



Industria Kimika Ingeniaritza

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

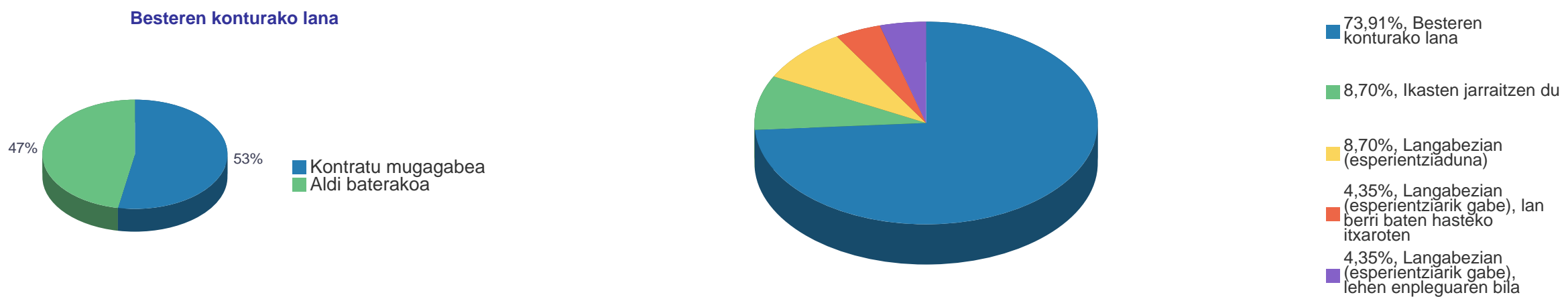
2015 (e)an EHU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2018ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen araberako emaitzak, haztatu gabe.

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

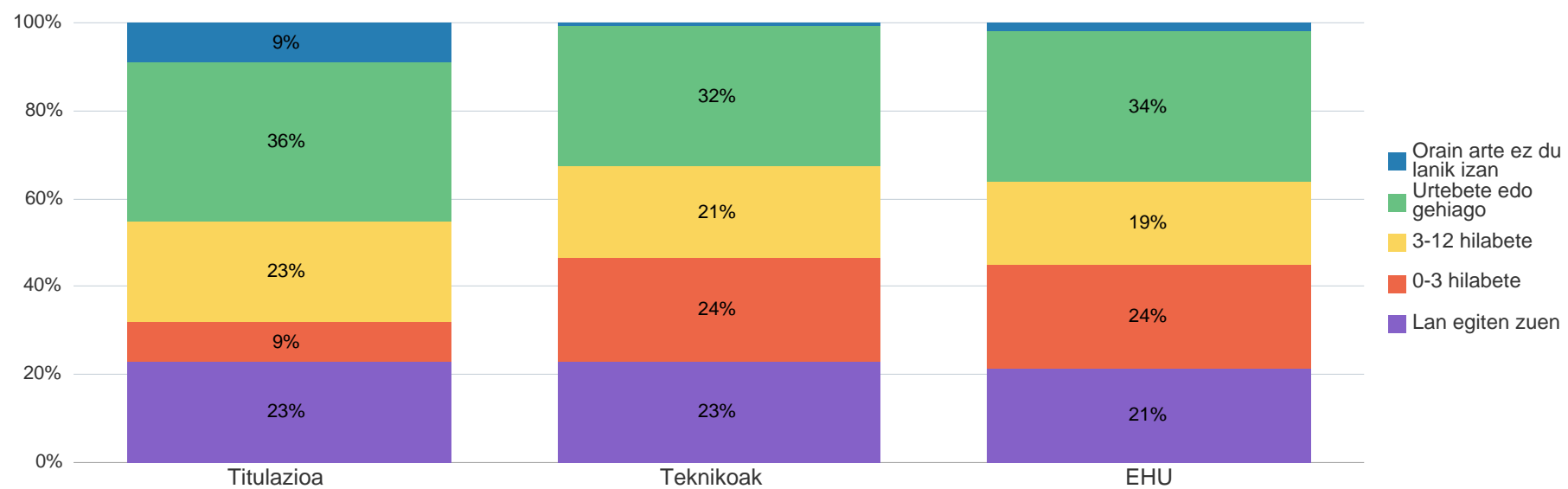
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Amaitu duten pertsonen kop.	98	76	72	84	93	72	86	96	79	32
Emakumeen % (guztien aldean)	53%	67%	68%	71%	67%	61%	66%	56%	56%	47%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	25	25	25	26	25	25	26	29	29	27
Euskaraz ikasi dutenen %	21%	21%	14%	17%	24%	17%	14%	13%	11%	13%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	5,9	6,4	6,2	6,8	5,6	6,2	6,6	5,2	7,5	3,4
Ikasketetako batezbesteko nota	6,5	6,3	6,3	6,4	6,4	6,3	6,3	6,2	6,3	6,6
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	79%	89%	88%	73%	84%	82%	80%	78%	70%	72%
Elkarrizketatutako emakumeak	77%	92%	86%	72%	84%	80%	84%	80%	70%	47%
Elkarrizketatutako gizonak	80%	84%	91%	75%	84%	86%	72%	76%	69%	94%

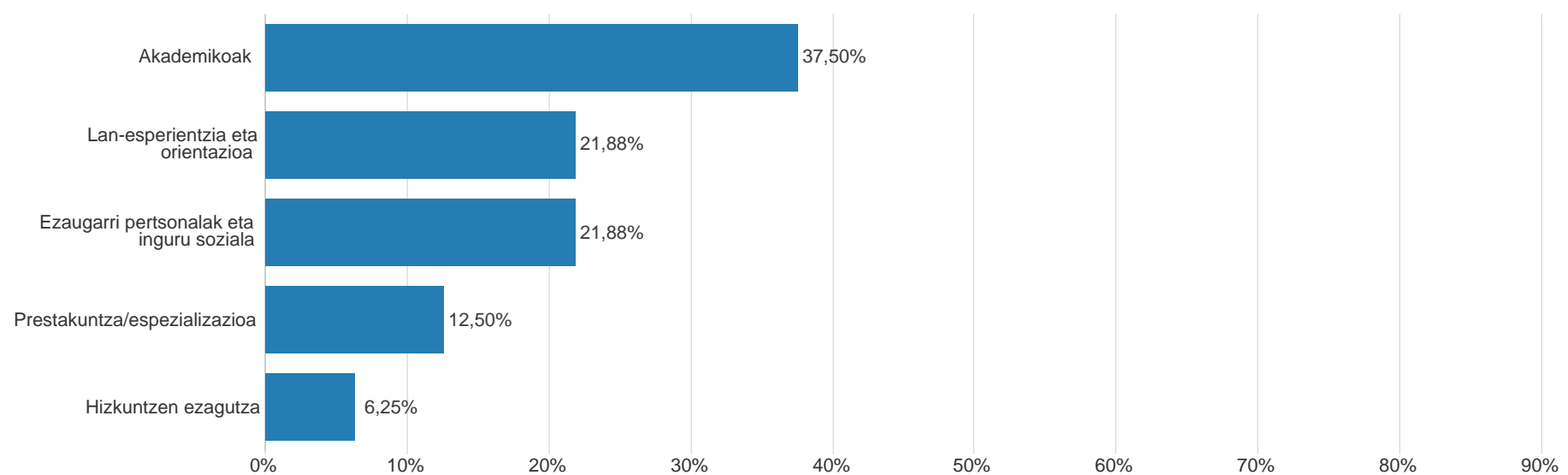
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2015ko Promozioa 2018 IV hiruh.



