

Ingeniaritza Mekanikoa

2021(e)ko 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

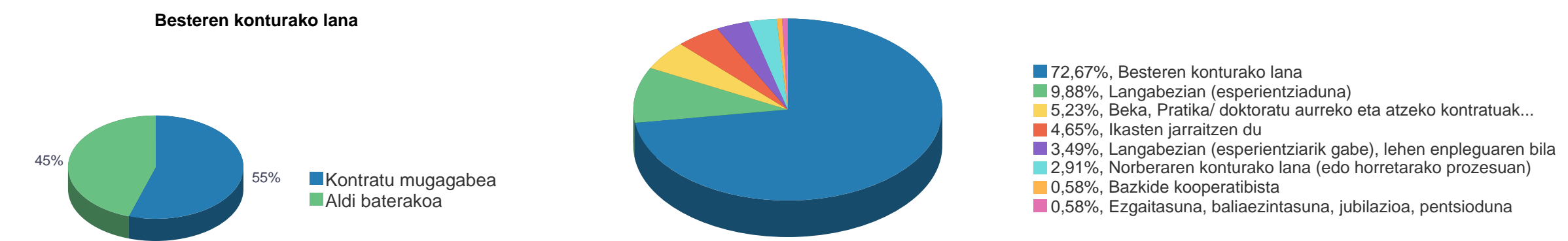
2018 (e)an EHU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2021ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen arabera emaitzak, haztatu gabe.

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

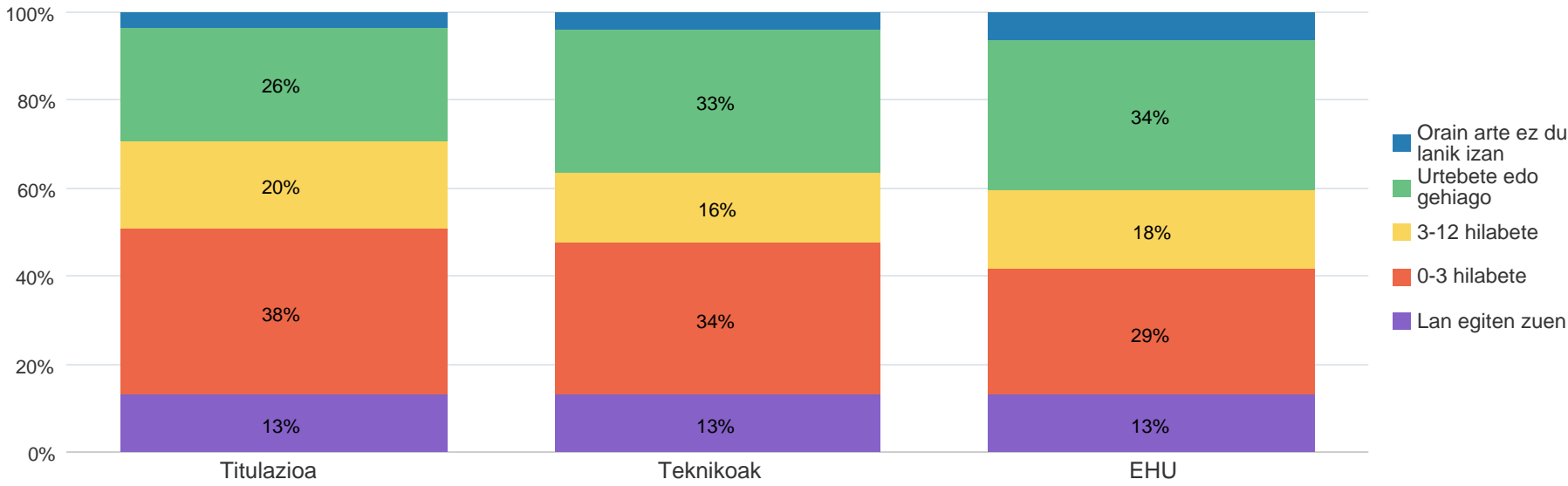
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Amaitu duten pertsonen kop.	289	265	301	238	314	359	224	219	230	238
Emakumeen % (guztien aldean)	20%	19%	21%	14%	19%	21%	14%	12%	22%	19%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	25	25	25	26	28	27	27	27	26	25
Euskaraz ikasi dutenen %	37%	42%	44%	42%	32%	41%	40%	45%	45%	45%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	5,8	5,8	5,9	6,0	4,3	5,2	3,4	4,4	5,0	5,2
Ikasketetako batezbesteko nota	6,3	6,2	6,3	6,4	6,3	6,3	6,5	6,4	6,5	6,4
Inkestaren urtea	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV
Jasotako erantzunak guztira	74%	77%	79%	85%	76%	75%	74%	71%	83%	72%
Elkarriketatutako emakumeak	80%	68%	79%	85%	72%	68%	84%	88%	84%	65%
Elkarriketatutako gizonak	73%	79%	79%	85%	77%	77%	72%	69%	83%	74%

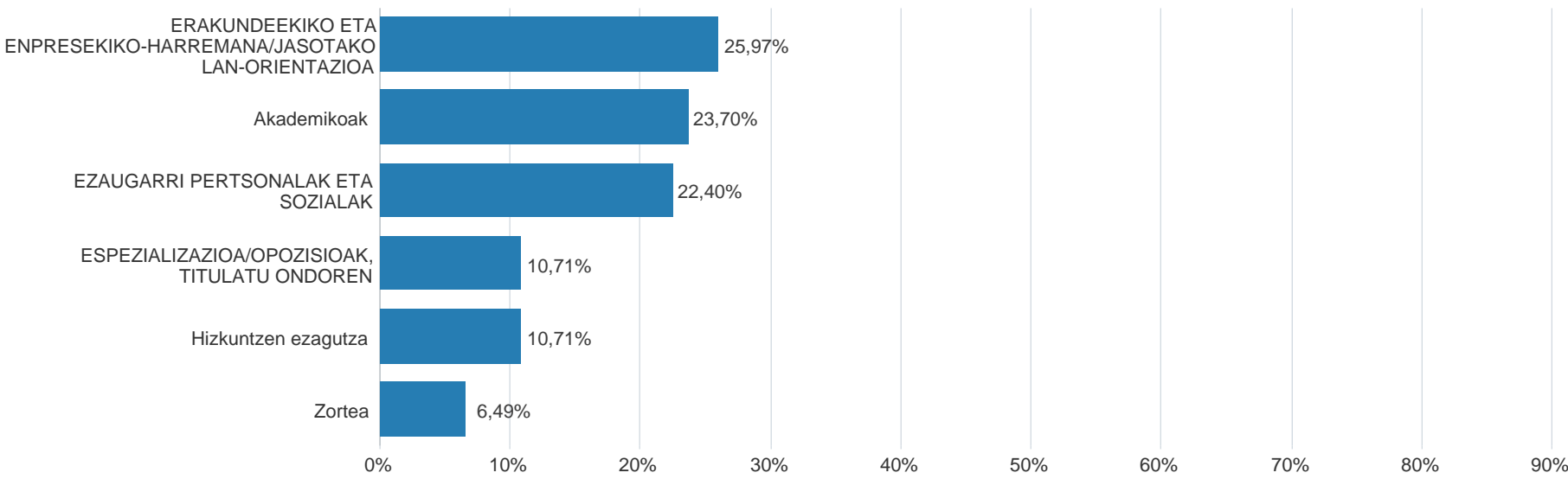
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2018ko Promozioa 2021 IV hiruh.



