

Informatika Ingeniaritza

2023(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

2020(e)an UPV/EHU unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2023ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen arabera emaitzak, haztatu gabe.

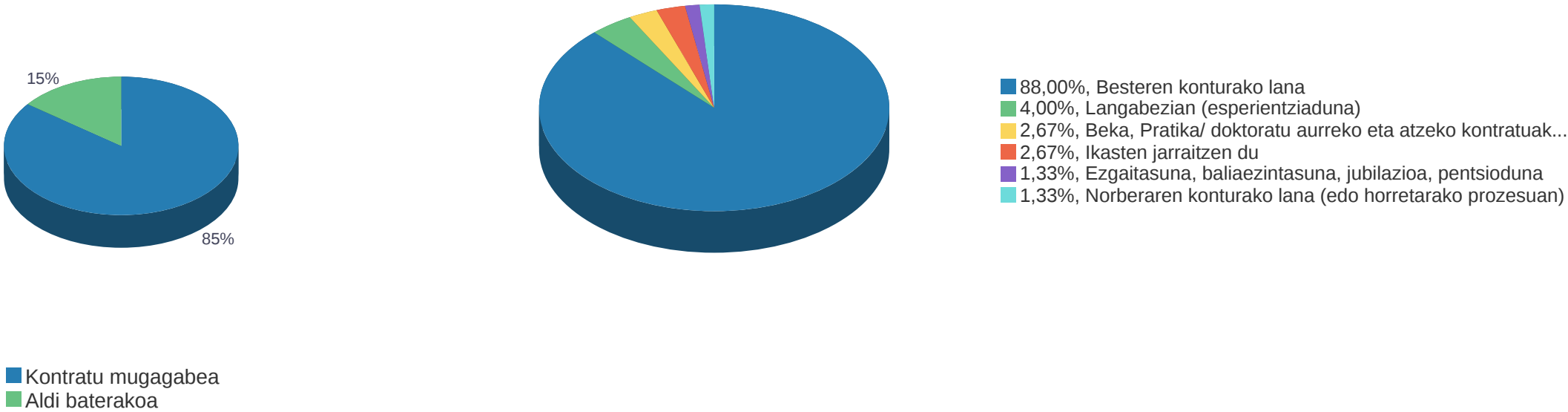
****Datuak ez dira sexuaren arabera bereiziko gizonengandik edo emakumeengandik lortutako erantzun kopurua 5 baino gutxiago denean.**

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

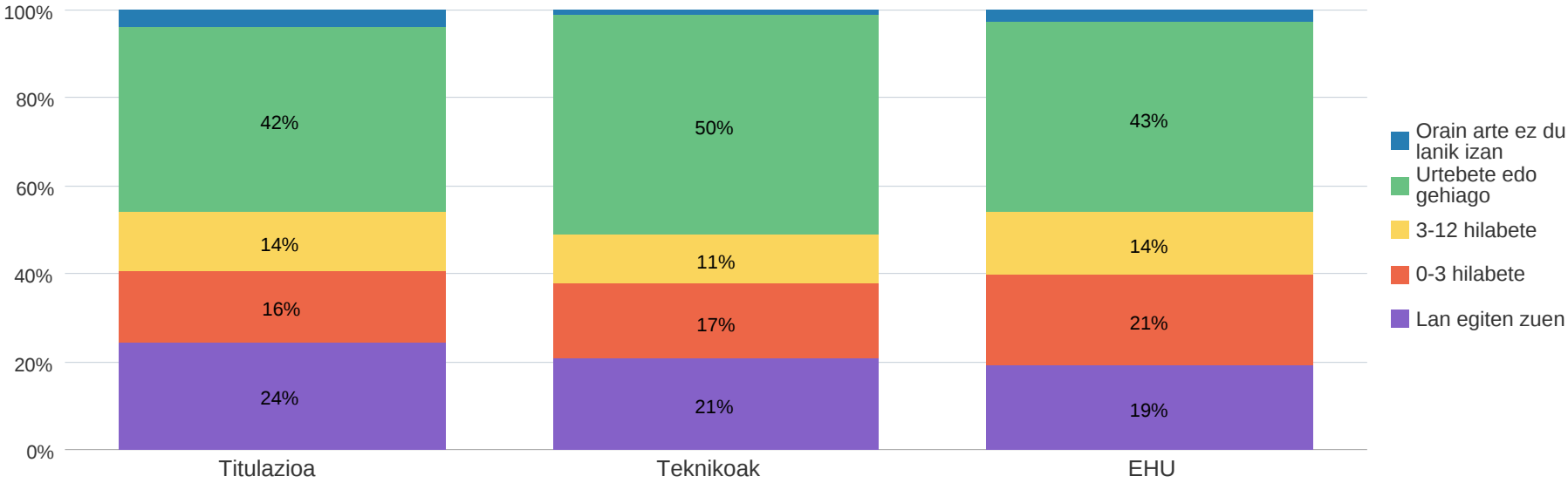
	PROMOZIOA									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Amaitu duten pertsonen kop.	100	75	66	87	68	76	76	86	83	98
Emakumeen % (guztien aldean)	21%	16%	18%	10%	24%	21%	16%	13%	11%	13%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	27	27	27	26	27	27	24	24	24	24
Euskaraz ikasi dutenen %	38%	35%	52%	52%	37%	41%	55%	52%	49%	61%
Egiaztatutako euskara-mailaren %										
B1									4%	2%
B2									14%	17%
C1/C2									53%	64%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	7,2	6,8	7,5	5,9	7,1	6,4	4,5	4,4	4,4	4,4
Ikasketetako batezbesteko nota	6,8	6,9	7,0	7,1	7,1	7,0	7,2	7,2	7,1	7,2
Praktikak egiten ditu enpresetan (%)									13%	13%
Ikasketen mugikortasuna (%)									76%	67%
Inkestaren urtea	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV	2023-IV
Jasotako erantzunak guztira	79%	73%	72%	72%	74%	74%	91%	72%	72%	77%
Elkarrizketatutako emakumeak	71%	58%	89%	89%	75%	81%	100%	55%	56%	85%
Elkarrizketatutako gizonak	81%	76%	71%	71%	73%	72%	89%	75%	74%	75%

TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2020ko Promozioa 2023 IV hiruh.