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: Ondorengoak sartzen dira: motibazioa; iniziatiba; 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	88%	91%	87%	90%	86%	85%	94%	92%	93%	91%
Enplegu tasa	62%	75%	71%	64%	71%	68%	74%	79%	87%	78%
Okupazio-tasa	71%	82%	82%	71%	82%	80%	78%	86%	94%	86%
Langabezia-tasa	29%	18%	18%	29%	18%	20%	22%	14%	6%	14%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) + (b)	11	13	10	15	15	12	13	11	14	12
1. enplegua aurkitzeko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (b)	5	7	6	8	9	7	8	7	11	5
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboen %	88%	89%	93%	82%	99%	86%	88%	95%	100%	95%
EMAKUMEAK										
Jarduera-tasa	85%	94%	86%	88%	90%	80%	92%	89%	94%	100%
Enplegu-tasa	60%	70%	64%	70%	71%	69%	77%	77%	84%	86%
Okupazio-tasa	71%	75%	75%	79%	79%	86%	84%	87%	90%	86%
Langabezia-tasa	29%	25%	25%	21%	21%	14%	16%	13%	10%	14%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a) + (b)	13	14	11	17	15	14	13	12	18	13
1. enplegua aurkitzeko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (b)	5	8	8	9	8	8	8	10	14	7
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboen %	85%	84%	89%	84%	98%	93%	91%	94%	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.

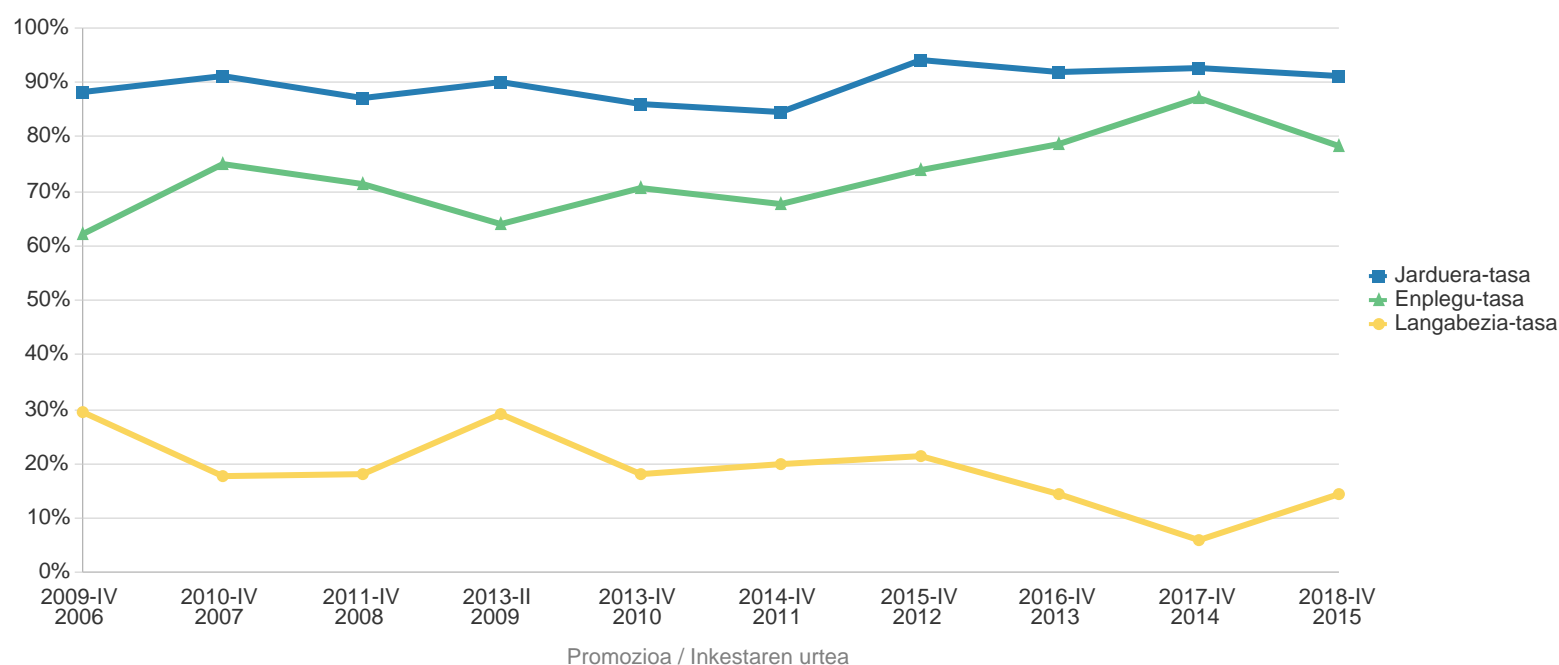
LANGABEZIA TASA: enplegu ordaindurik ez duten, lan bil ari diren eta lanerako moduan dauden pertsonen %, biztanle aktiboen guztiaren aldean.

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

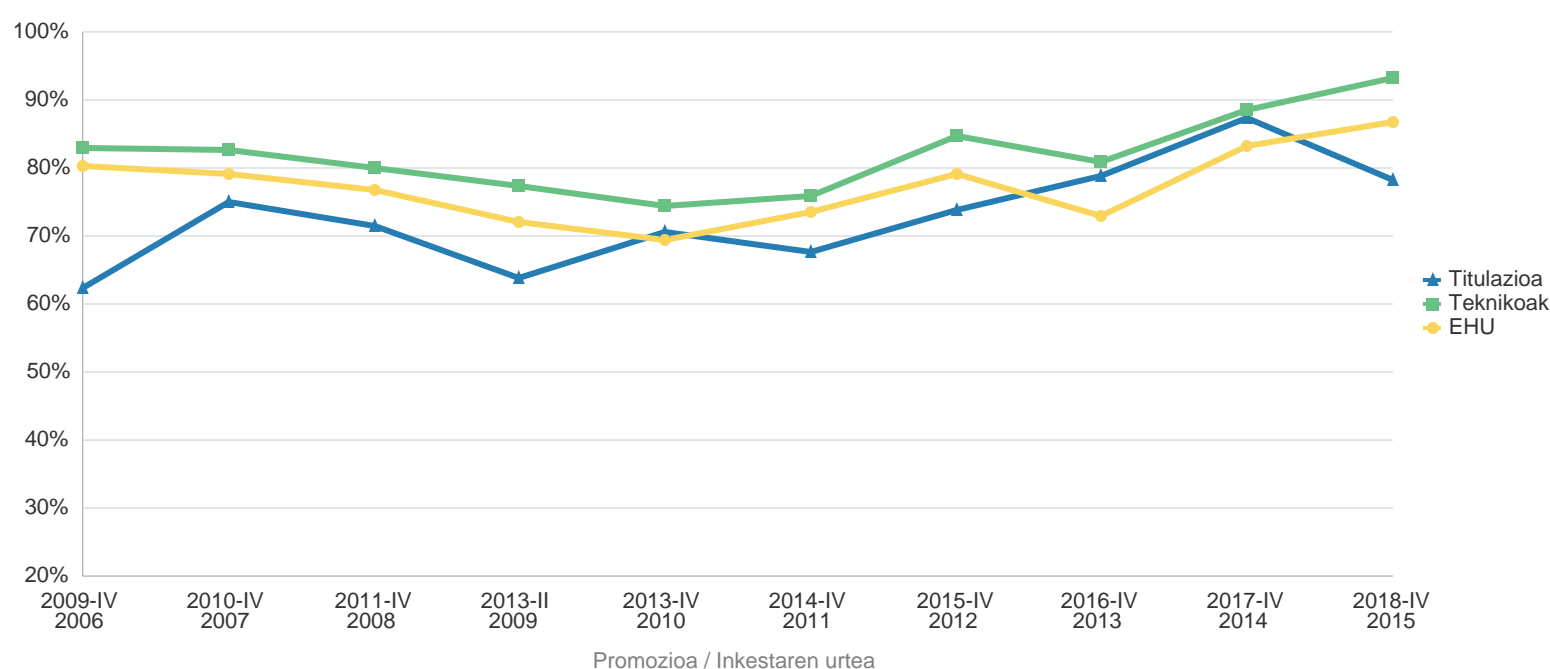
IKASKETAK AMAITU ETA LEHEN LANA AURKITU ARTE IGAROTAKO DENBORA: lan-esperientzia duen Biztanleria Aktiboak erantzun dezala, ikasketak amaitu aurretik lanean egon diren pertsonak izan ezik.

