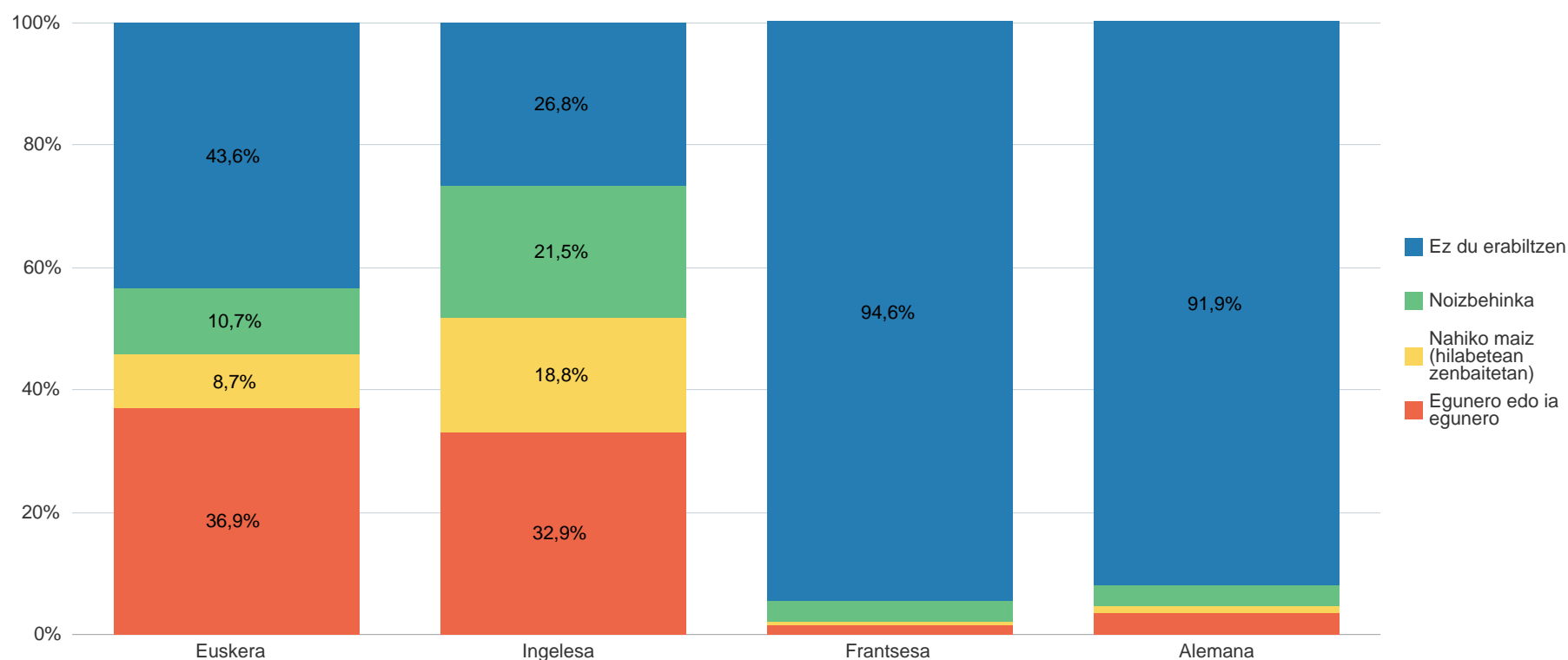
III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk

	PROMOZIOA									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Inkestaren urtea	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Enpresaren jarduera arloa										
Nekazaritza	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	55%	58%	59%	64%	68%	70%	60%	67%	63%	62%
Eraikuntza	9%	10%	6%	4%	3%	4%	2%	5%	3%	5%
Zerbitzuak	36%	32%	35%	32%	29%	26%	37%	28%	34%	34%
Enpresaren izaera										
Publikoa	5%	5%	10%	5%	1%	3%	2%	6%	8%	11%
Pribatu nazionala	51%	56%	48%	57%	65%	58%	54%	55%	46%	44%
Pribatu multinazionala	38%	33%	36%	32%	26%	30%	39%	32%	37%	39%
Kooperatiba	4%	5%	5%	5%	7%	8%	2%	6%	6%	5%