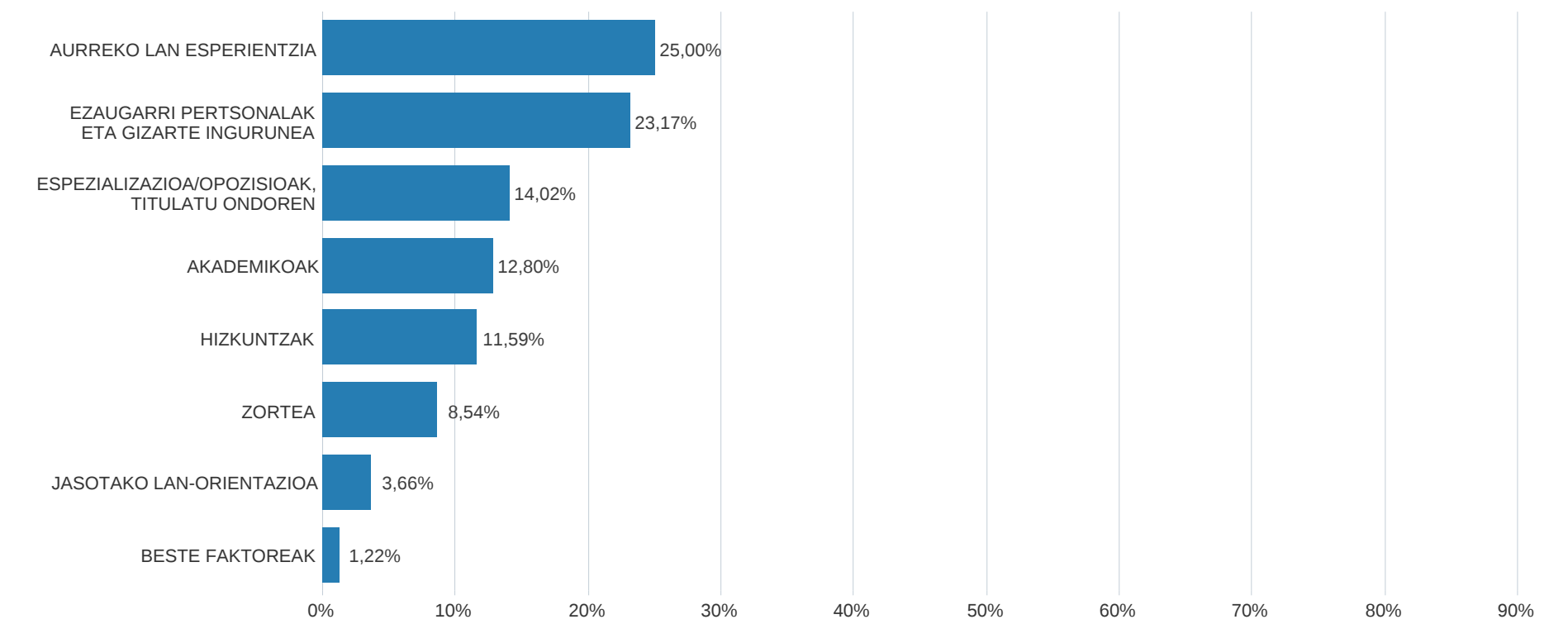
Besteren konturako lana



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



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



AURREKO LAN ESPERIENTZIA: Aurreko lan-esperientzia, prestakuntza duala, Beka/ praktika prestakuntzan zehar edo titulu ondoren.

JASOTAKO LAN-ORIENTAZIOA: lan-orientazio egokia jaso izana, unibertsitateko lan-poltsa, etab.

ESPEZIALIZAZIOA/OPOZISIOAK, TITULATU ONDOREN: Postgraduak, zeharkako-prestakuntza, LH / Profesionaltasun Ziurtagiri kurtsoak, oposizioak

HIZKUNTZAK: Hizkuntzen ezagutza (euskara eta gaztelania sartu gabe) ; euskara (EGA titulua).

EZAUGARRI PERTSONALAK ETA GIZARTE INGURUNEA: Motibazioa; iniziatiba; gaitasun pertsonalak, sozialak eta profesionalak; lan-elkarrietzegokia; espiritu ekintzaile edo sortzailea.

AKADEMIKOAK: Unibertsitatea,Titulua, Nazioarteko mugikortasun-programa, Gradu amaierako proiektua, espediente akademikoa.

ZORTEA

BESTE FAKTOREAK

II. Taula TITULAZIOA - Laneratzeari lotutako datuak

	PROMOZIOA									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inkestaren urtea	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV	2023-IV
Jarduera-tasa	92%	100%	97%	98%	96%	98%	99%	95%	95%	96%
Enplegu tasa	82%	93%	92%	92%	94%	95%	97%	89%	93%	92%
Okupazio-tasa	89%	93%	95%	94%	98%	96%	99%	93%	98%	96%
Langabezia-tasa	11%	7%	5%	6%	2%	4%	1%	7%	2%	4%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a)+(b)	7	5	10	8	8	6	9	7	7	12
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	5	4	5	4	1	2	2	2	1	1
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboen %	97%	98%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
EMAKUMEAK										
Jarduera-tasa	87%	100%	100%	88%	92%	100%	100%	100%	100%	91%
Enplegu-tasa	67%	86%	88%	75%	92%	100%	100%	83%	100%	82%
Okupazio-tasa	77%	86%	88%	86%	100%	100%	100%	83%	100%	90%
Langabezia-tasa	23%	14%	13%	14%	0%	0%	0%	17%	0%	10%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a)+(b)	5	6	9	5	9	7	14	18	14	12
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	4	5	1	1	0	2	2	7	1	1
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboen %	92%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	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.

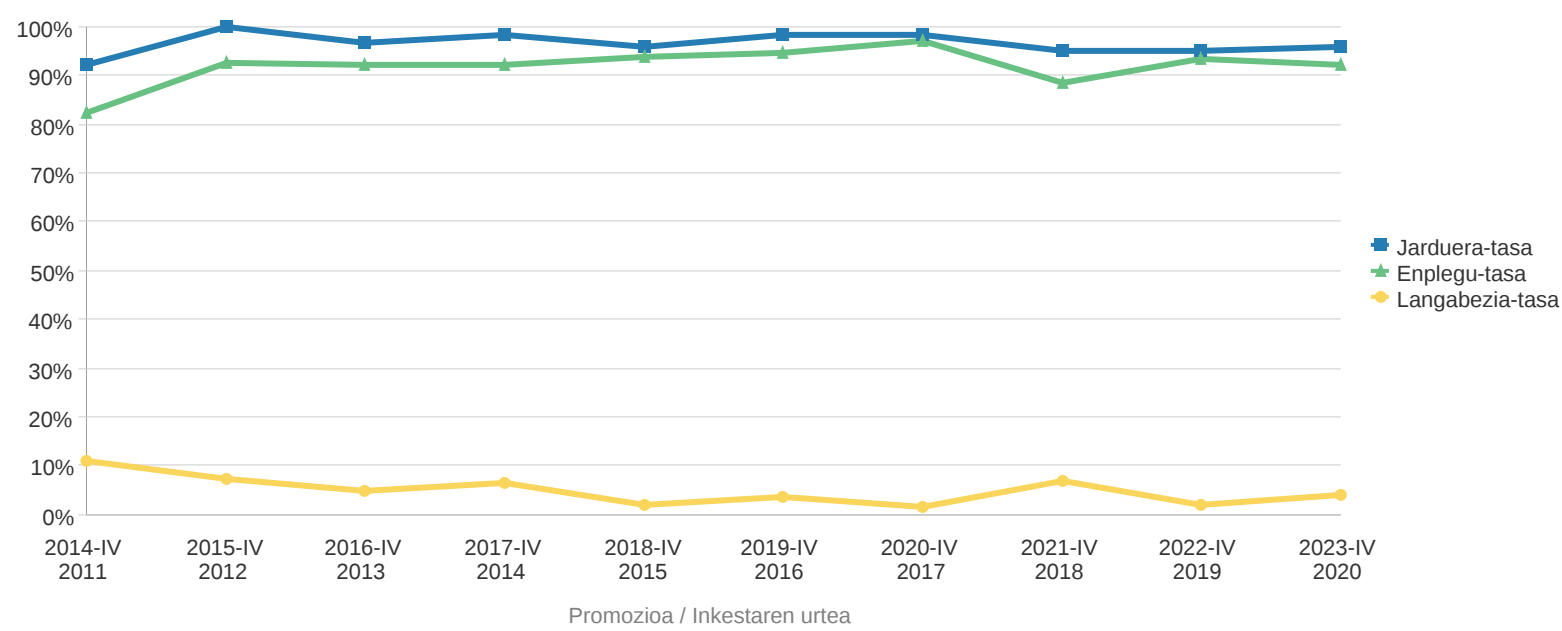
LANGABEZIA TASA:: enplegu ordaindurik ez duten, lan bil ari diren eta lanerako moduan dauden pertsonen %, biztanle aktiboen guztiaren aldean.