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

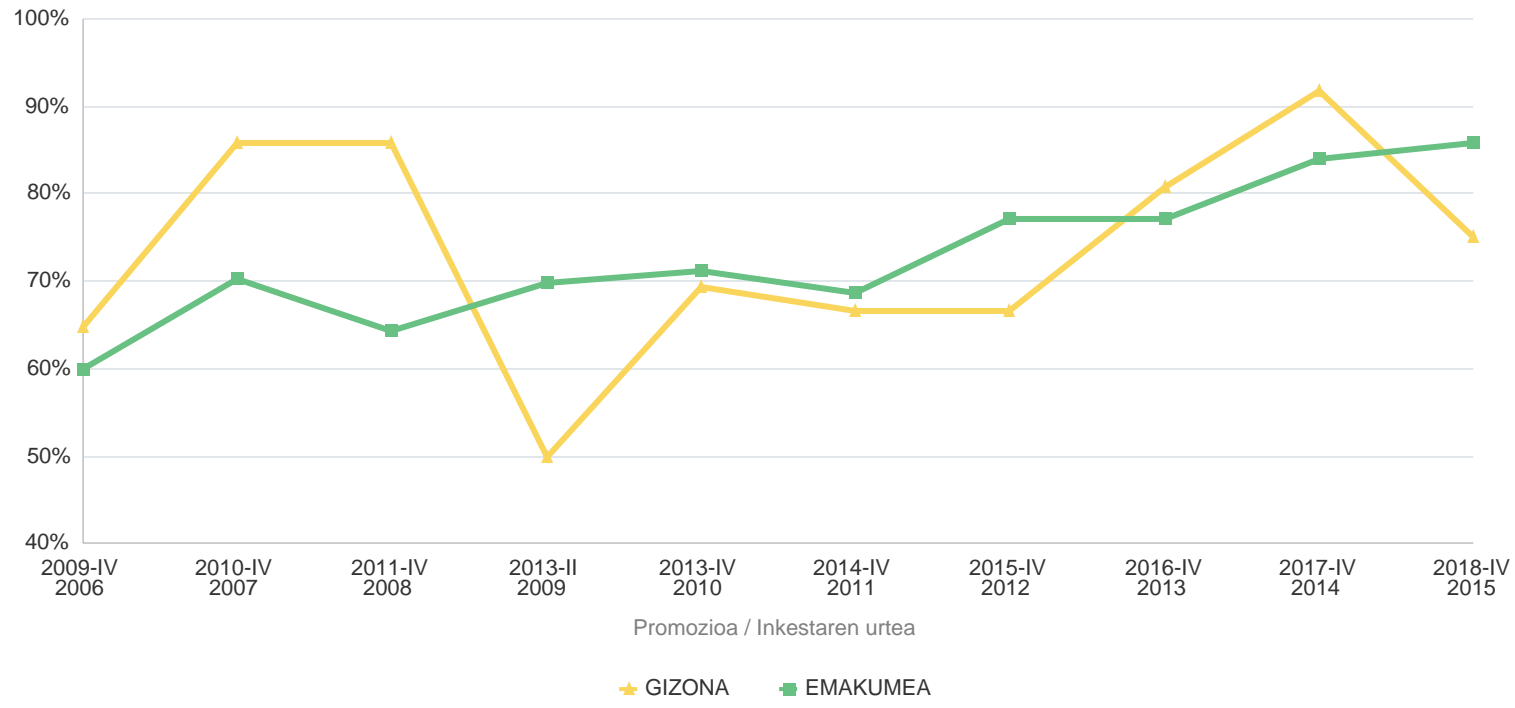
TITULAZIOA - Jarduera, Enplegu eta Langabezia tasak (BATEZ BESTEKO)



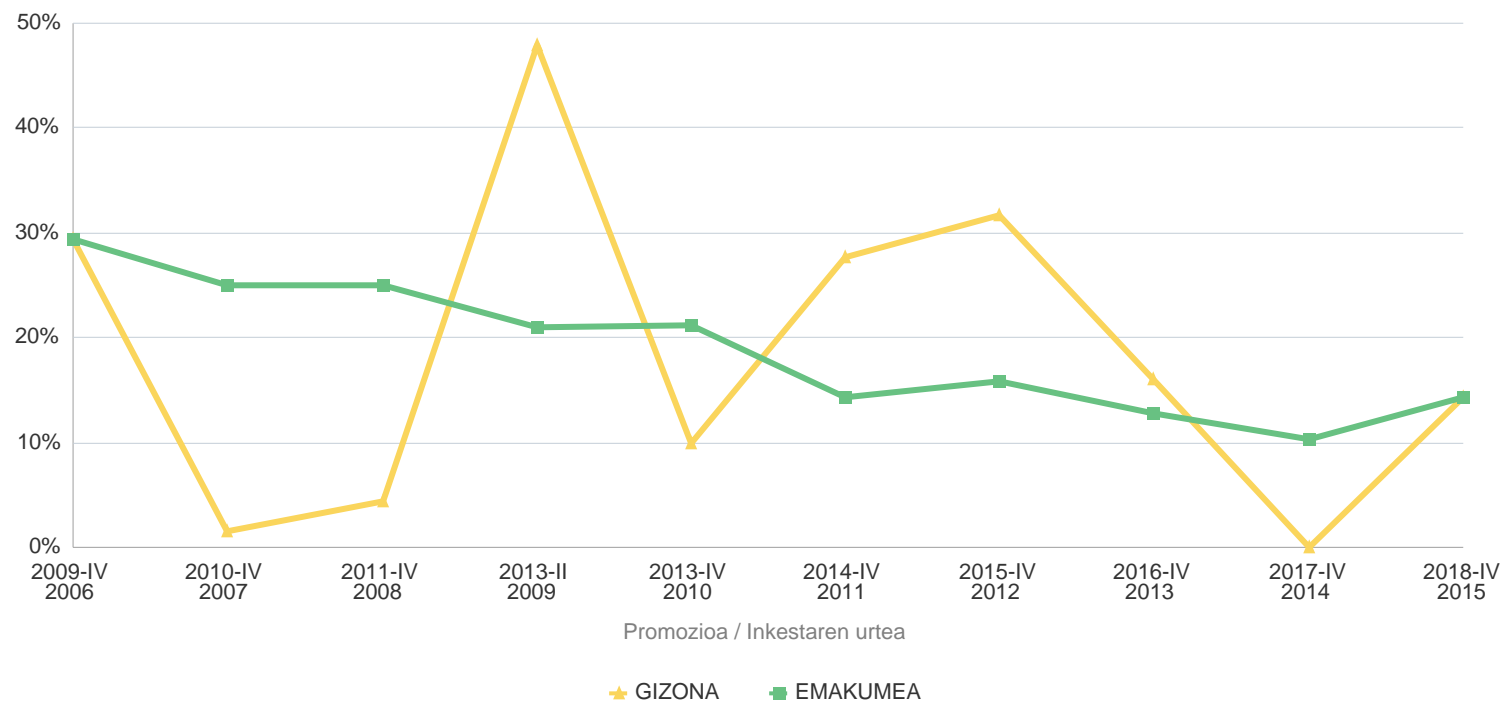
Enplegu tasa TITULAZIOA, EZAGUTZA EREMUA, UNIBERTSITATEA