Publiko-pribatua	2%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	1%	3%	1%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)										
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn									88%	85%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan									10%	11%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn									0%	2%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo									2%	2%
EAE-TIK IRTEERAK *										
Beste herrialde batera	5%	5%	5%	6%	2%	6%	6%	3%	4%	5%
Beste autonomia erkidego batera	4%	7%	5%	3%	1%	4%	2%	5%	6%	7%

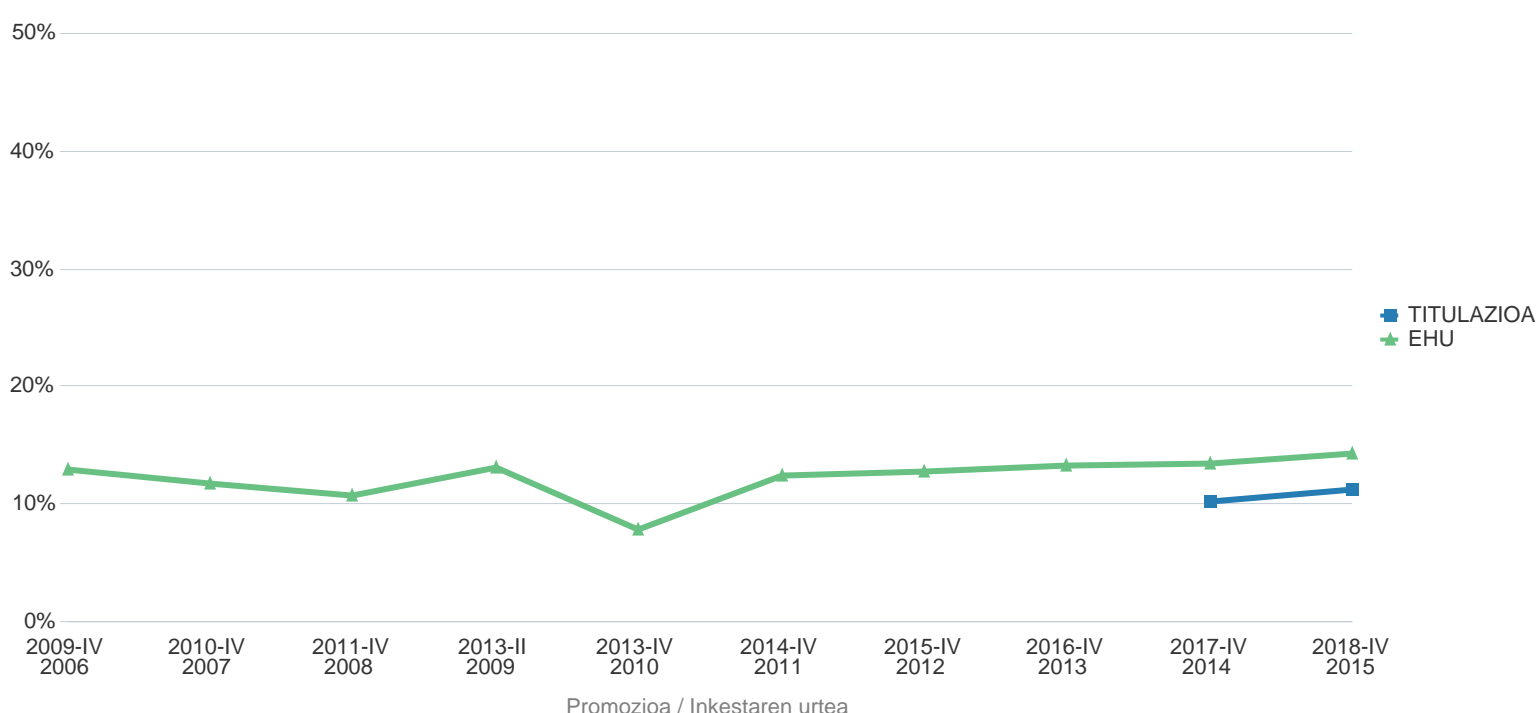
(*) 2014 urtea baino lehen, irteeratzen josten da bizileku aldaketa badago, eta 2014 urtetik aurrera irteeratzen hartzen da lantokia EAE-tik kanpo badago. .