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

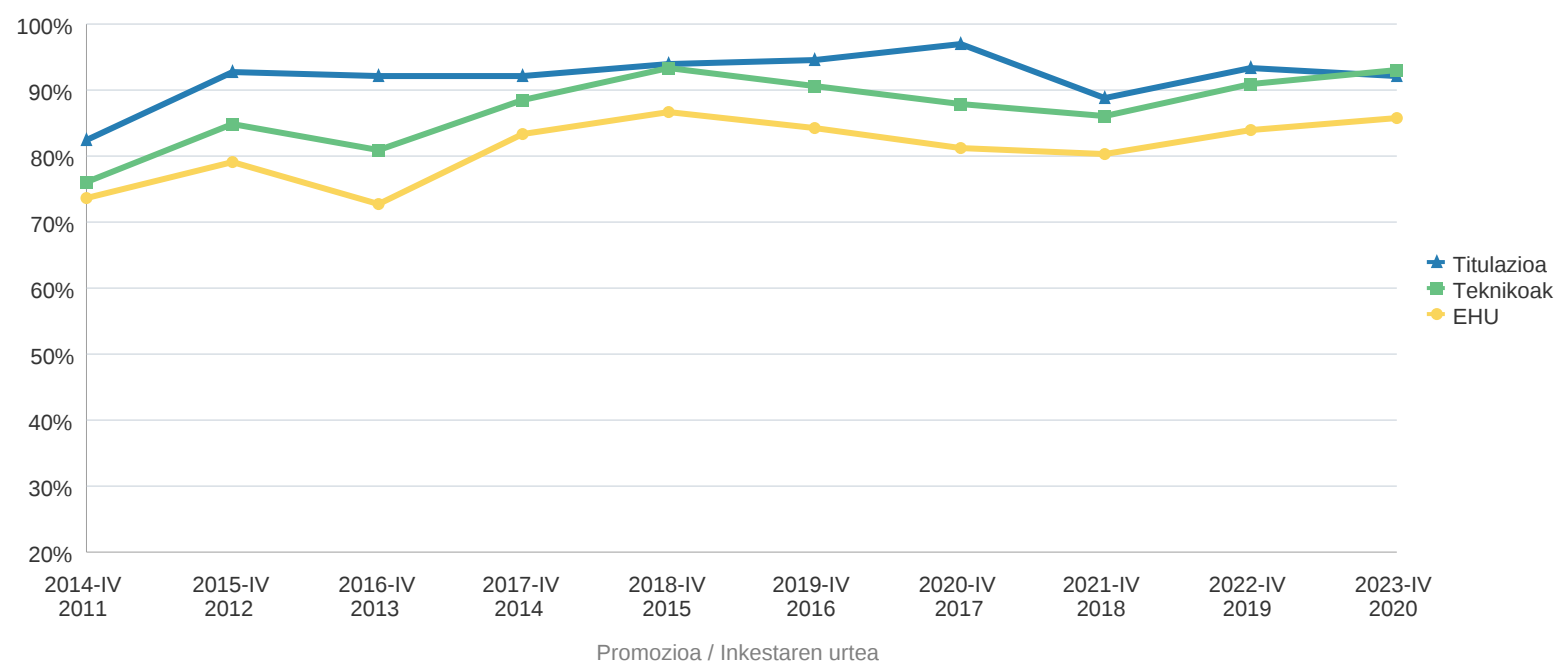
IKASKETAK AMAITU ETA LEHEN LANA AURKITU ARTE IGAROTAKO DENBORA: lan-esperientzia duen Biztanleria Aktiboak erantzun dezala, ikasketak amaitu aurretik lanean egon diren pertsonak izan ezik.

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

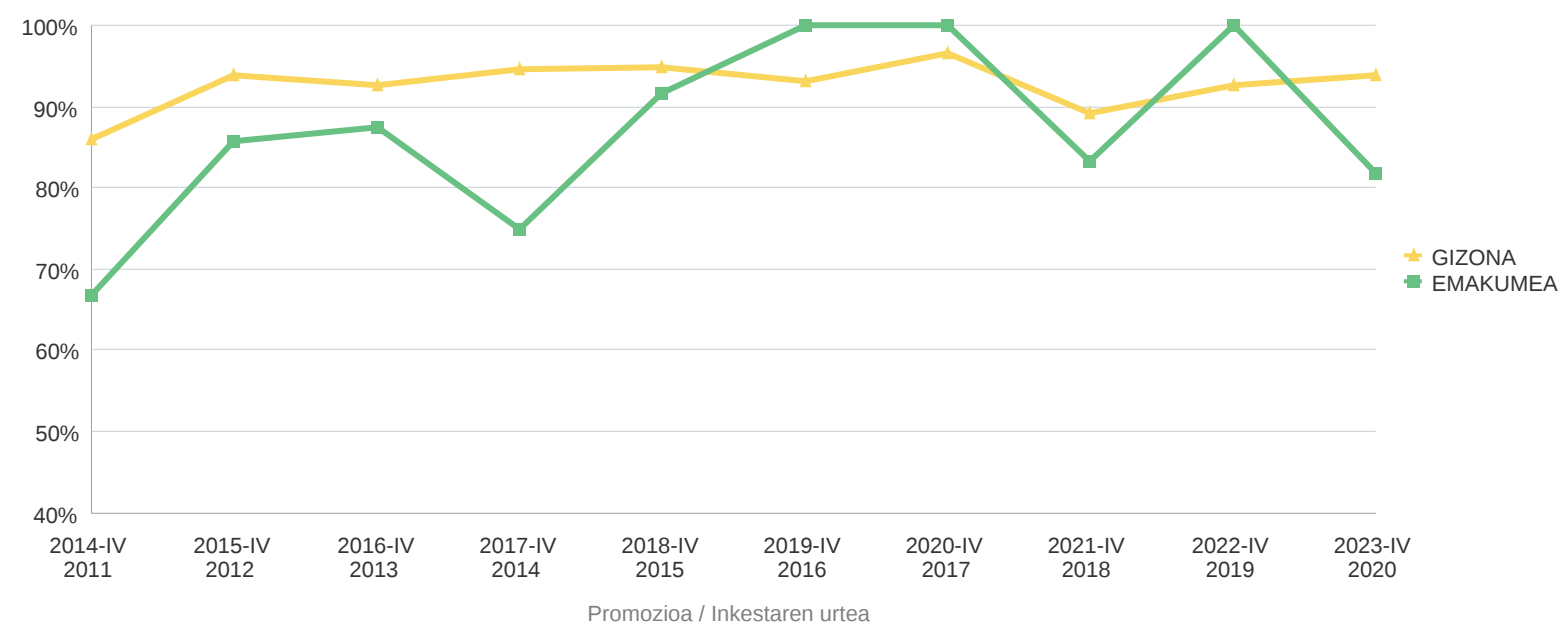
TITULAZIOA - Jarduera, Enplegu eta Langabezia tasak (BATEZ BESTEKO)