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)	94%	88%	87%	90%	89%	80%	84%	85%	77%	94%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	88%	76%	84%	66%				63%	67%	94%
Unibertsitate mailako funtzioak	80%	76%	75%	55%				68%	68%	88%
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	57%	53%	39%	55%	64%	46%	71%	58%	51%	94%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.476€	1.427€	1.385€	1.312€	1.264€	1.328€	1.352€	1.321€	1.542€	1.830€
Lanaldi murriztua	6%	6%	9%	13%	17%	15%	10%	15%	15%	12%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	48%	61%	50%	39%	30%	51%	39%	33%	40%	53%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	46%	60%	49%	38%	29%	51%	35%	31%	34%	53%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	2%	2%	2%	3%	2%	0%	6%	2%	8%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batezbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,5	7,0	7,6	7,0	6,9	7,3	7,8	7,1	7,5	7,4
Soldata	6,0	6,2	6,5	6,4	5,9	5,7	6,2	6,3	6,6	7,1
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,2	6,9	6,6	6,1	6,2	7,3	6,9	6,5	7,0	6,4
Batezbesteko asebetetzea	7,1	7,0	7,0	6,7	6,7	7,0	7,3	6,9	7,1	6,9
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	61	57	51	54	66	49	64	61	69	25
EMAKUMEEN ENPLEGUA										
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	92%	94%	85%	93%	86%	83%	86%	81%	81%	83%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	85%	82%	85%	66%				61%	71%	83%
Unibertsitate mailako funtzioak	67%	81%	73%	52%				67%	67%	100%
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	50%	48%	35%	52%	63%	54%	76%	57%	50%	100%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.330€	1.379€	1.321€	1.300€	1.217€	1.253€	1.279€	1.292€	1.618€	1.833€
Lanaldi murriztua	8%	9%	4%	17%	11%	21%	8%	15%	19%	33%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	50%	52%	54%	38%	29%	46%	38%	30%	38%	50%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	48%	50%	54%	38%	29%	46%	34%	30%	30%	50%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira	5%	3%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	12%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batezbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,7	7,1	7,4	7,2	6,9	7,9	7,7	7,3	7,4	7,3
Soldata	6,3	6,0	6,8	6,4	6,0	6,3	6,3	6,6	6,3	7,7
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	6,5	6,9	7,0	6,3	6,0	7,3	6,8	6,9	7,1	4,8
Batezbesteko asebetetzea	7,3	7,0	7,1	6,9	6,7	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	31	36	31	42	44	30	44	34	37	13

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 %.

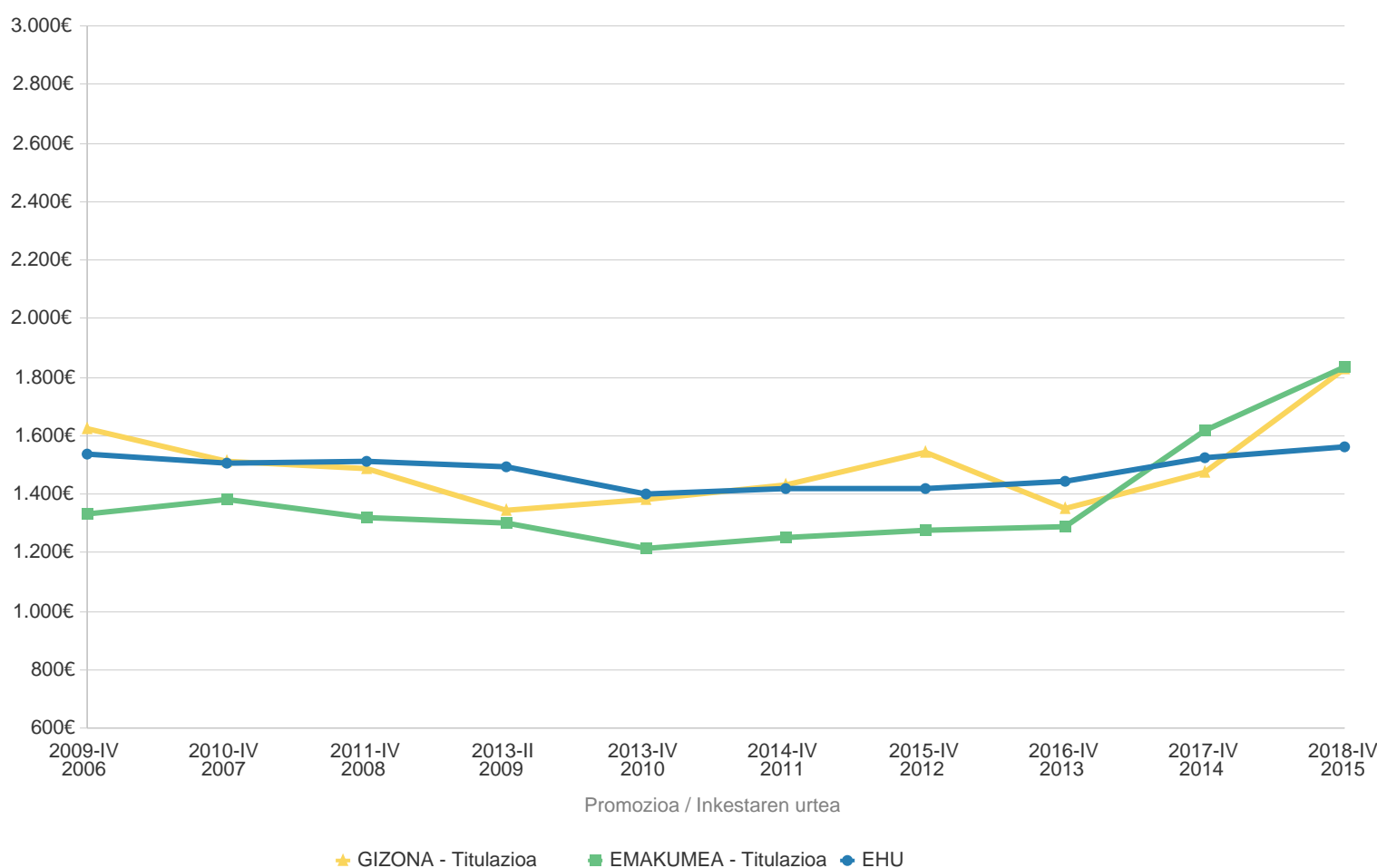
UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK: Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketa-maila kontuan izan gabe.

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

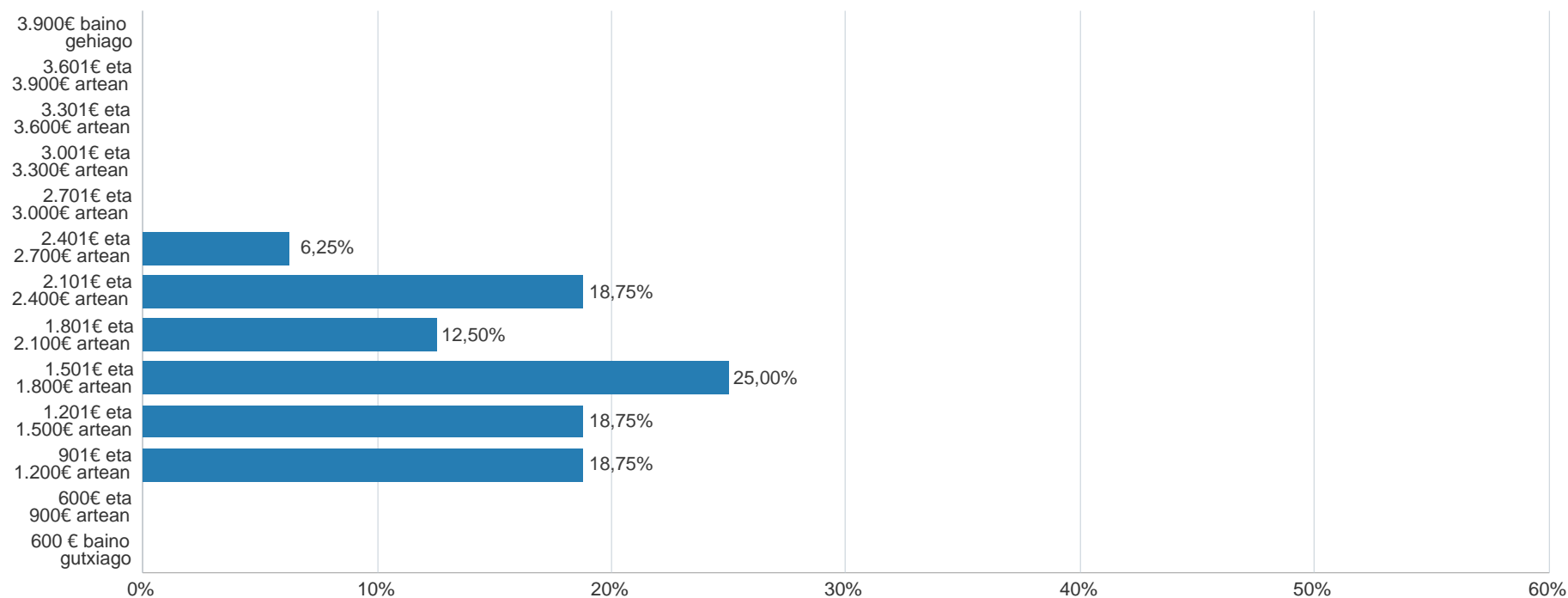
ENPLEGU EGONKORRA: Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %.