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



Lehen enplegua lortzeko garrantzitsutzat jotzen diren alderdiak (Lan-esperientziadun pertsonak)(Erantzun bat baino gehiago)



AKADEMIKOAK: Unibertsitatea, Titulua, Nazioarteko mugikortasun-programa, Gradu amaierako proiektua, espediente akademikoa
ERAKUNDEEIKO ETA ENPRESEKIKO-HARREMANA/JASOTAKO LAN-ORIENTAZIOA: Aurreko lan-esperientzia, unibertsitateko kanpo-praktikak edo prestakuntza duala, prestakuntzan zehar, Beka/ praktika titulatutako ondoren, lan-orientazio egokia jaso izana
EZAUGARRI PERTSONALAK ETA SOZIALAK: motibazioa; iniziatiba; gaitasun pertsonalak, sozialak eta profesionalak; lan-elkarriketa 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 kurtsoak, oposizioak

II. Taula TITULAZIOA - Laneratzeari lotutako datuak

	PROMOZIOA									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Inkestaren urtea	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV
Jarduera-tasa	92%	93%	91%	96%	94%	97%	98%	97%	95%	95%
Enplegu tasa	78%	73%	77%	83%	85%	88%	92%	88%	84%	81%
Okupazio-tasa	85%	78%	85%	87%	90%	91%	94%	91%	88%	86%
Langabezia-tasa	15%	22%	15%	13%	10%	9%	6%	9%	12%	14%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a)+(b)	11	9	8	9	11	12	8	8	9	8
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	5	5	4	6	6	6	3	3	3	3
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboen %	93%	88%	94%	94%	96%	97%	99%	99%	98%	96%
EMAKUMEAK										
Jarduera-tasa	87%	91%	90%	97%	93%	100%	100%	100%	93%	93%
Enplegu-tasa	72%	79%	74%	79%	84%	90%	96%	87%	81%	87%
Okupazio-tasa	83%	87%	82%	82%	90%	90%	96%	87%	87%	93%
Langabezia-tasa	17%	13%	18%	18%	10%	10%	4%	13%	13%	7%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a)+(b)	12	11	8	12	12	15	11	7	9	7
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	7	5	4	11	8	8	3	3	3	3
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboen %	93%	97%	98%	96%	96%	96%	100%	96%	95%	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.

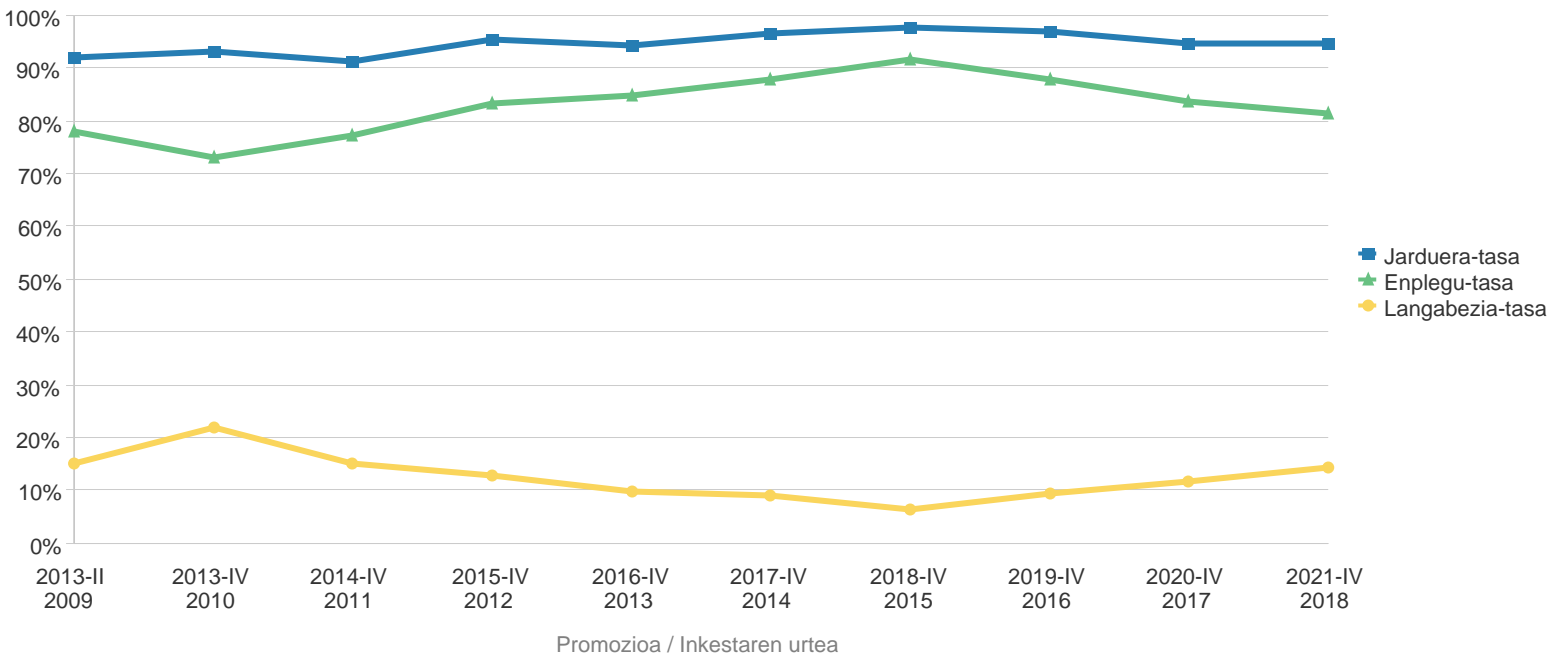
ENPLEGU-TASA: enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, (erantzunen) guztiaren aldean.

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

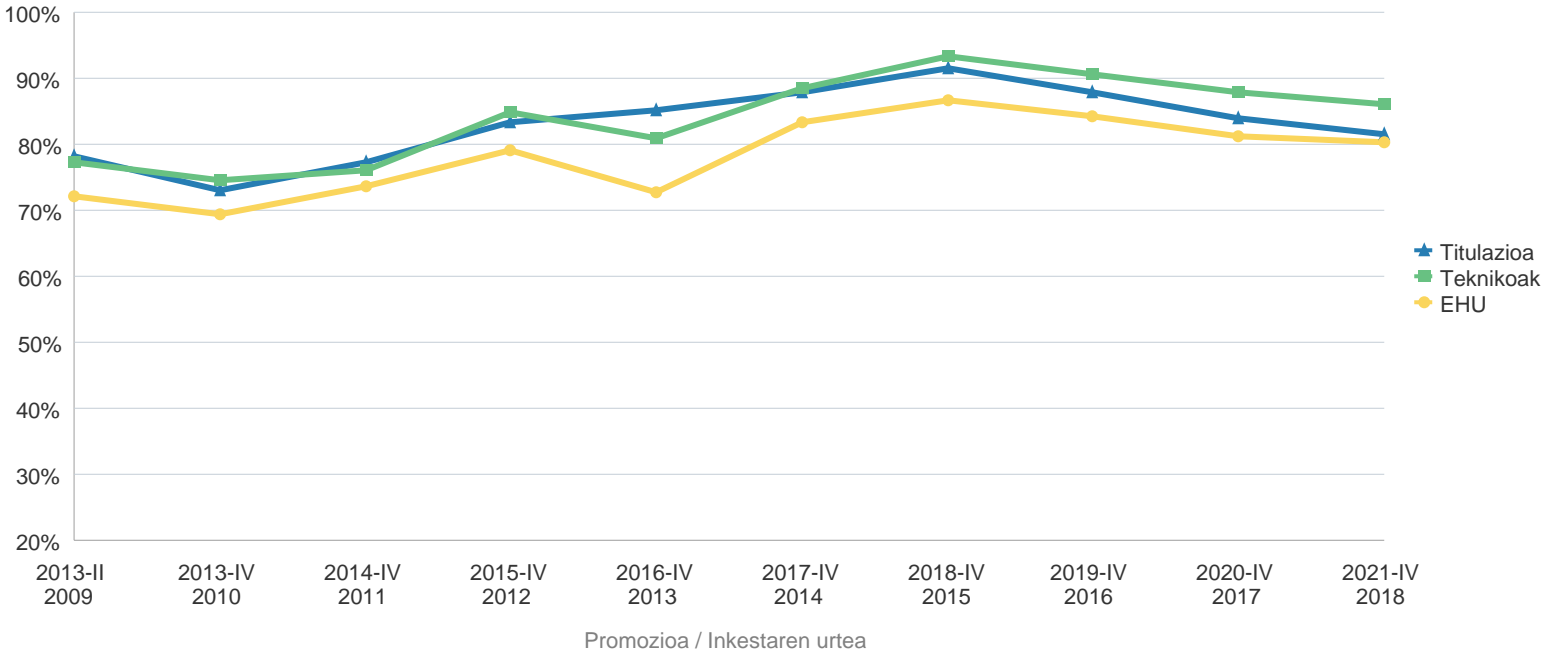
OKUPAZIO TASA: enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, biztanle aktiboen guztiaren aldean.