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

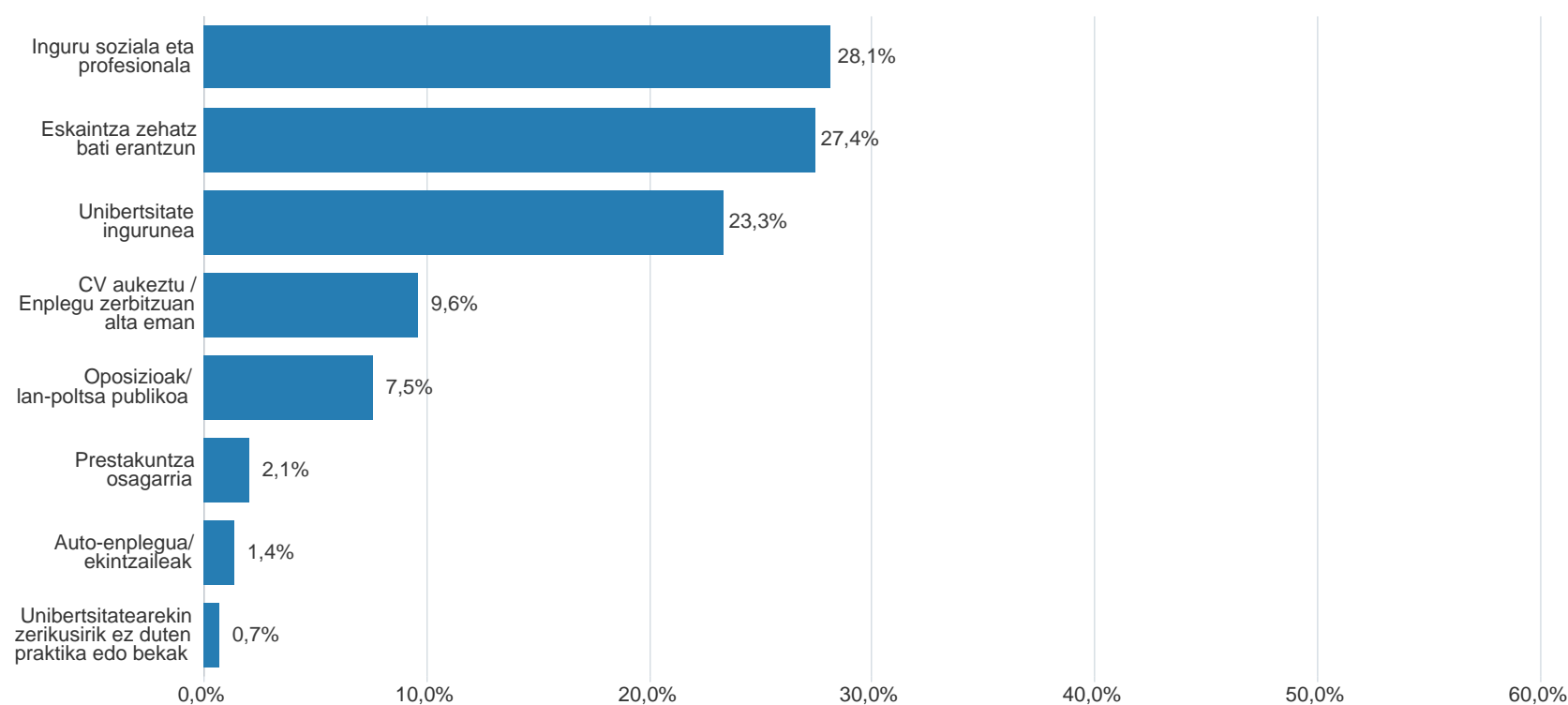
Hizkuntzen erabilera lanean



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



Enplegua lortzeko bidea (landunak). (2018 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
ESKAITZA 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	Manufaktura-industrietako zuzendariak	1	0	1	0,7%
	Eraikuntza enpresetako zuzendariak	0	1	1	0,7%
	Informazioaren eta komunikazioen teknologien (IKT) zerbitzuetako zuzendariak	0	1	1	0,7%
	Erizain espezializatuak (gizonezko emaginak izan ezik)	1	0	1	0,7%
	Lanbide Heziketako irakasleak (ikasgai espezifikokoak)	5	0	5	3,3%
	Bigarren Hezkuntzako irakasleak (Lanbide Heziketako ikasgai espezifikokoak ematen dituztenak izan ezik)	5	3	8	5,3%
	Industri ingeniariak eta produkzio ingeniariak	8	3	11	7,3%
	Eraikuntzako eta obra zibileko ingeniariak	1	1	2	1,3%
	Mekanikako ingeniariak	57	6	63	41,7%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniariak	8	2	10	6,6%
	Elektrizitateko ingeniariak	1	0	1	0,7%
	Elektronikako ingeniariak	1	0	1	0,7%
	Mekanikako ingeniari teknikoak	5	0	5	3,3%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniari teknikoak	1	2	3	2,0%
	Produktuen eta arropen diseinatzaileak	0	1	1	0,7%
	Kudeaketako eta antolamenduko analistak	1	0	1	0,7%
	Enpresa-politiken administrazioko espezialistak	0	2	2	1,3%
	Salmenta teknikoetako eta medikuntza-salmentetako profesionalak (IKT arlokoak izan ezik)	4	0	4	2,6%
	Sistemen analistak	1	0	1	0,7%
	Softwarearen analistak eta diseinatzaileak	1	0	1	0,7%
	Delineatzaileak eta marrazkilarik teknikoak	0	1	1	0,7%
	Industri kimikako laborategiko teknikariak eta analistak	1	0	1	0,7%