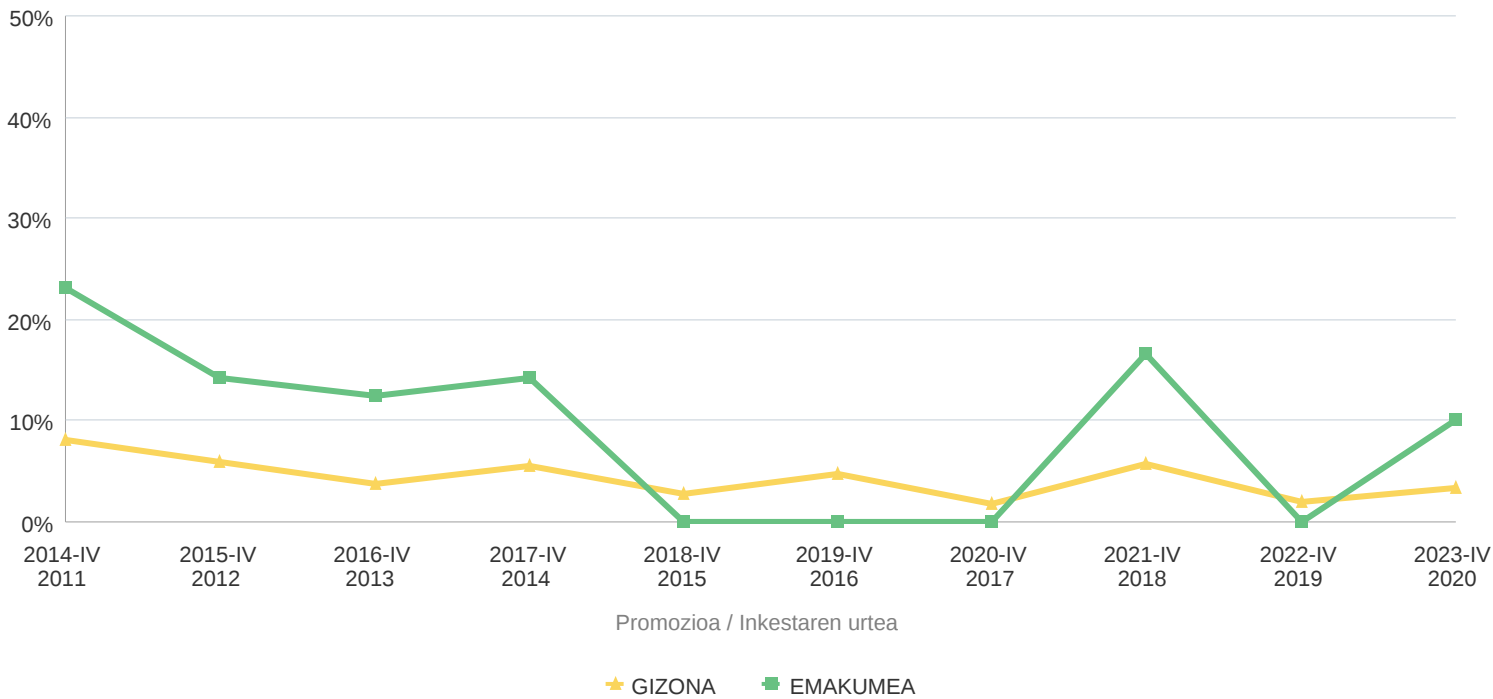
Enplegu tasa TITULAZIOA, EZAGUTZA EREMUA, UNIBERTSITATEA



TITULAZIOA - Enplegu tasa sexuaren arabera



TITULAZIOA - Langabezia tasa sexuaren arabera



III. Taula. TITULAZIOA - Landunen enpleguari buruzko datuak

	PROMOZIOA									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inkestaren urtea	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV	2023-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	98%	98%	96%	96%	98%	100%	98%	95%	100%
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	93%	88%	93%	95%	89%	92%	100%	94%	95%	90%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.436€	1.404€	1.292€	1.507€	1.640€	1.577€	1.647€	1.606€	1.701€	1.785€
Lanaldi murriztua	9%	6%	2%	9%	2%	6%	6%	4%	5%	1%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	60%	61%	50%	71%	70%	78%	60%	75%	79%	86%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	57%	58%	46%	68%	70%	78%	59%	75%	78%	85%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira (%)	7%	8%	8%	9%	0%	2%	3%	0%	2%	1%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	7,6	7,6	8,0	7,9	7,8	7,8	8,4	8,1	8,2	8,0
Soldata	6,1	6,5	6,3	6,8	6,8	7,1	7,4	7,2	7,4	7,6
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	6,6	7,0	7,2	7,7	8,2	8,1	7,7	8,1	8,3	8,5
Batesbesteko astebetetzea	7,0	7,2	7,3	7,6	7,6	7,4	7,7	7,7	7,8	7,8
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	82	70	61	80	64	72	74	76	77	90
EMAKUMEEN ENPLEGUA										
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	100%	100%	100%	91%	92%	100%	100%	80%	100%
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	89%	67%	100%	100%	82%	92%	100%	100%	100%	100%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.284€	1.338€	827€	1.431€	1.507€	1.508€	1.780€	1.563€	1.589€	1.833€
Lanaldi murriztua	10%	17%	0%	0%	9%	8%	8%	0%	20%	0%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	67%	33%	67%	83%	80%	67%	25%	80%	100%	67%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	67%	33%	67%	83%	80%	67%	25%	80%	100%	67%
Soldatapekoak ez diren biztanle landunak/Biztanle landunak, guztira (%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)										
Betetzen diren funtzioak	8,2	6,6	8,7	7,8	7,2	8,1	8,8	9,6	8,4	8,3
Soldata	7,0	6,0	3,3	6,3	6,4	7,0	8,1	8,4	8,4	8,0
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,2	6,8	8,7	7,3	8,6	8,0	7,5	9,6	8,0	8,2
Batesbesteko astebetetzea	7,8	6,5	7,3	7,3	7,4	7,3	8,0	9,1	8,2	8,0
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	14	10	11	7	15	16	12	9	9	11

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.

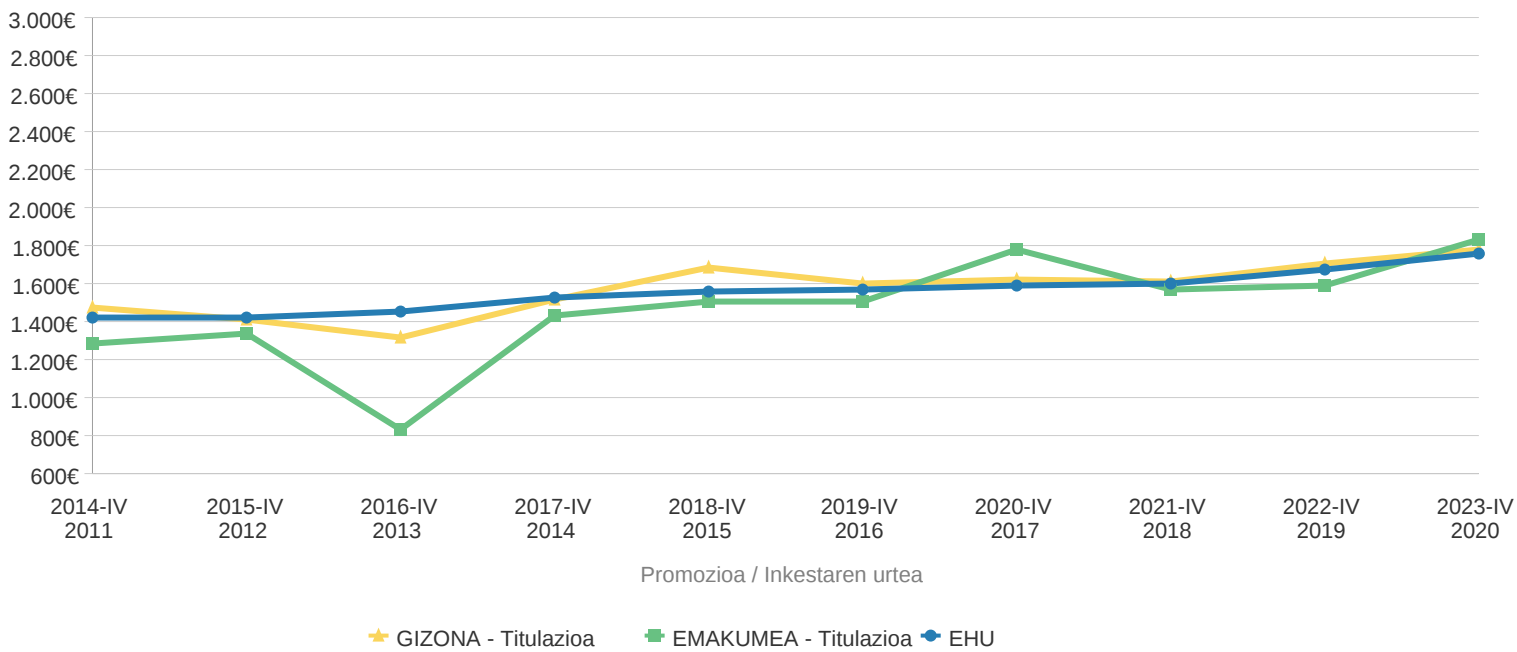
BEREN IKASKETEKIN LOTUTA: Duten lanak unibertsitatean egindako ikasketekin lotura DEZENTEA edo HANDIA duela uste duten pertsona landunen %.