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

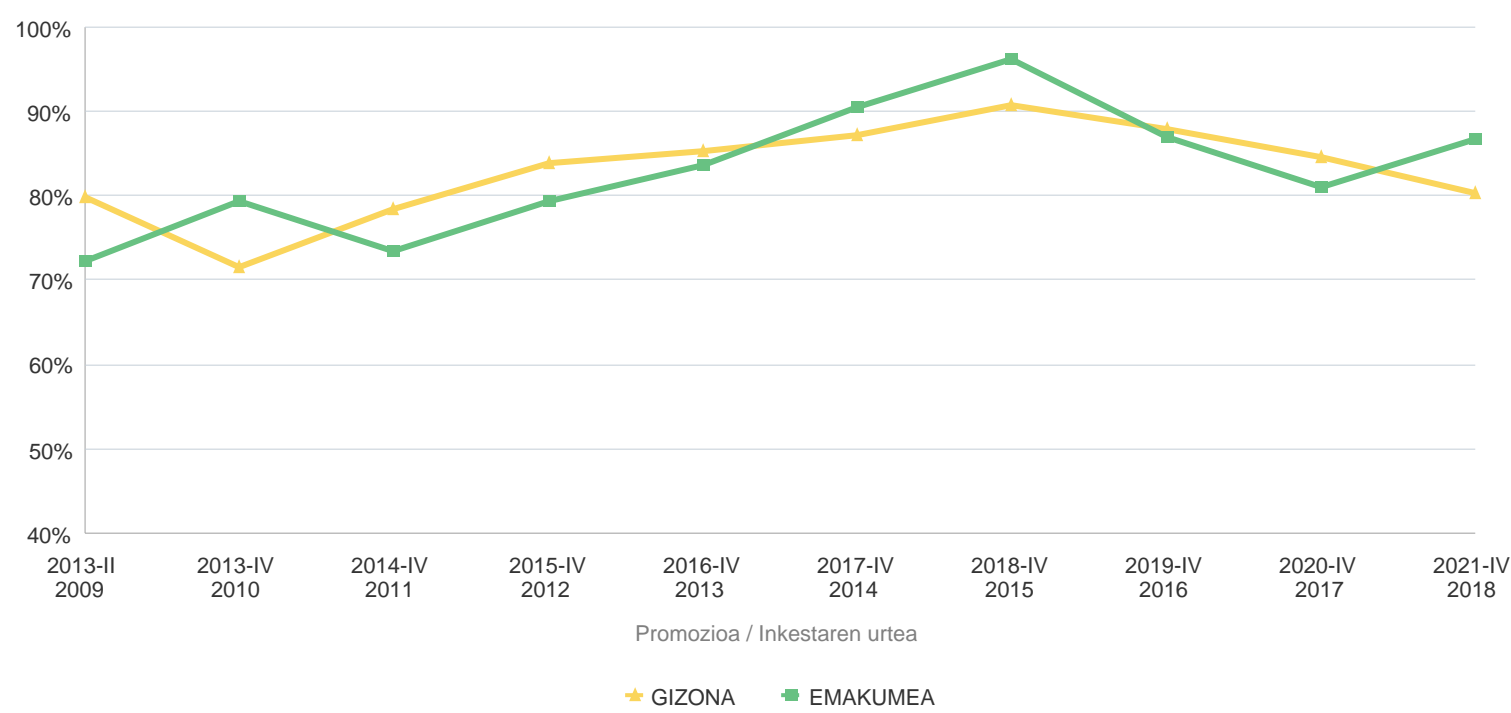
TITULAZIOA - Jarduera, Enplegu eta Langabezia tasak (BATEZ BESTEKO)



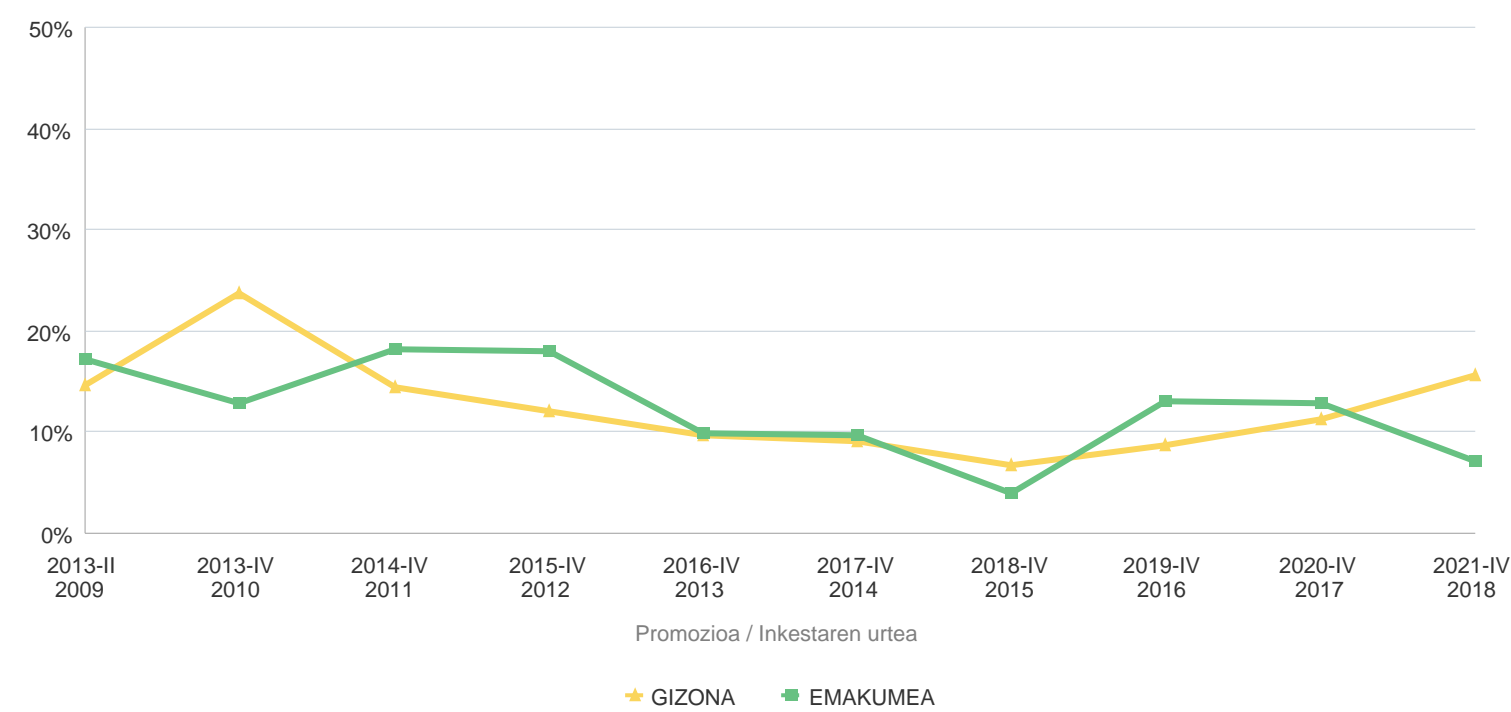
Enplegu tasa TITULAZIOA, EZAGUTZA EREMUA, UNIBERTSITATEA