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

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

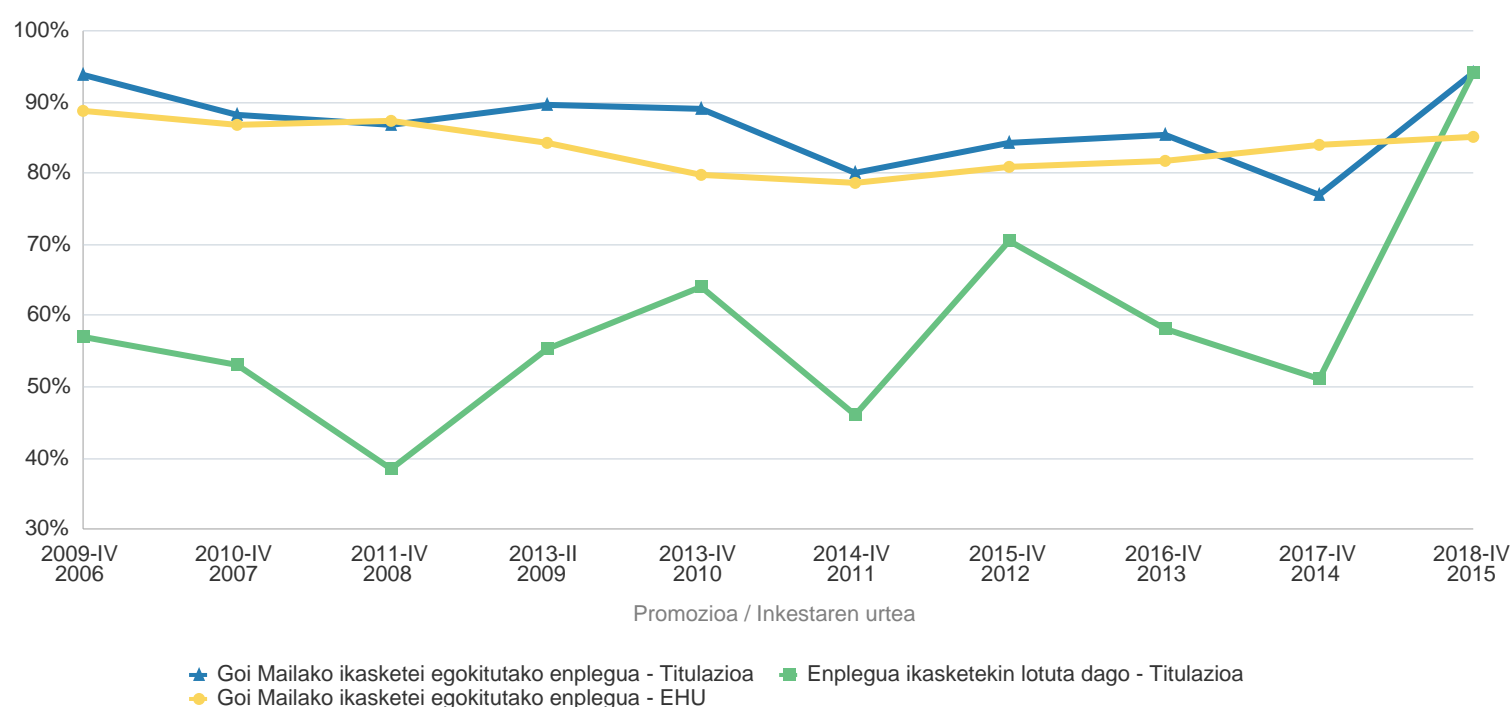


TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean



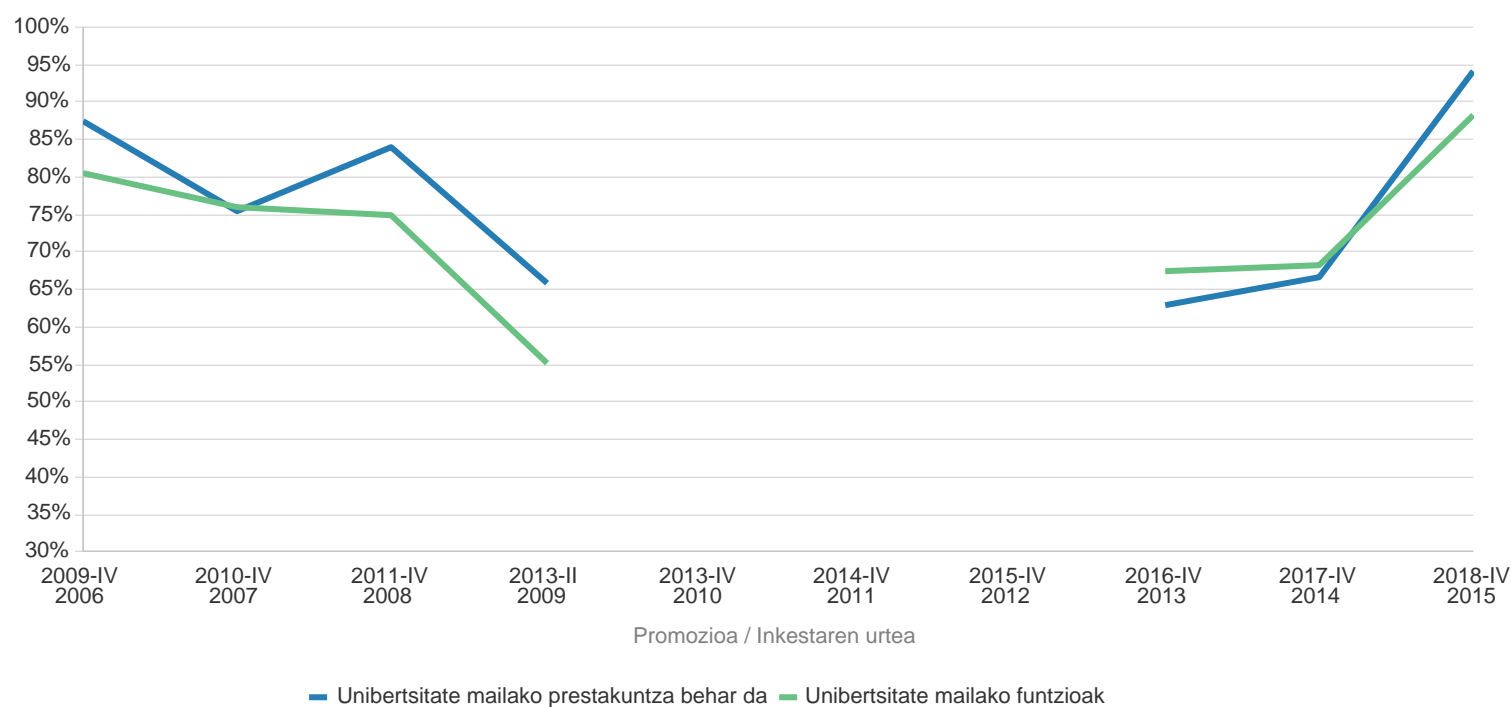
Titulua lortu duten pertsona kopurua: 32
Landunak: 18
Erantzun duten pertsona kopurua: 16

TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



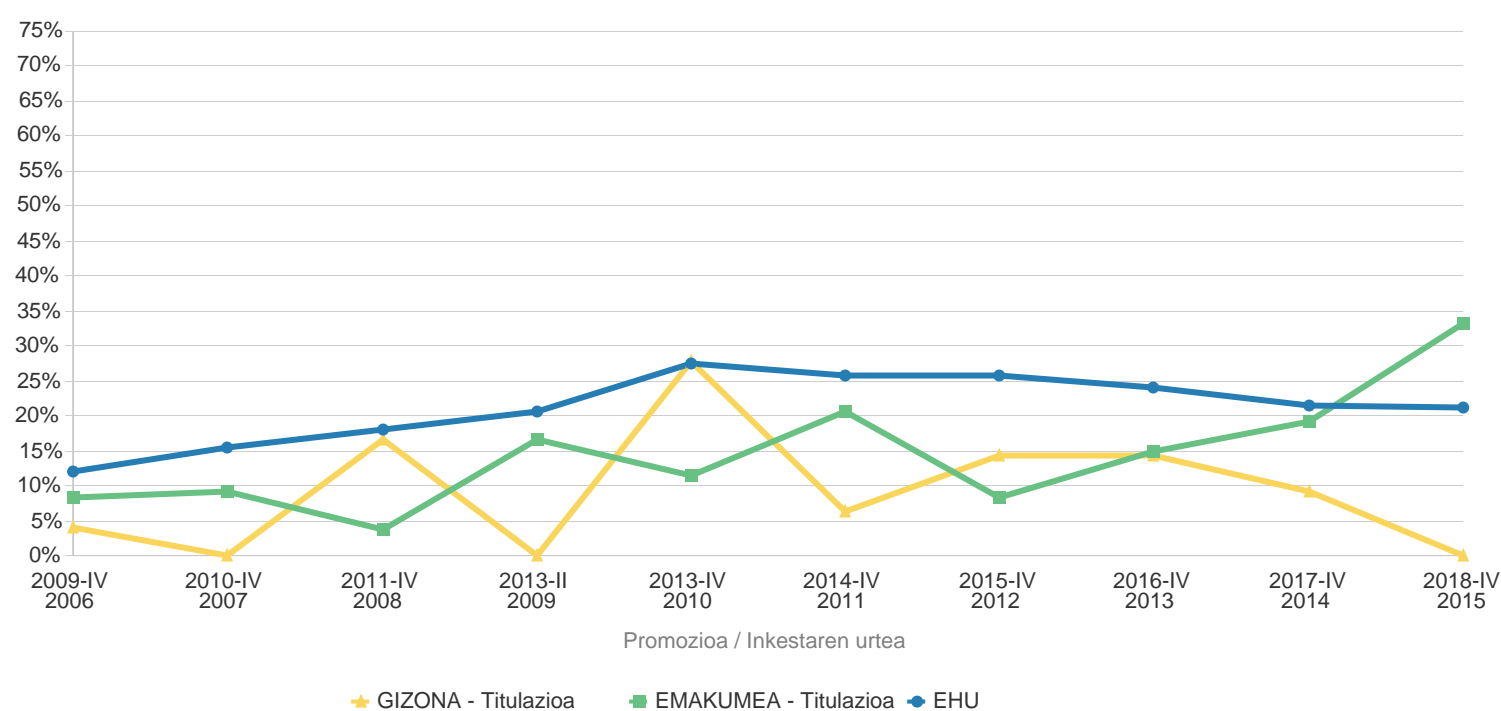
▲ Goi Mailako ikasketei egokitutako enplegua - Titulazioa
 ■ Enplegua ikasketekin lotuta dago - Titulazioa
● Goi Mailako ikasketei egokitutako enplegua - EHU

TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (II)