BATEZBESTEKO SOLDATA: Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan) (14 ordainketetan) .

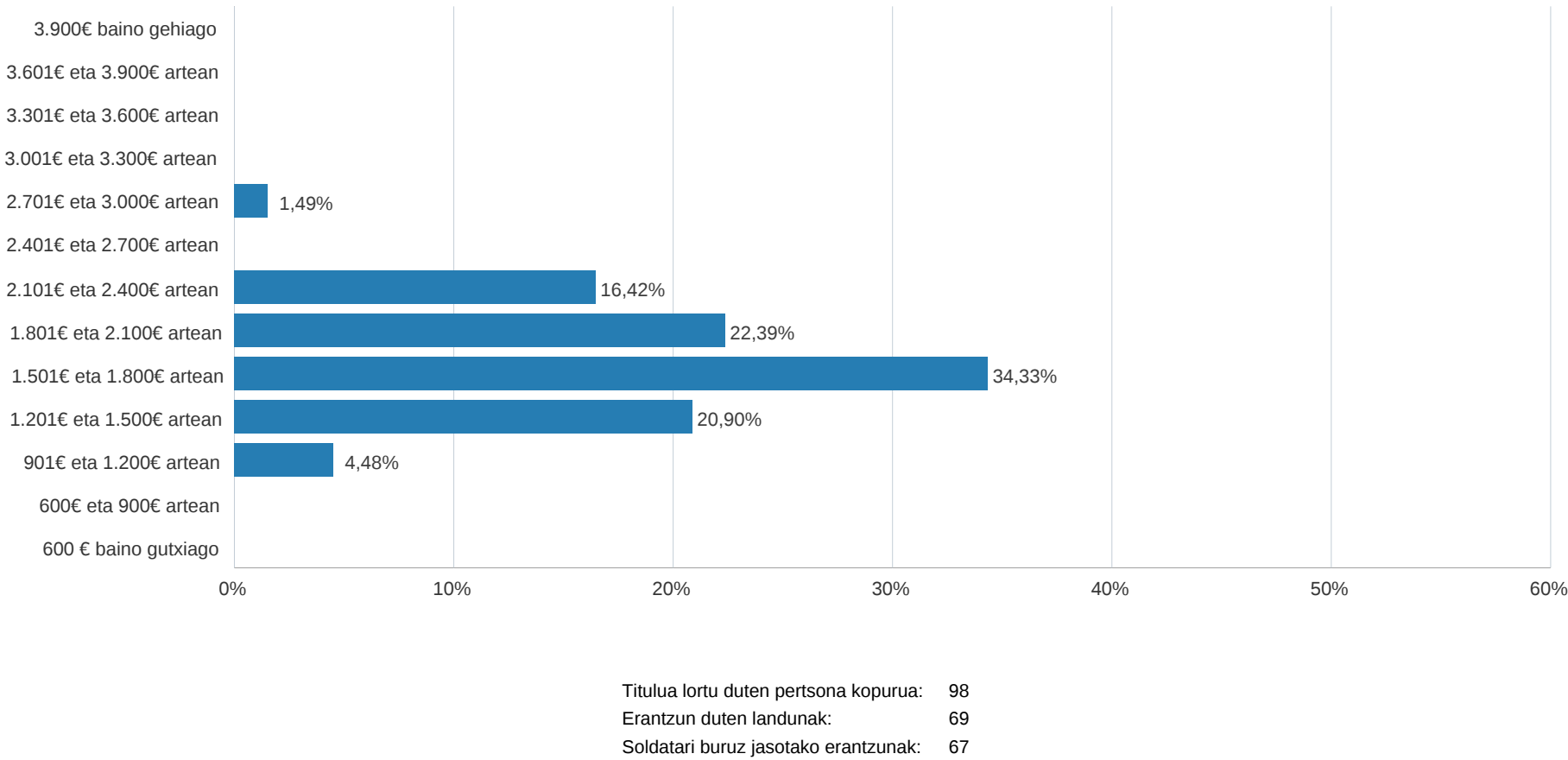
ENPLEGU EGONKORRA: Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %

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

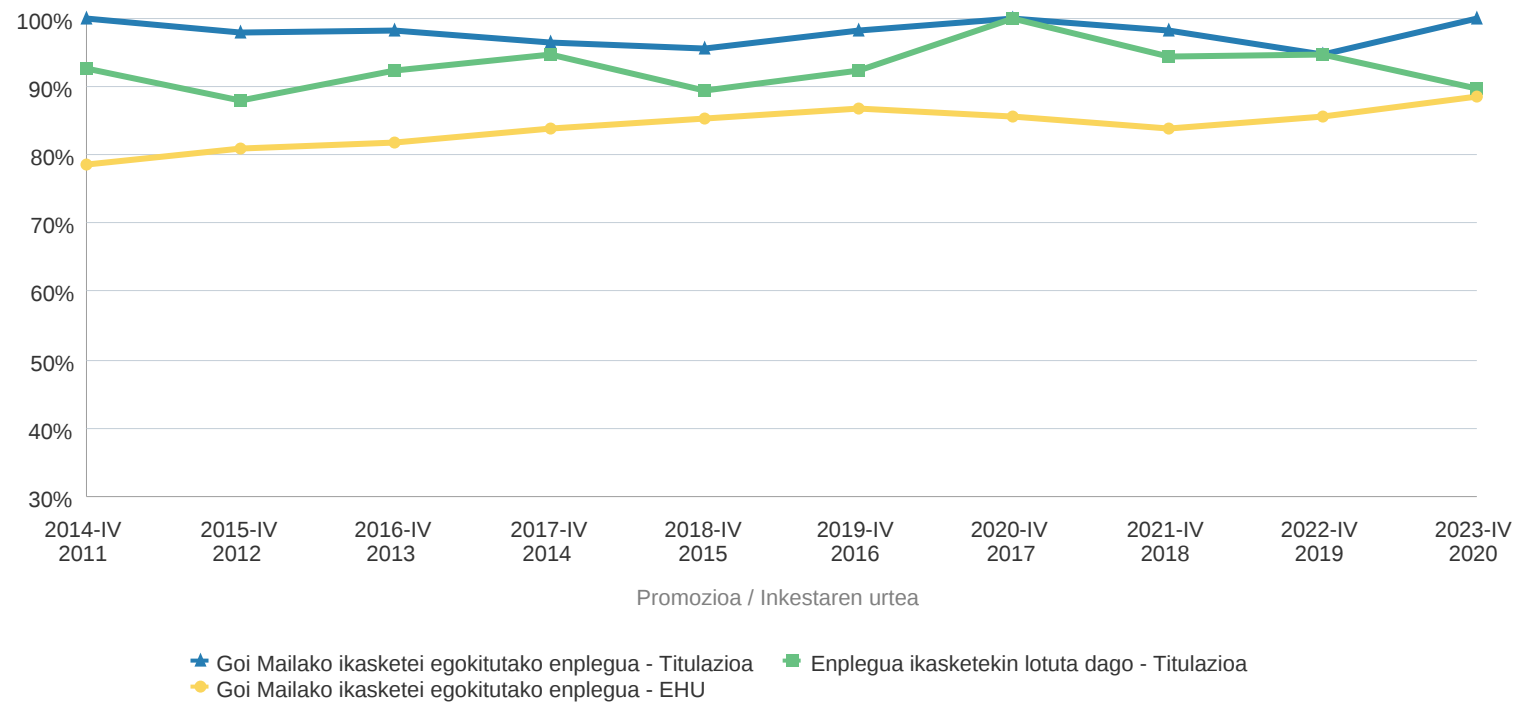
KONPARAZIOA - Hileroko batez besteko soldata garbia, 14 ordainketekin (lanaldi osoan dagoen pertsona landuna)