TITULAZIOA - Enplegu tasa sexuaren arabera



TITULAZIOA - Langabezia tasa sexuaren arabera



III. Taula. TITULAZIOA - Landunen enpleguari buruzko datuak

	PROMOZIOA									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Inkestaren urtea	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	95%	81%	85%	91%	90%	95%	95%	95%	96%	96%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	85%				83%	88%	92%	92%		
Unibertsitate mailako funtzioak	81%				82%	85%	84%			
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	81%	70%	77%	79%	76%	79%	88%	85%	80%	86%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.529€	1.480€	1.412€	1.465€	1.536€	1.653€	1.736€	1.742€	1.633€	1.719€
Lanaldi murriztua	7%	11%	6%	7%	6%	6%	6%	6%	4%	5%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	53%	48%	48%	46%	45%	56%	67%	59%	56%	57%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	50%	45%	43%	43%	43%	54%	65%	58%	55%	55%
Autonomoak/Biztanle landunak, guztira	5%	2%	7%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	4%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,3	7,4	7,6	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8	7,6
Soldata	6,5	6,4	6,3	6,4	6,5	6,9	6,7	6,9	7,0	6,7
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	6,5	6,8	6,7	7,1	7,4	7,4	7,7	7,5	7,3	7,5
Batesbesteko astebetetzea	7,0	7,1	7,1	7,1	7,3	7,4	7,5	7,2	7,2	7,2
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	226	193	233	198	267	315	205	192	192	194
EMAKUMEEN ENPLEGUA										
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	94%	85%	92%	91%	87%	96%	96%	95%	91%	92%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da	87%				78%	88%	88%	100%		
Unibertsitate mailako funtzioak	90%				86%	90%	84%			
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	87%	78%	83%	70%	76%	74%	76%	89%	76%	85%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.515€	1.296€	1.307€	1.523€	1.445€	1.469€	1.718€	1.741€	1.542€	1.660€
Lanaldi murriztua	6%	26%	6%	13%	11%	6%	20%	5%	6%	8%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	48%	41%	46%	39%	41%	59%	64%	68%	53%	48%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	45%	38%	39%	36%	39%	59%	63%	68%	53%	46%
Autonomoak/Biztanle landunak, guztira	6%	4%	9%	4%	3%	0%	4%	0%	0%	4%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,5	8,1	7,9	7,3	7,4	7,5	7,6	8,1	8,0	7,9
Soldata	6,2	6,6	6,4	6,4	6,7	7,0	6,8	7,0	7,2	7,0
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	6,4	6,8	6,7	6,5	7,5	7,5	7,7	7,7	6,9	7,5
Batesbesteko astebetetzea	7,0	7,4	7,3	6,9	7,4	7,4	7,5	7,4	7,2	7,4
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	43	40	46	27	50	69	30	23	40	40

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 %.

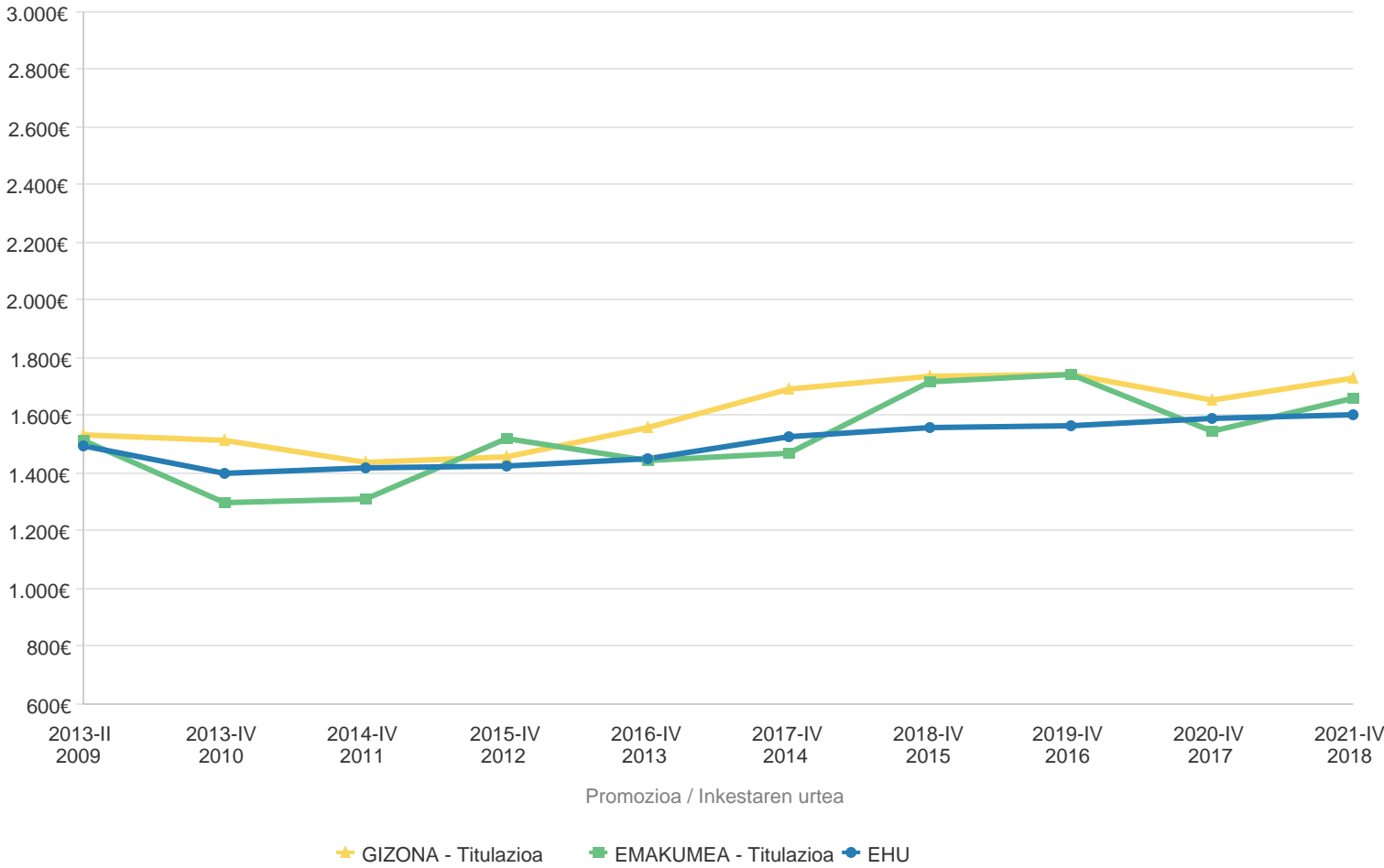
UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK: Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketa-maila kontuan izan gabe.

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

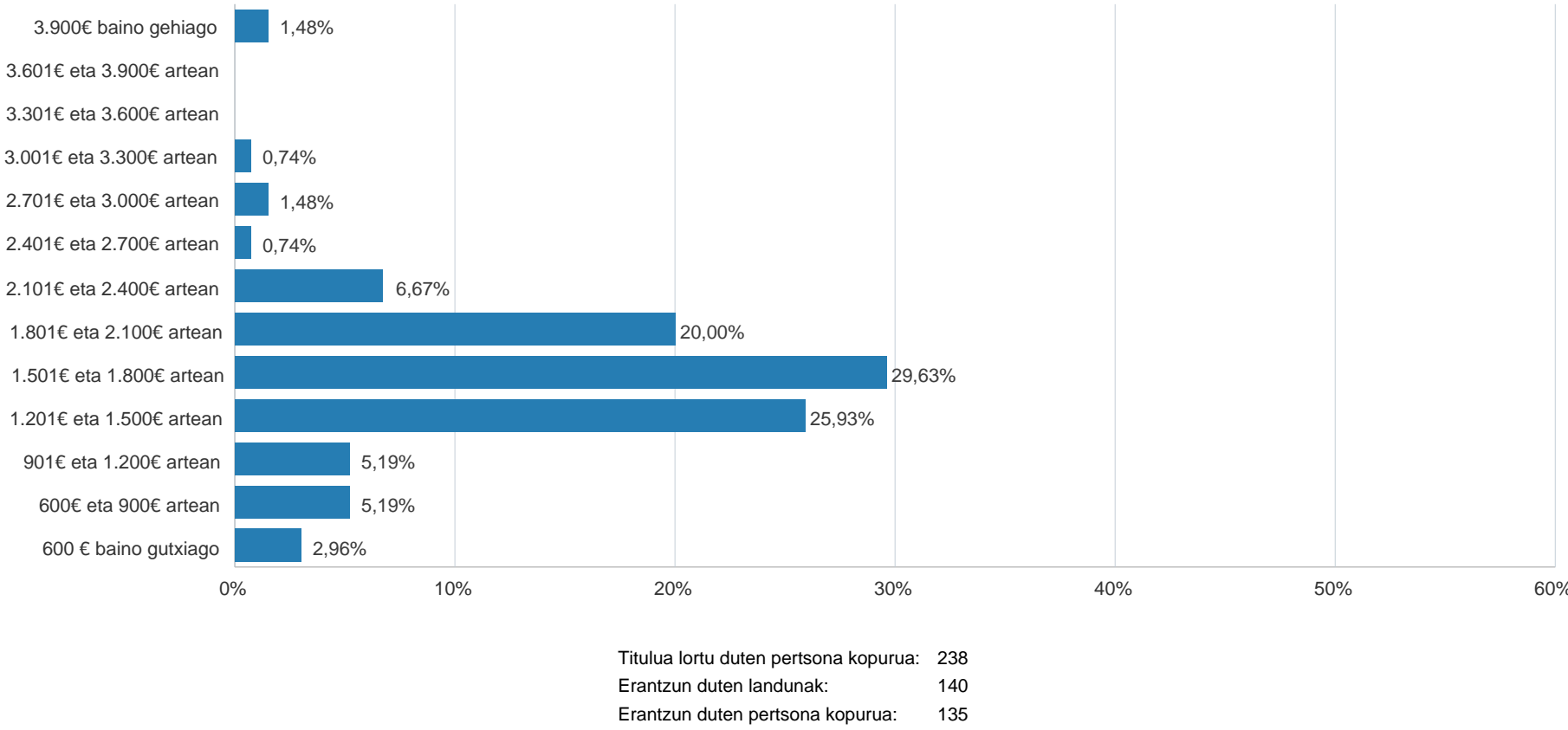
ENPLEGU EGONKORRA: Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %