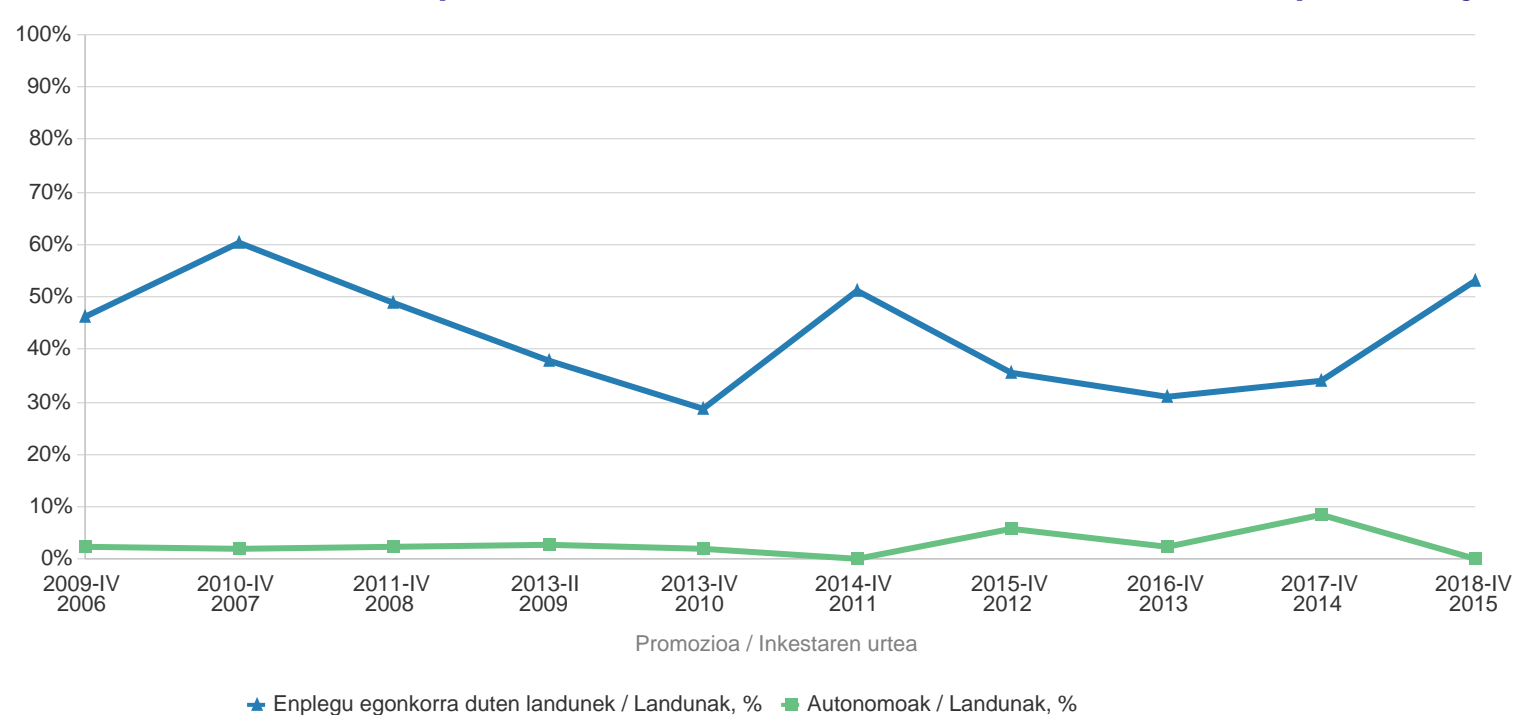


■ Unibertsitate mailako prestakuntza behar da
 ■ Unibertsitate mailako funtzioak

KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



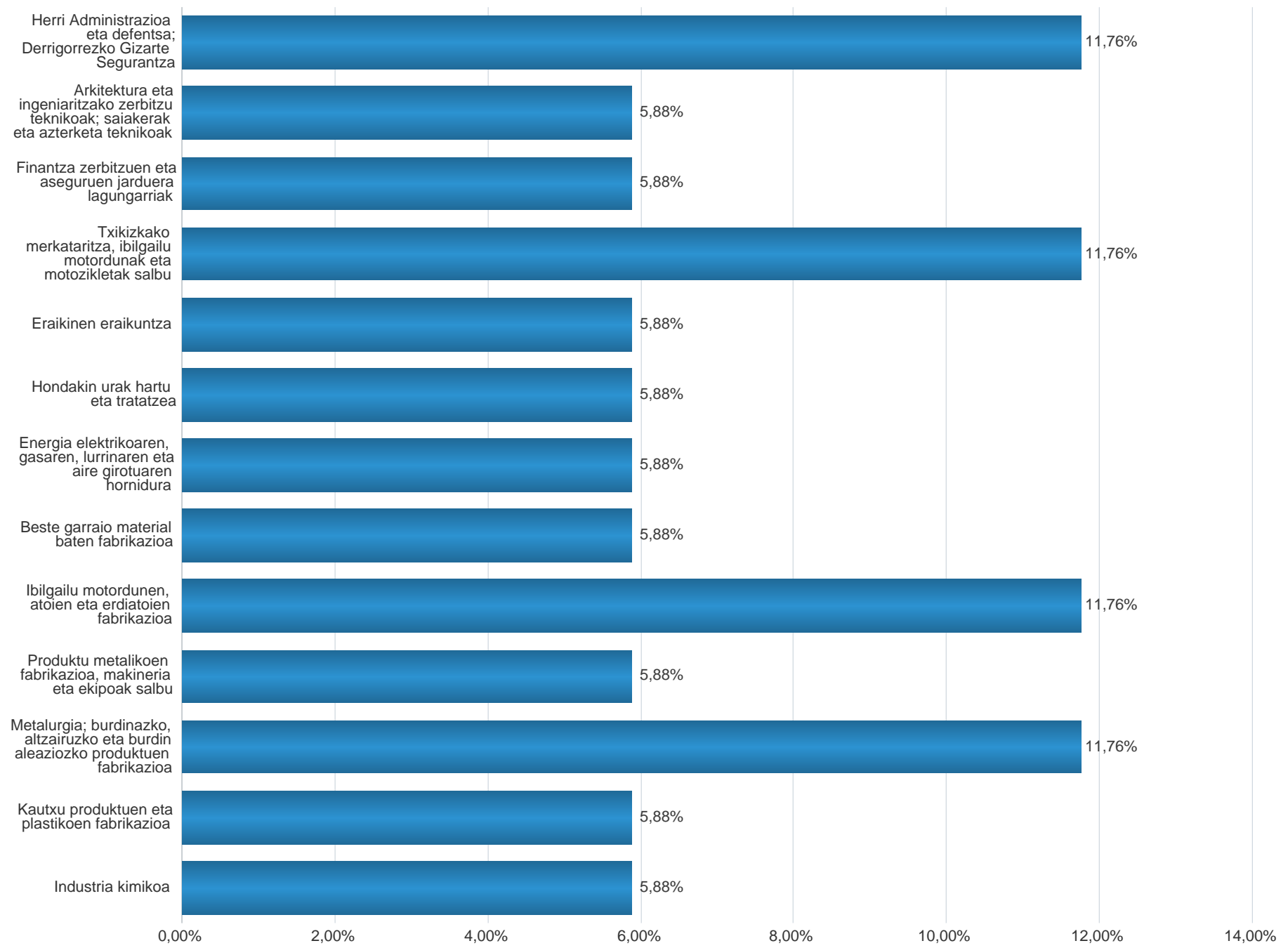
TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea



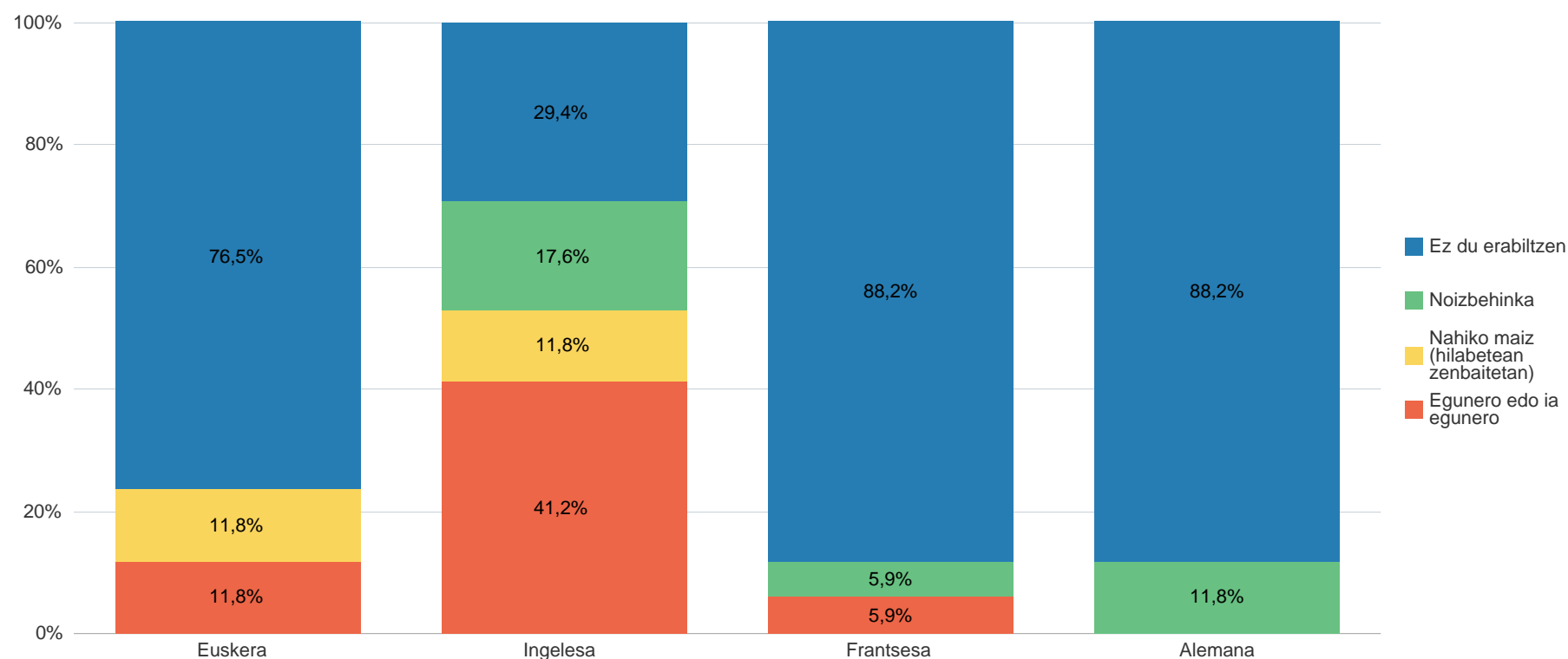
III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk

	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%	0%	3%	0%	0%	2%	0%	0%	0%
Industria	47%	57%	51%	64%	59%	51%	56%	50%	57%	59%
Eraikuntza	4%	6%	2%	3%	4%	8%	2%	2%	2%	6%
Zerbitzuak	49%	37%	47%	31%	37%	41%	40%	48%	40%	35%
Enpresaren izaera										
Publikoa	9%	8%	13%	5%	11%	8%	6%	18%	8%	12%
Pribatu nazionala	61%	53%	51%	67%	40%	51%	53%	40%	56%	53%
Pribatu multinazionala	24%	35%	33%	28%	43%	31%	33%	33%	29%	35%
Kooperatiba	2%	2%	0%	0%	6%	10%	4%	2%	2%	0%
Publiko-pribatua	4%	2%	2%	0%	0%	0%	4%	7%	4%	0%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)										
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn									79%	59%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan									10%	24%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn									2%	0%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo									8%	18%
EAE-TIK IRTEERAK *										
Beste herrialde batera	2%	2%	0%	0%	0%	5%	7%	0%	4%	6%
Beste autonomia erkidego batera	7%	10%	7%	6%	2%	5%	11%	6%	6%	18%