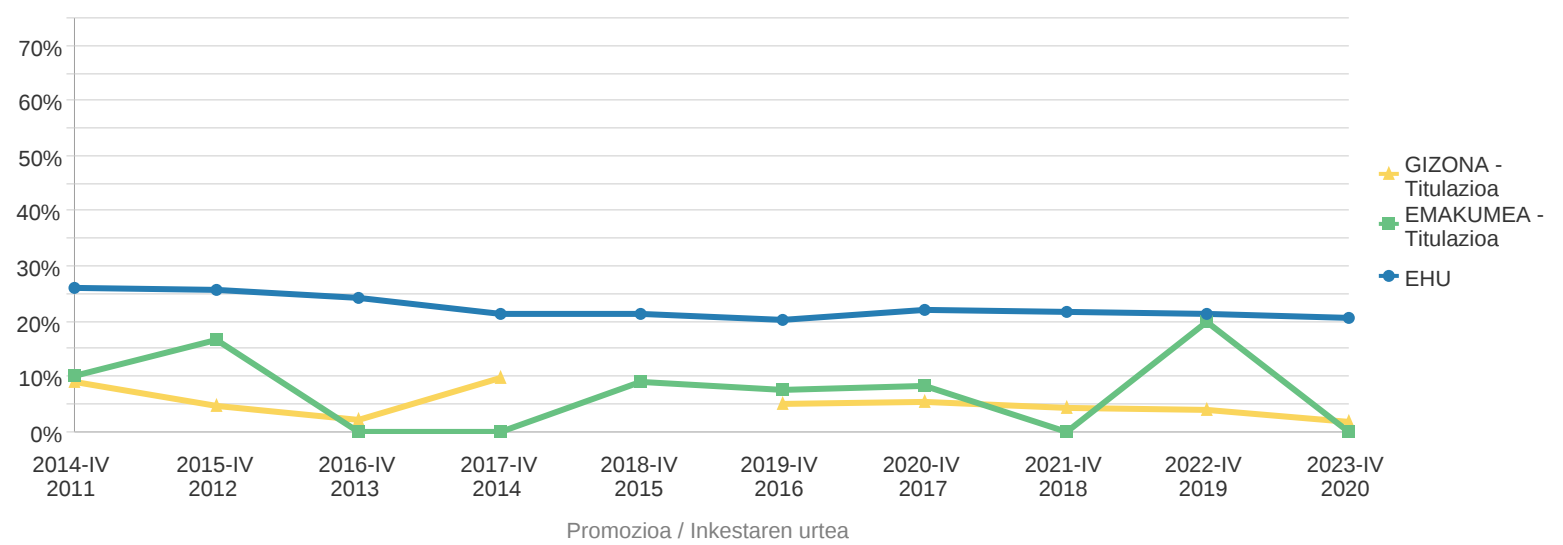
TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean



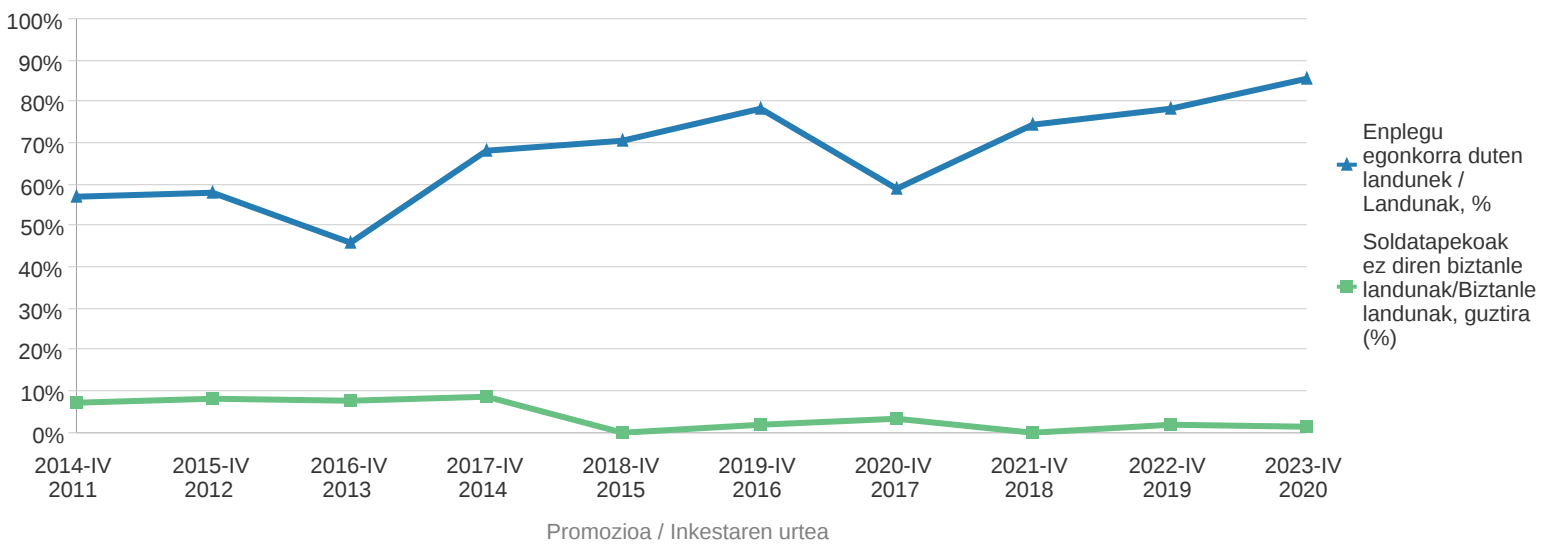
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea

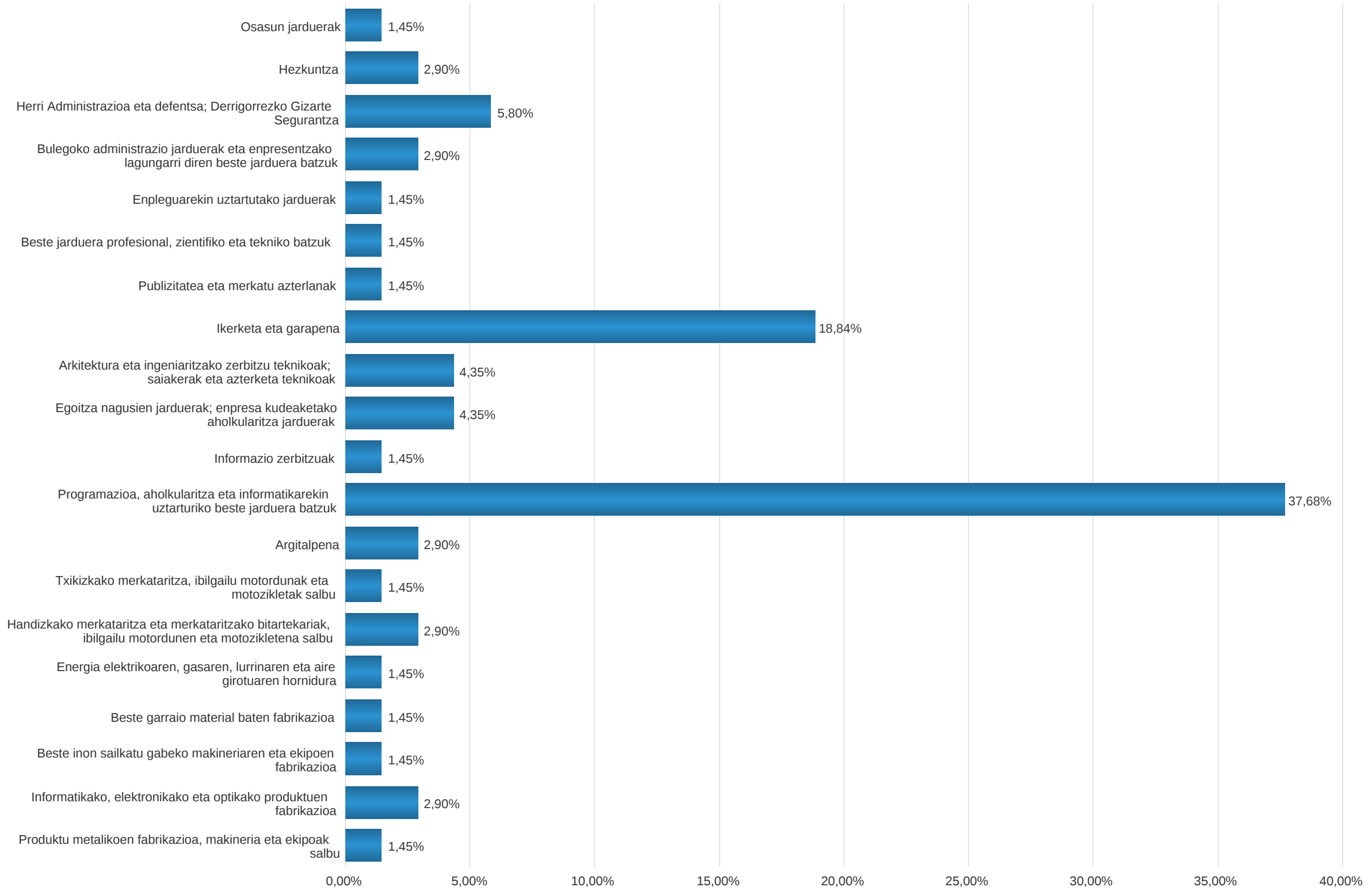


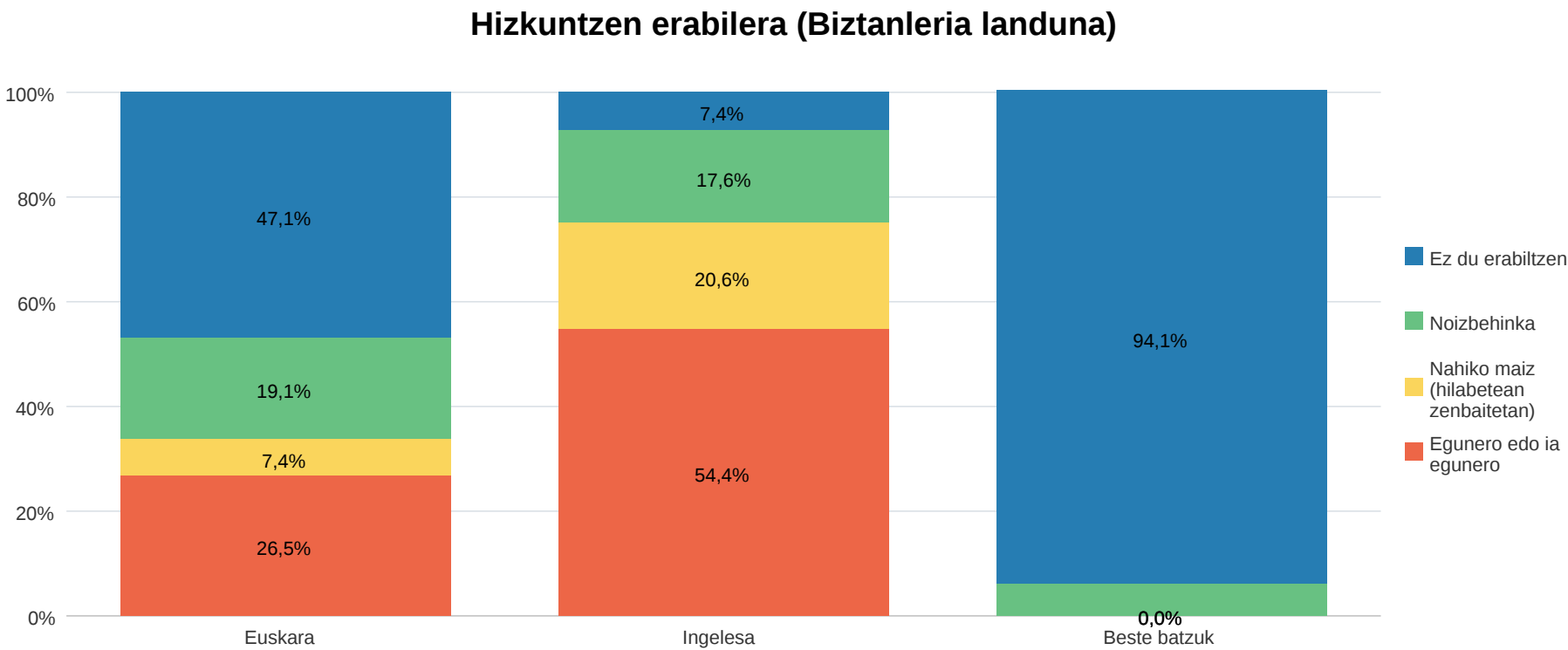
III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk

	PROMOZIOA									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inkestaren urtea	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV	2023-IV
Enpresaren jarduera arloa										
Nekazaritza	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	12%	12%	19%	16%	13%	6%	10%	9%	9%	9%
Eraikuntza	2%	0%	2%	0%	4%	2%	0%	0%	0%	0%
Zerbitzuak	86%	88%	79%	84%	83%	92%	90%	91%	91%	91%
Enpresaren izaera										
Publikoa	9%	18%	5%	9%	7%	11%	18%	7%	9%	9%
Pribatua	85%	78%	93%	88%	83%	81%	71%	87%	77%	71%
Kooperatiba	0%	2%	0%	2%	2%	8%	5%	0%	9%	7%
Publiko-pribatua	6%	2%	2%	2%	9%	0%	6%	6%	4%	10%
Hirugarren sektorea (GKEak, elkarteak, fundazio pribatuak; irabazi-asmoa dutenak edo ez)									2%	3%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)										
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn				67%	70%	75%	82%	76%	79%	72%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan				19%	21%	19%	15%	20%	21%	25%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn				7%	6%	4%	3%	2%	0%	3%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo				7%	2%	2%	0%	2%	0%	0%
EAE-TIK IRTEERAK *										
Beste herrialde batera	9%	7%	7%	5%	9%	2%	1%	9%	9%	4%
Beste autonomia erkidego batera	12%	14%	17%	14%	13%	17%	13%	11%	12%	20%
EUSKARA eta larenatzea *EAE-n lanean										
Euskara sartzeko baldintza gisa									7%	19%
Euskara baloratzen da									46%	42%
Ez da baloratzen									46%	38%