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

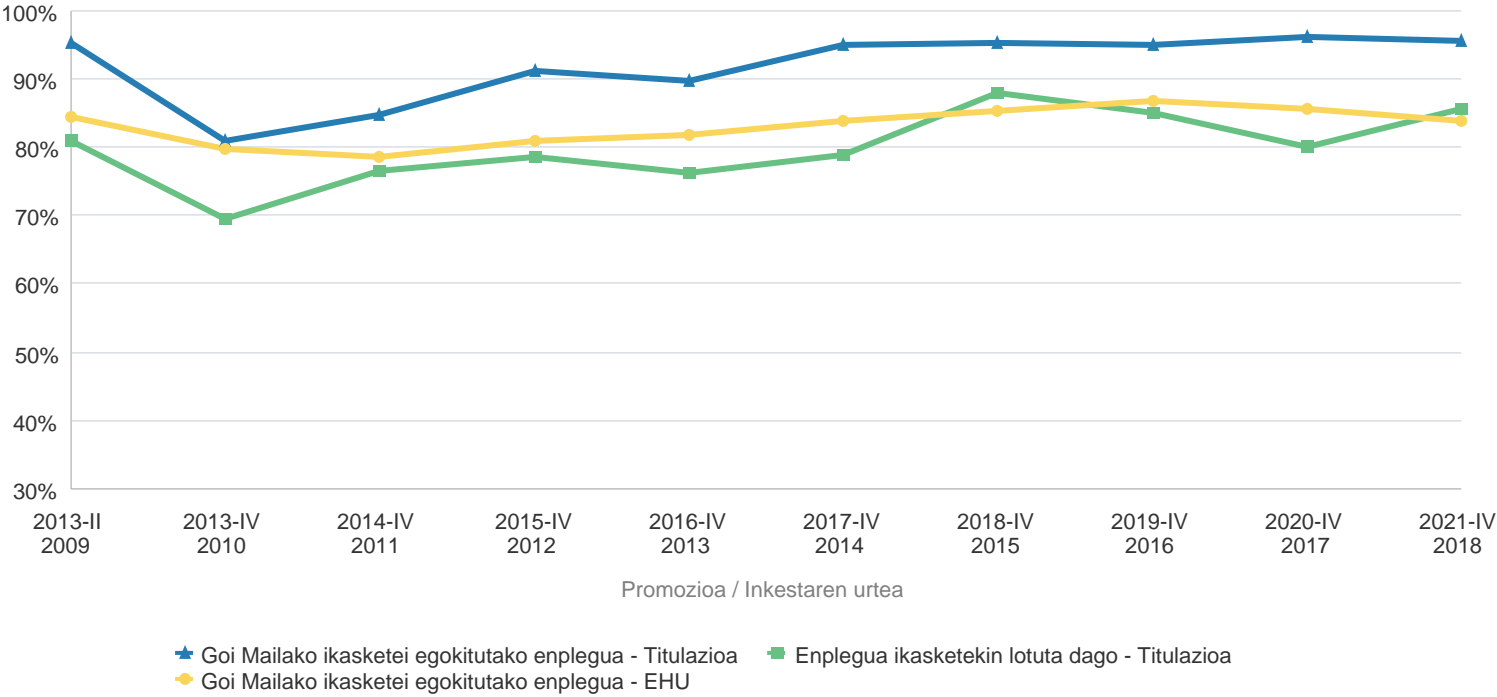
KONPARAZIOA - Hileroko batez besteko soldata garbia, 14 ordainketekin (lanaldi osoan dagoen pertsona landuna)



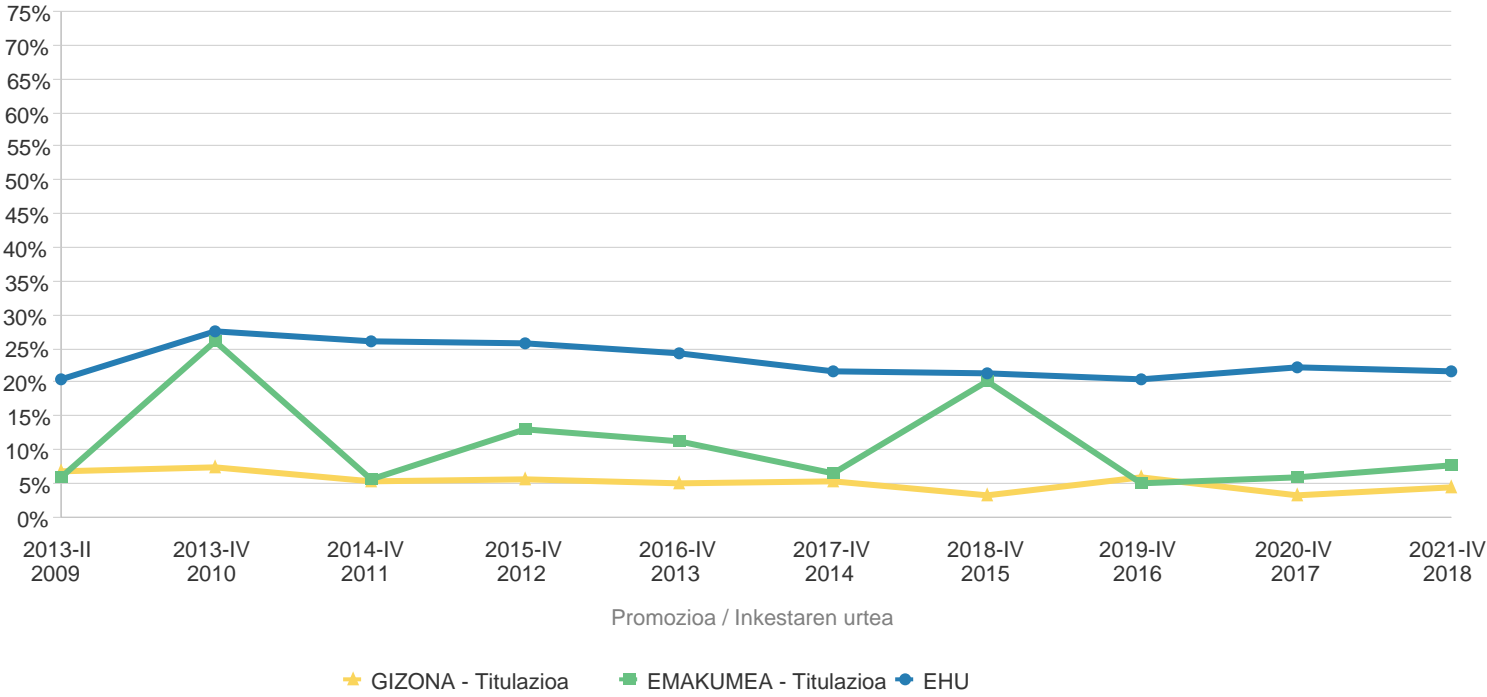
TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean