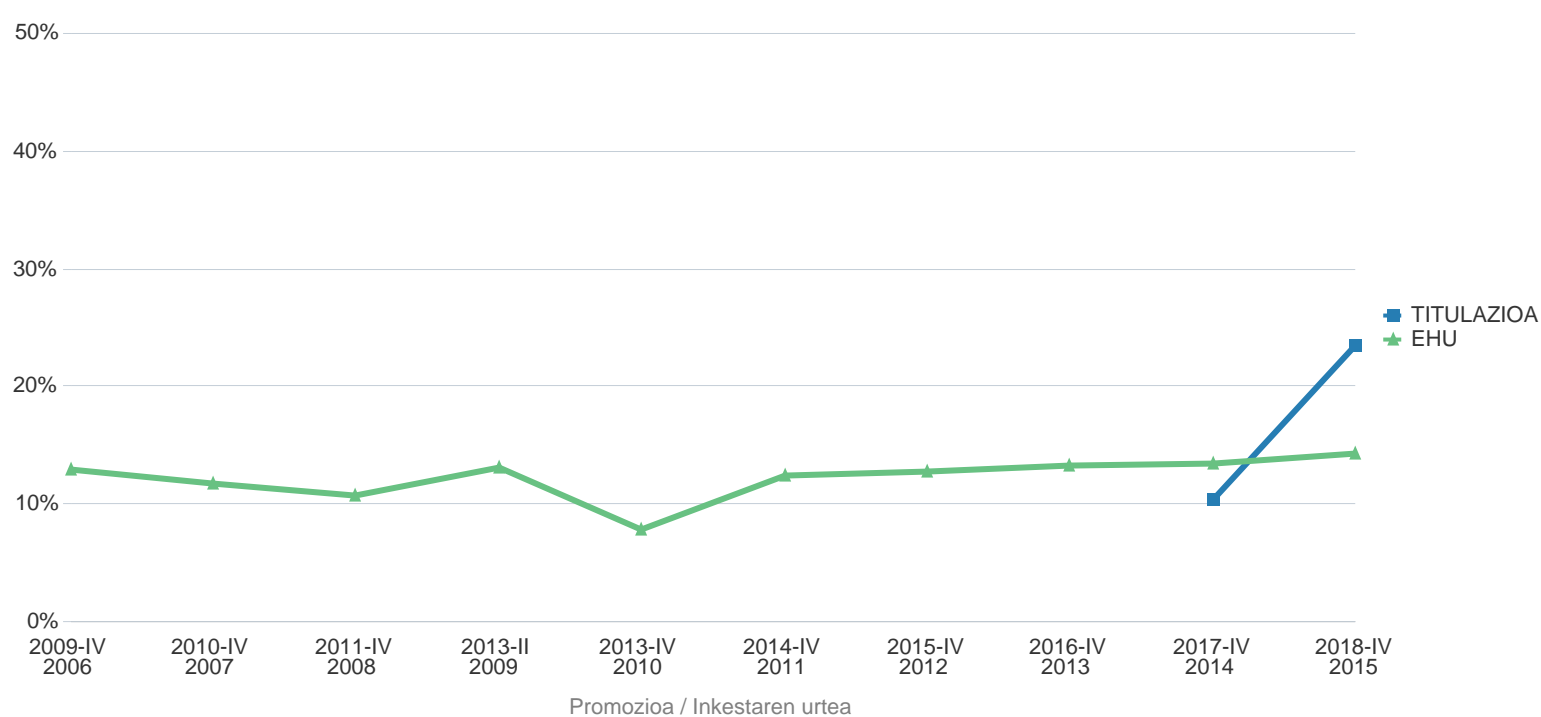
(*) 2014 urtea baino lehen, irteeratzat jotzen da bizileku aldaketa badago, eta 2014 urtetik aurrera irteeratzat hartzen da lantokia EAE-tik kanpo badago. .

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

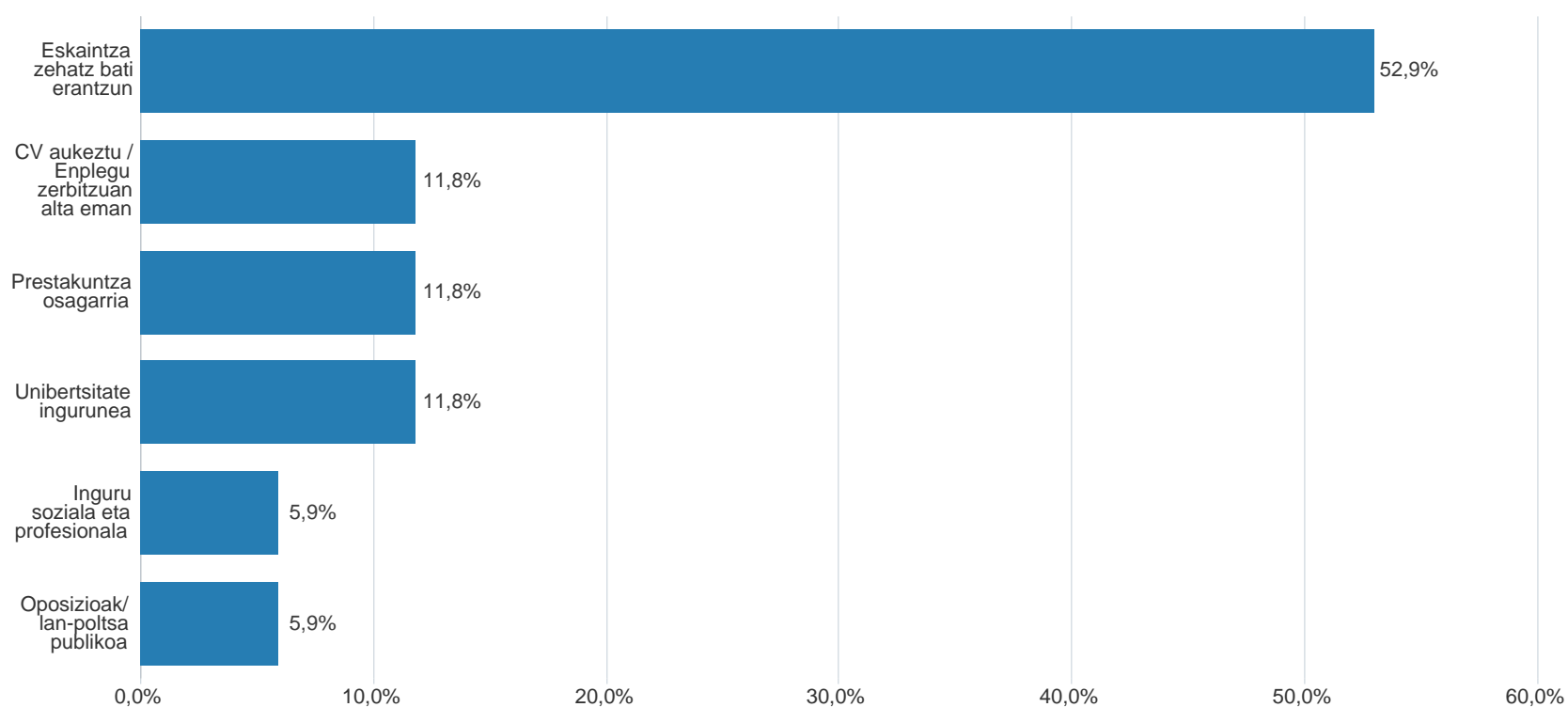
Hizkuntzen erabilera lanean



EAEn 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 beka, 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

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

OPOSIZIOAK/LAN POLTSA PUBLIKOAK. 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 beka

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

IV. Taula. TITULAZIOA - Landunen ogibideak (Cno2011)

Egokitutako enplegua	Empleos	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA	% colum
lotutako lana	Industri ingeniariak eta produkzio ingeniariak	1	0	1	5,9%
	Ingeniari kimikoak	2	1	3	17,6%
	Industri ingeniari teknikoak eta produkzio ingeniari teknikoak	0	1	1	5,9%
	Administrazio publikoko espezialistak	0	1	1	5,9%
	Hondakinen eta uren tratamendua egiten duten instalazioetako teknikariak eta antzeko lantegietako bestelako operadoreak	2	0	2	11,8%
	Produktu kimikoak prozesatzen dituzten instalazioak kontrolatzeko teknikariak	1	0	1	5,9%
	Metalen ekoizpen-prozesuak kontrolatzeko teknikariak	1	0	1	5,9%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren prozesuak kontrolatzeko teknikariak	1	0	1	5,9%
	Zientzia fisiko eta kimikoen eta ingeniartzaren arloetako kalitate-kontrolako teknikariak	1	1	2	11,8%
	Diagnosi klinikoaren laborategiko teknikariak	1	0	1	5,9%
	Lan-arriskuen prebentzioko eta ingurumen-osasuneko teknikariak	1	1	2	11,8%
Guztira		11	5	16	94,1%
lotutako ez den lana	Epigrafe honetan sailkatu ez diren administrazioko langileak, jendeari arreta ematen diotenak	0	1	1	5,9%
Guztira		0	1	1	5,9%
Total P. Ocupadas que responden		11	6	17	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Biztanleria landuna	11	6	17