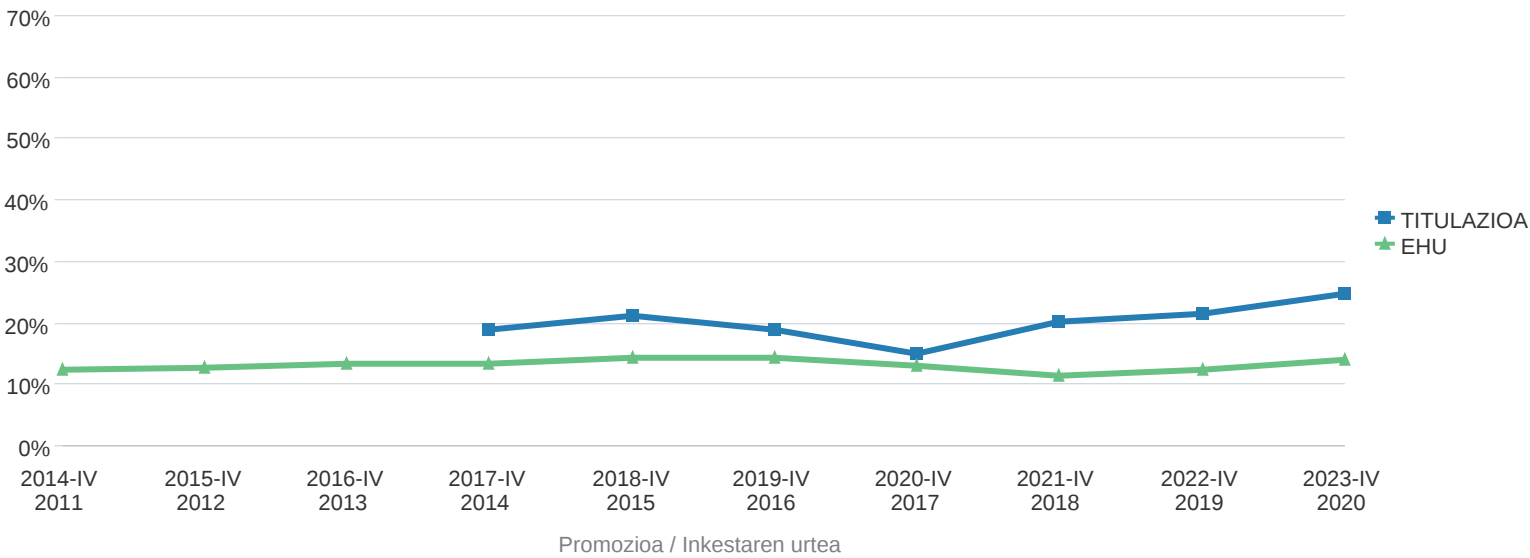
* 2014 baino lehen irteeratzat hartzen da bizilekua aldatzen bada, eta 2014tik aurrera irteeratzat hartzen da lantokia EAEtik kanpo badago.

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

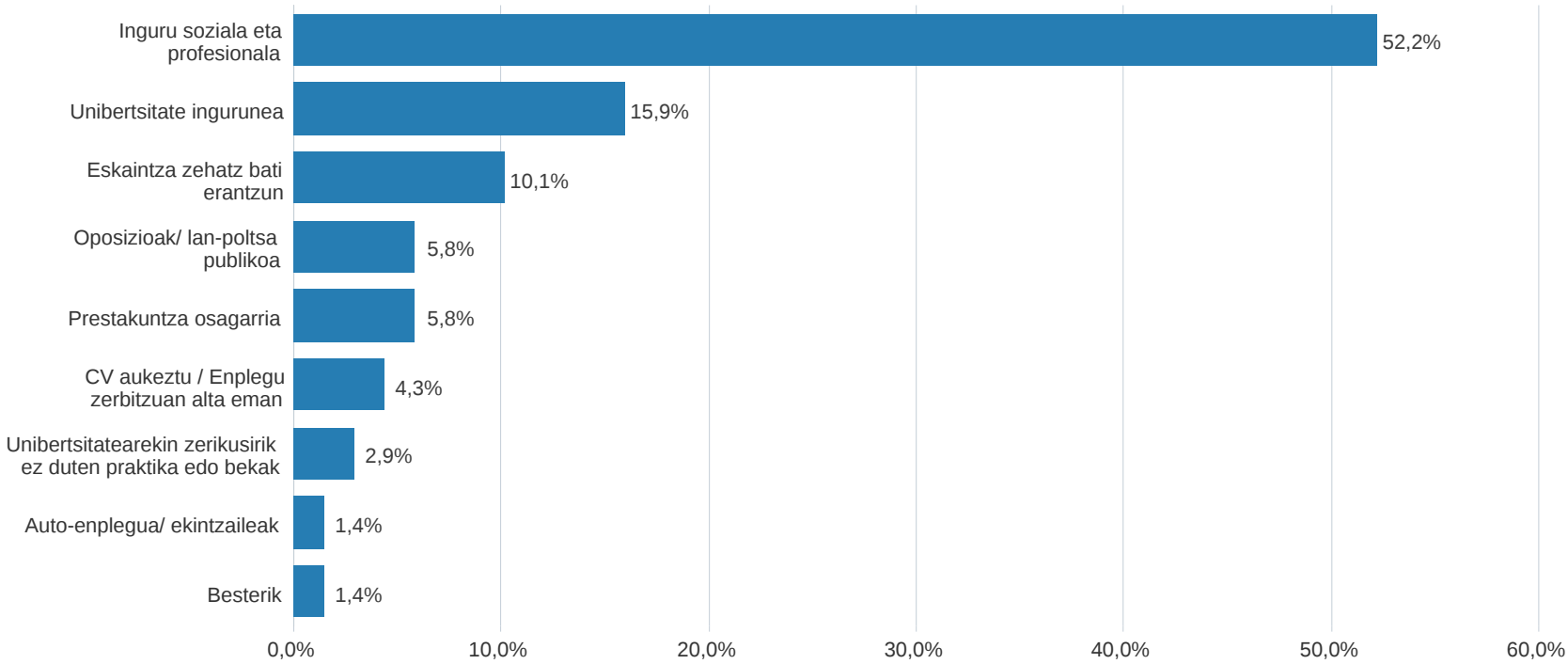




EAEn eduki Familia-bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo duten landunen kopurua(%)



Enplegua lortzeko bidea (landunak). (2023 Abe)



INGURU SOZIALA ETA PROFESIONALA: Lagunak, sare sozialak, harreman profesionalak, elkargo profesionalak
UNIBERTSITATE INGURUNEA: Unibertsitateak eskainitako bekak edota praktikak, Unibertsitateko lan-poltsa, gradu amaierako proiektua
CV AURKEZTU/ENPLEGU ZERBITZUAN ALTA EMAN: Aurkezpen fisikoak, enpresaren web orrialdera bidalketak, enplegu zerbitzu publikoak, aldi baterako laneko enpresetan alta
ESKAITZA 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 bekak
AUTO-ENPLEGUA/EKINTZAILEAK: Enpresa baten sorkuntza
BESTEAK

IV. Taula. TITULAZIOA - Landunen ogibideak (Cno2011)

Egokitutako enplegua	Ogibideak	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA	% colum
Iotutako lana	Banku, finantza-zerbitzu eta aseguru sukurtsaletako zuzendariak	1	0	1	1,4%
	Unibertsitateetako irakasleak eta goi mailako beste irakaskuntza batzuetako irakasleak (Lanbide Heziketakoak izan ezik)	0	1	1	1,4%
	Lanbide Heziketako irakasleak (ikasgai espezifikoak)	1	0	1	1,4%
	Bigarren Hezkuntzako irakasleak (Lanbide Heziketako ikasgai espezifikoak ematen dituztenak izan ezik)	2	1	3	4,3%
	Didaktikako eta pedagogiako metodoetako espezialistak	0	1	1	1,4%
	Fisikariak eta astronomoak	1	0	1	1,4%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniariak	2	1	3	4,3%
	Sistemen analistak	4	0	4	5,8%
	Softwarearen analistak eta diseinatzaileak	19	3	22	31,9%
	Analistak, programatzaileak eta web eta multimedia diseinatzaileak	7	0	7	10,1%
	Datu-baseetako diseinatzaileak eta administratzaileak	10	1	11	15,9%
	Sistemen eta sareen administratzaileak	2	0	2	2,9%
	Sare informatikoetako analistak	2	1	3	4,3%
	Beste epigrafe batzuetan sailkatu ez diren datu-baseetako eta sare informatikoetako espezialistak	3	0	3	4,3%
	Sistema informatikoen eragiketetako teknikariak	1	0	1	1,4%
	Programatzaile informatikoak	5	0	5	7,2%
Guztira		60	9	69	100,0%
Erantzun duten landunak, guztira		60	9	69	100,0%

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
landunak guztira	60	9	69