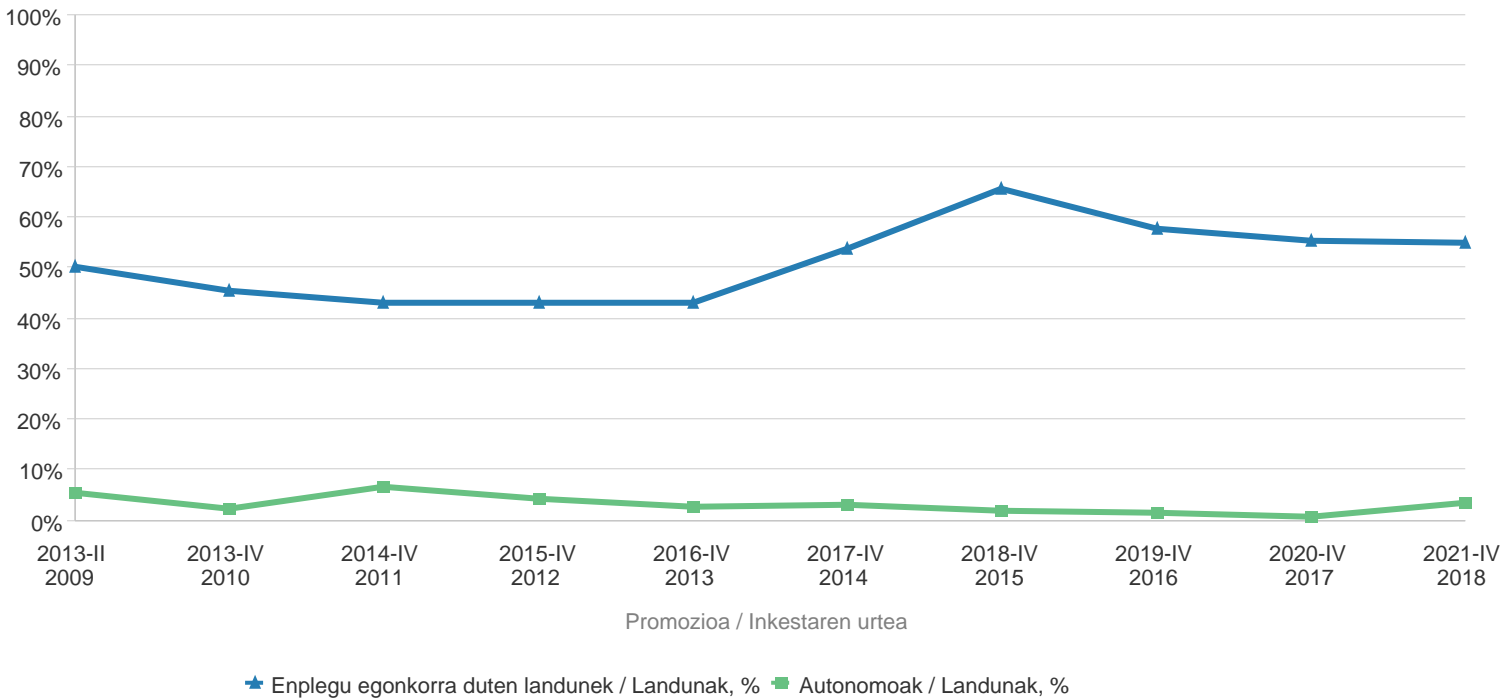
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea

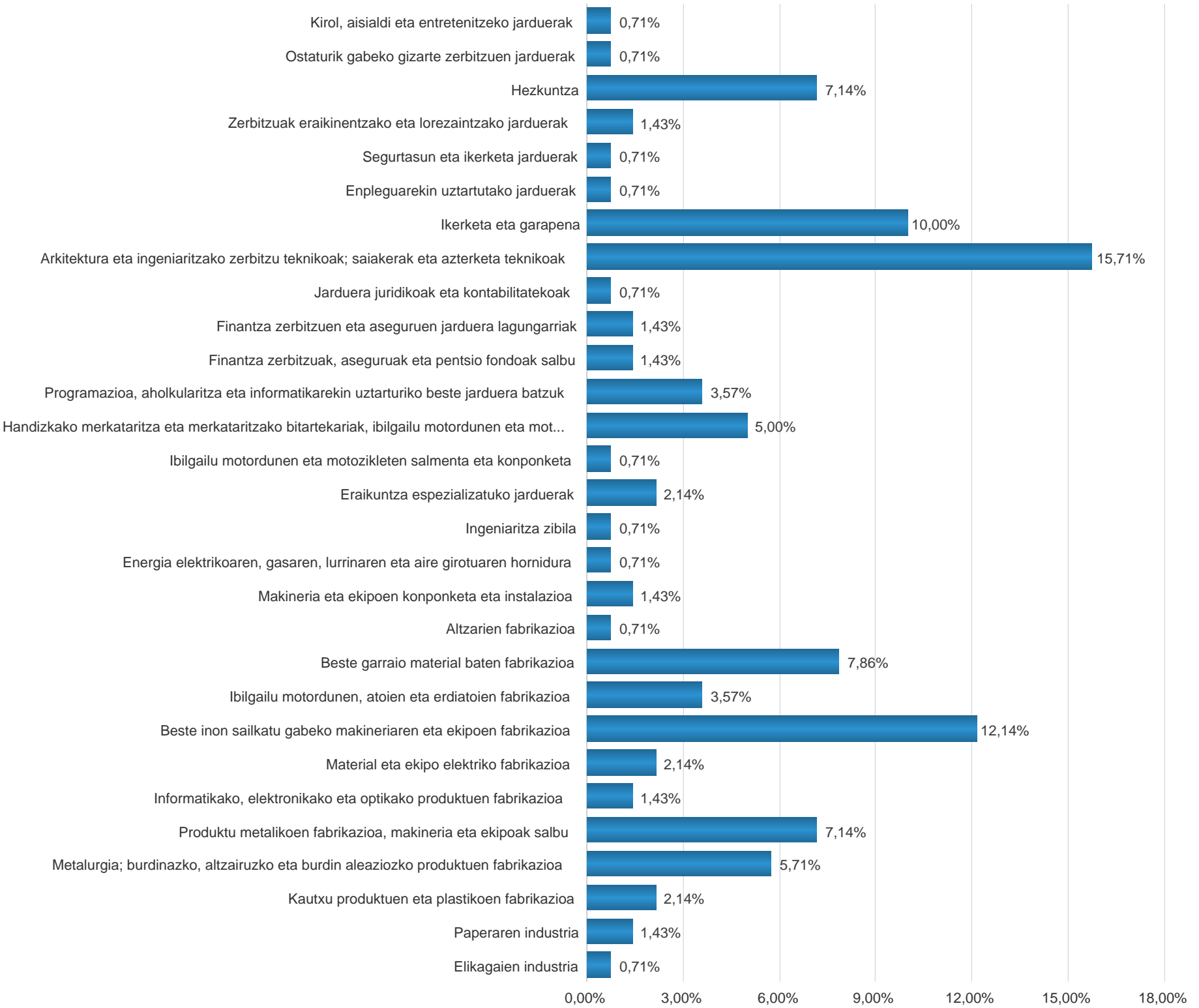


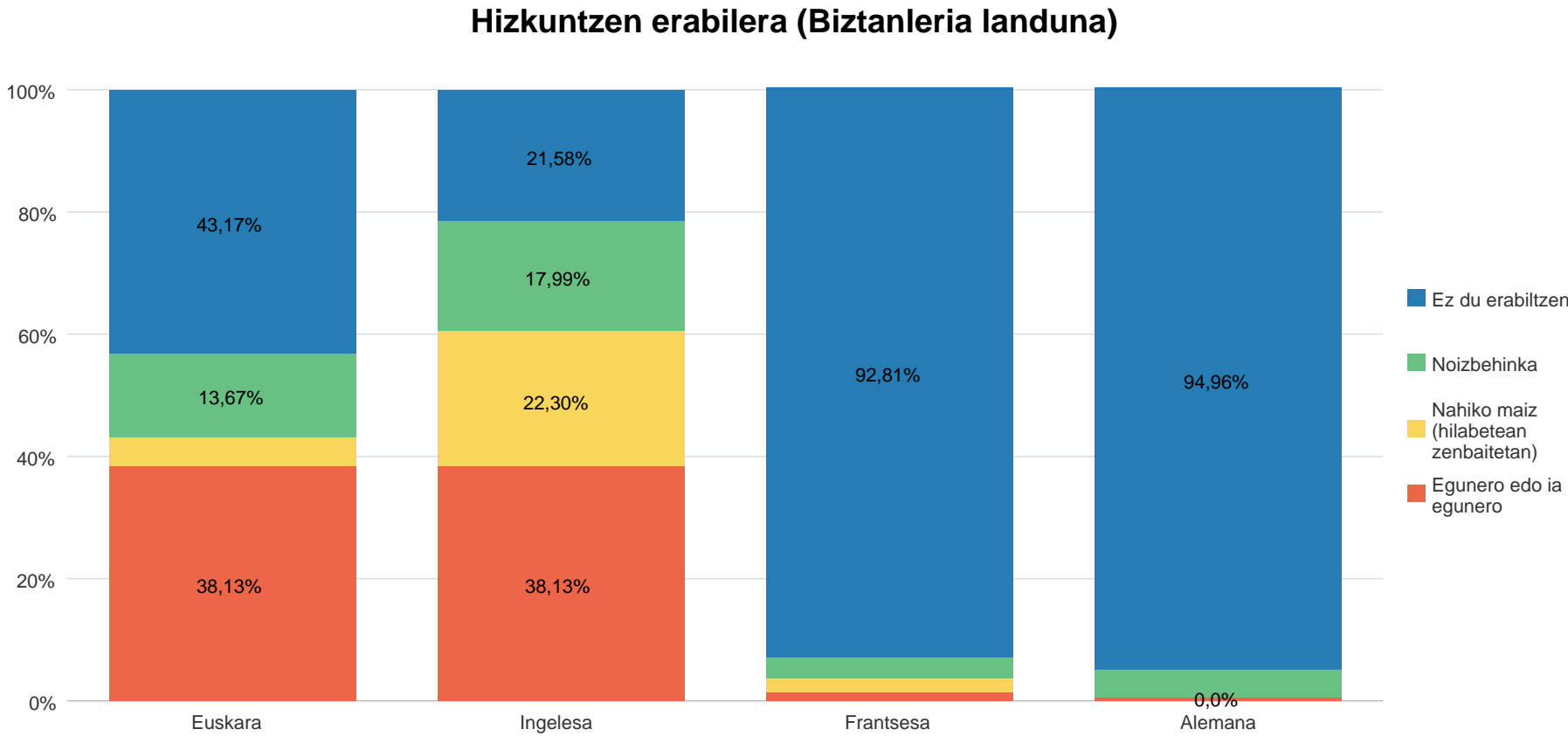
III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk

	PROMOZIOA									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Inkestaren urtea	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV
Enpresaren jarduera arloa										
Nekazaritza	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%
Industria	64%	68%	70%	60%	67%	63%	62%	61%	54%	47%
Eraikuntza	4%	3%	4%	2%	5%	3%	5%	5%	1%	3%
Zerbitzuak	32%	29%	26%	37%	28%	34%	34%	33%	44%	50%
Enpresaren izaera										
Publikoa	5%	1%	3%	2%	6%	8%	11%	8%	4%	6%
Pribatu nazionala	57%	65%	58%	54%	55%	46%	44%	39%	52%	55%
Pribatu multinazionala	32%	26%	30%	39%	32%	37%	39%	41%	30%	31%
Kooperatiba	5%	7%	8%	2%	6%	6%	5%	11%	11%	8%
Publiko-pribatua	1%	1%	1%	3%	1%	3%	1%	1%	2%	1%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)										
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn						88%	85%	83%	76%	92%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan						10%	11%	9%	16%	4%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn						0%	2%	1%	3%	1%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo						2%	2%	7%	5%	3%
EAE-TIK IRTEERAK *										
Beste herrialde batera	6%	2%	6%	6%	3%	4%	5%	1%	4%	1%
Beste autonomia erkidego batera	3%	1%	4%	2%	5%	6%	7%	7%	12%	3%

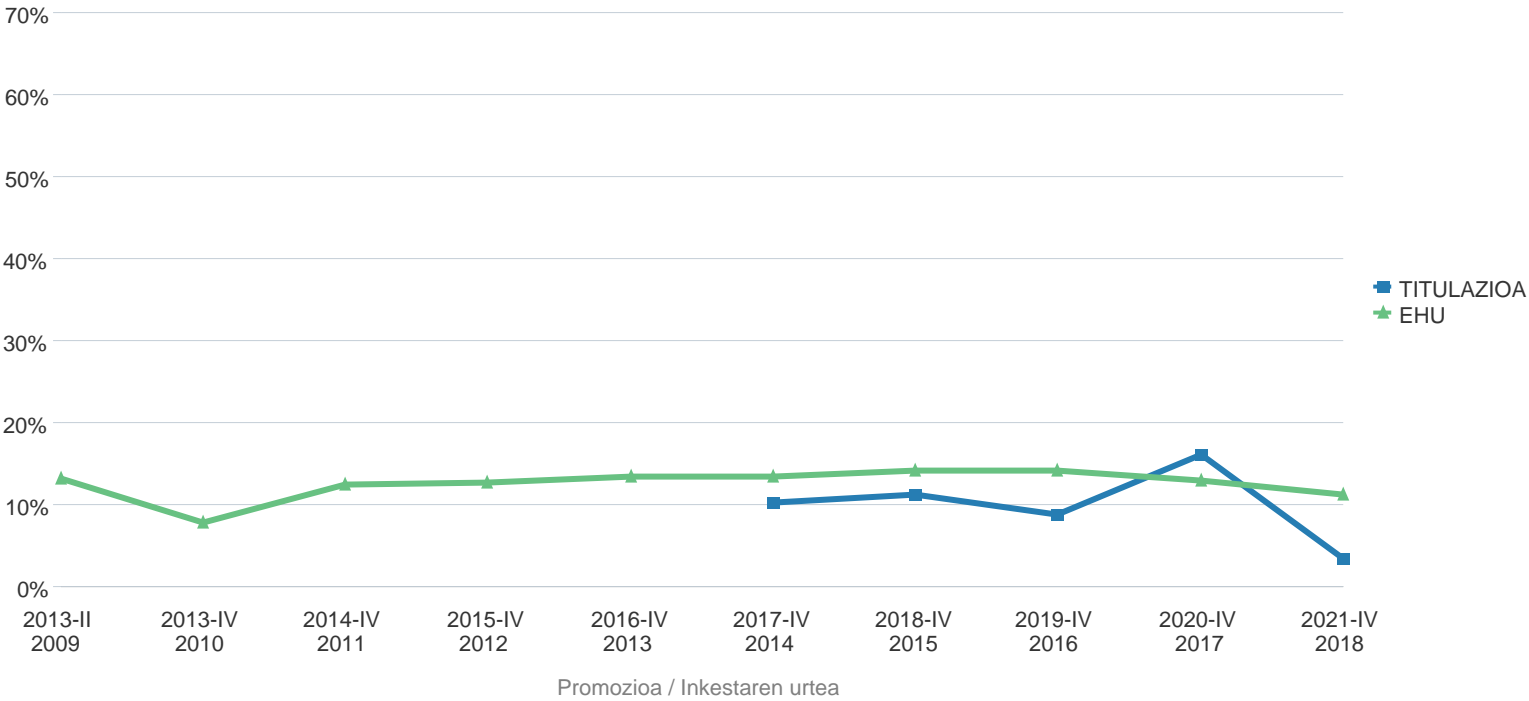
(*) 2014 urtea baino lehen, irteeratzat jotzen da bizileku aldaketa badago, eta 2014 urtetik aurrera irteeratzat hartzen da lantokia EAE-tik kanpo badago. .