	Zientzia fisiko eta kimikoetako, ingurumen-zientzietako eta ingeniarietako beste teknikari batzuk	3	0	3	2,0%
	Hondakinen eta uren tratamendua egiten duten instalazioetako teknikariak eta antzeko lantegietako bestelako operadoreak	1	0	1	0,7%
	Metalen ekoizpen-prozesuak kontrolatzeko teknikariak	1	0	1	0,7%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren prozesuak kontrolatzeko teknikariak	1	0	1	0,7%
	Zientzia fisiko eta kimikoen eta ingeniariaren arloetako kalitate-kontrolko teknikariak	5	0	5	3,3%
	Eraikuntzako gainbegiraleak	1	0	1	0,7%
	Industri kimiko eta farmazeutikoko gainbegiraleak	1	0	1	0,7%
	Bestelako manufaktura-industrietako gainbegiraleak	1	0	1	0,7%
	Lan-arriskuen prebentzioko eta ingurumen-osasuneko teknikariak	1	0	1	0,7%
	Maileguetako eta kredituetako saltzaileak	0	1	1	0,7%
	Agente eta ordezkari komertzialak	1	0	1	0,7%
Erosketa-agenteak	1	0	1	0,7%	
Zuzendaritzako eta administrazioko laguntzaileak	1	0	1	0,7%	
Guztira		120	24	144	95,4%
lotutako ez den lana	Ekoizpenean laguntzeko zerbitzu-bulegoko langileak	1	0	1	0,7%
	Epigrafe honetan sailkatu ez diren administrazioko langileak, jendeari arreta ematen ez diotenak	0	1	1	0,7%
	Osasun-larrialdietako teknikariak	1	0	1	0,7%
	Udaltzainak	1	0	1	0,7%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren babes eta segurtasun zerbitzuetako langileak	1	0	1	0,7%
	Lanabesgintzako langileak, mekanikariak-doitzaileak, modelogileak, matritzegileak eta antzekoak	1	0	1	0,7%
	Nekazaritzako eta industriako makinaren mekanikariak eta doitzaileak	1	0	1	0,7%
Guztira		6	1	7	4,6%
Total P. Ocupadas que responden		126	25	151	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Biztanleria landuna	126	25	151