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

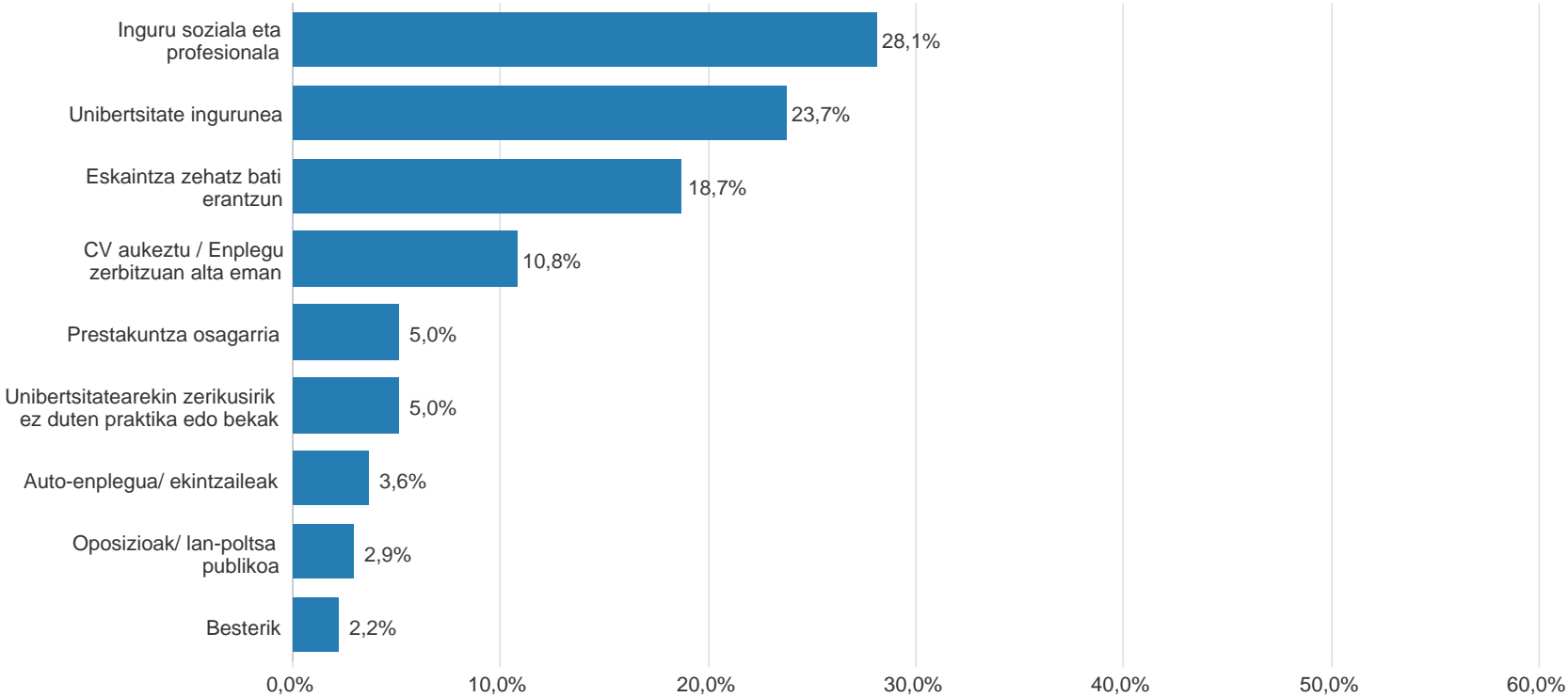




EAEn eduki Familia-bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo duten landunen kopurua(%)



Enplegua lortzeko bidea (landunak). (2021 Abe)



INGURU SOZIALA ETA PROFESIONALA: 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: Aurkezpen fisikoak, enpresaren web orrialdera bidalketak, enplegu zerbitzu publikoak, aldi baterako laneko enpresetan alta
ESKAINITZA 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 ZERIKUSIRIK EZ DUTEN PRAKTIKA EDO BEKAK: Unibertsitatean laguntza gabe aurkitutako praktikak eta beka
AUTO-ENPLEGUA/EKINTZAILEAK: Enpresa baten sorkuntza

IV. Taula. TITULAZIOA - Landunen ogibideak (Cno2011)

Egokitutako enplegua	Ogibideak	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA	% colum
Iotutako lana	Politiketako eta plangintzako zuzendariak eta epigrafe hauetan sailkatu ez diren beste administrazio sail batzuetako zuzendariak	1	0	1	0,7%
	Ikerketa eta garapeneko zuzendariak	1	0	1	0,7%
	Lanbide Heziketako irakasleak (ikasgai espezifikokoak)	3	2	5	3,6%
	Bigarren Hezkuntzako irakasleak (Lanbide Heziketako ikasgai espezifikokoak ematen dituztenak izan ezik)	2	1	3	2,1%
	Hizkuntzetako irakaskuntza ez-arautuko irakasleak	0	1	1	0,7%
	Fisikariak eta astronomoak	1	1	2	1,4%
	Kimikariak	0	1	1	0,7%
	Industri ingeniariak eta produkzioko ingeniariak	17	3	20	14,3%
	Eraikuntzako eta obra zibileko ingeniariak	1	0	1	0,7%
	Mekanikako ingeniariak	29	3	32	22,9%
	Aeronautikako ingeniariak	1	0	1	0,7%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniariak	5	3	8	5,7%
	Elektrizitateko ingeniariak	3	0	3	2,1%
	Elektronikako ingeniariak	0	1	1	0,7%
	Telekomunikazioetako ingeniariak	1	0	1	0,7%
	Industri ingeniari teknikoak eta produkzioko ingeniari teknikoak	1	0	1	0,7%
	Mekanikako ingeniari teknikoak	3	1	4	2,9%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniari teknikoak	2	0	2	1,4%
	Telekomunikazioetako ingeniari teknikoak	1	0	1	0,7%
	Diseinatzaile grafikoak eta multimedia diseinatzaileak	0	1	1	0,7%
	Kudeaketako eta antolamenduko analistak	2	0	2	1,4%
	Enpresa-politiken administrazioeko espezialistak	2	0	2	1,4%
	Langileei buruzko politika eta zerbitzuetako espezialistak eta antzekoak	1	0	1	0,7%
	Salmenta teknikoetako eta medikuntza-salmentetako profesionalak (IKT arlokoak izan ezik)	2	0	2	1,4%
	Sistemen analistak	1	1	2	1,4%
	Softwarearen analistak eta diseinatzaileak	1	0	1	0,7%
	Gizarte-laneko eta -hezkuntzako profesionalak	1	0	1	0,7%
	Delineatzaileak eta marrazkilari teknikoak	2	2	4	2,9%
	Eraikuntzako teknikariak	1	0	1	0,7%
	Elektronikako teknikariak (elektromedikuntzakoak izan ezik)	2	0	2	1,4%
	Mekanikako teknikariak	3	0	3	2,1%
	Energia ekoizteko instalazioetako teknikariak	1	0	1	0,7%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren prozesuak kontrolatzeko teknikariak	3	0	3	2,1%
	Zientzia fisiko eta kimikoen eta ingeniaritzen arloetako kalitate-kontroleko teknikariak	5	0	5	3,6%
	Bestelako manufaktura-industrietako gainbegiraleak	1	0	1	0,7%
	Tasatzaileak	1	1	2	1,4%
	Agente eta ordezkari komertzialak	5	0	5	3,6%
	Erosketa-agenteak	3	1	4	2,9%
	Sistema informatikoen eragiketetako teknikariak	0	1	1	0,7%
	Programatzaile informatikoak	1	0	1	0,7%
Guztira		110	24	134	95,7%
Iotutako ez den lana	Logistikako eta bidaiarien eta salgaien garraioko langileak	1	0	1	0,7%
	Epigrafe honetan sailkatu ez diren administrazioeko langileak, jendeari arreta ematen ez diotenak	0	1	1	0,7%
	Teleoperadoreak	0	1	1	0,7%
	Nekazaritzako eta industriako makinien mekanikariak eta doitzzaileak	2	0	2	1,4%
	Salgaien garraioko peoiak eta zamaketariak	1	0	1	0,7%
Guztira		4	2	6	4,3%
Erantzun duten landunak, guztira		114	26	140	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Jasotako erantzunak	114	26	140