

# Ingeniaritza Biomedikoa

2021(e)ko abenduan lan mundutzeari buruzko txostena

	TAULAK INDIZEA	Orrialdeak
<b>I. atala. Deskribapena</b>		
I. Taula. Deskribapena (ikasle kopurua, emakume kopurua, batezbesteko adina, batezbesteko nota...)		1
II. Taula. Laneratzeari lotutako datuak		2
<b>II. atala. Enplegua</b>		
III. Taula. Landunen enpleguari buruzko datuak		4
IV. Taula. Landunen ogibideak		9

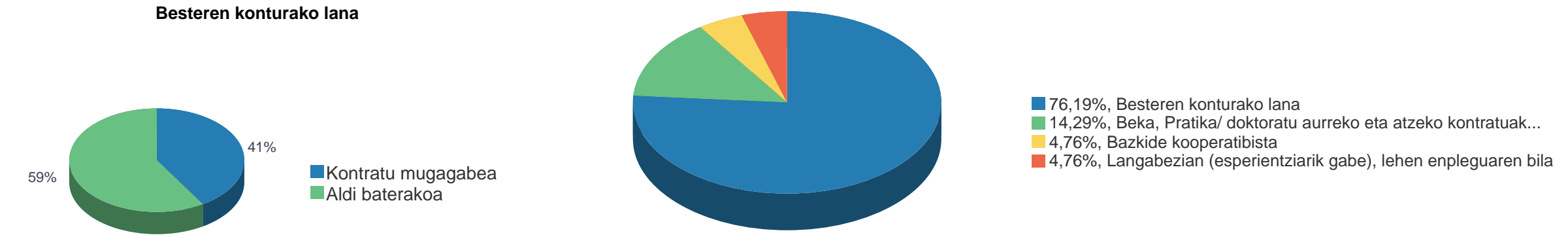
2018 (e)an MONDRAGON unibertsitatean ikasketak amaitu dituzten promozioa. Azterketa honetako datuak 2021ko azaroan eta abenduan telefono bidez egindako elkarrizketa pertsonal bidez (CATI) lortu dira. Zuzeneko erantzunen araberako emaitzak, haztatu gabe.

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

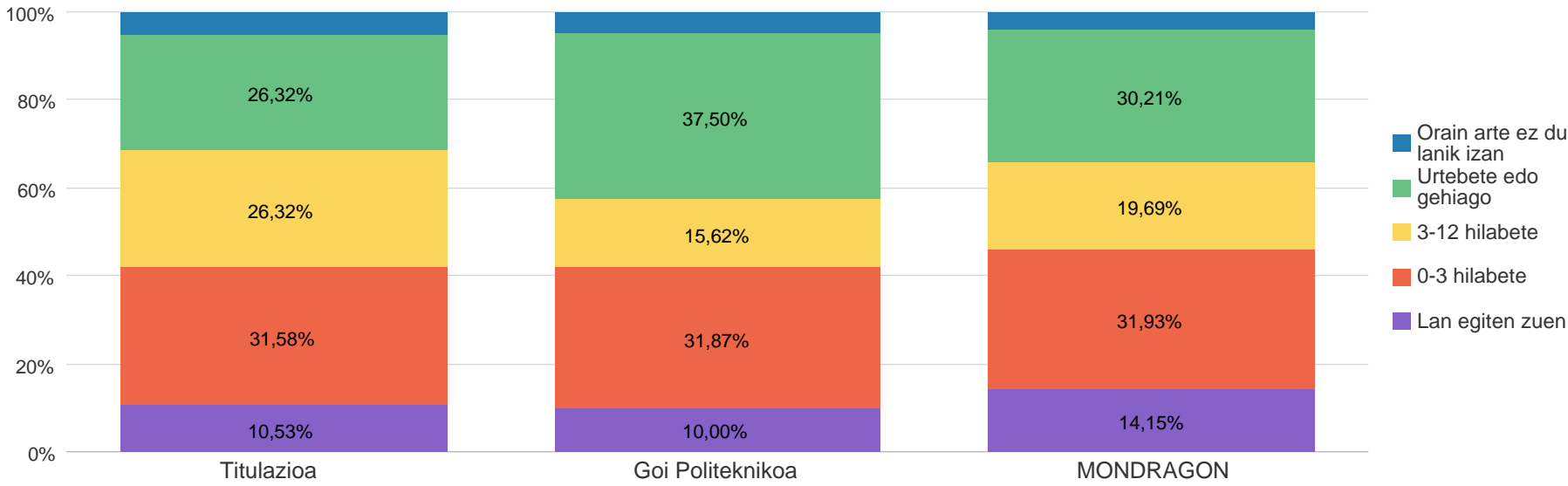
I. Taula. TITULAZIOA - Promozioaren deskribapena (ikasleen bolumena, emakumeen %, adina, batezbesteko nota...)

	PROMOZIOA	
	2017	2018
Amaitu duten pertsonen kop.	28	28
Emakumeen % (guztien aldean)	61%	64%
Batez besteko adina (ikasketak amaitzean).	22	22
Euskaraz ikasi dutenen %	100%	100%
Ikasketen batezbesteko iraupena (urteak)	4,0	4,2
Ikasketetako batezbesteko nota	7,5	7,4
Inkestaren urtea	2020-IV	2021-IV
Jasotako erantzunak guztira	93%	75%
Elkarriketatutako emakumeak	94%	72%
Elkarriketatutako gizonak	91%	80%

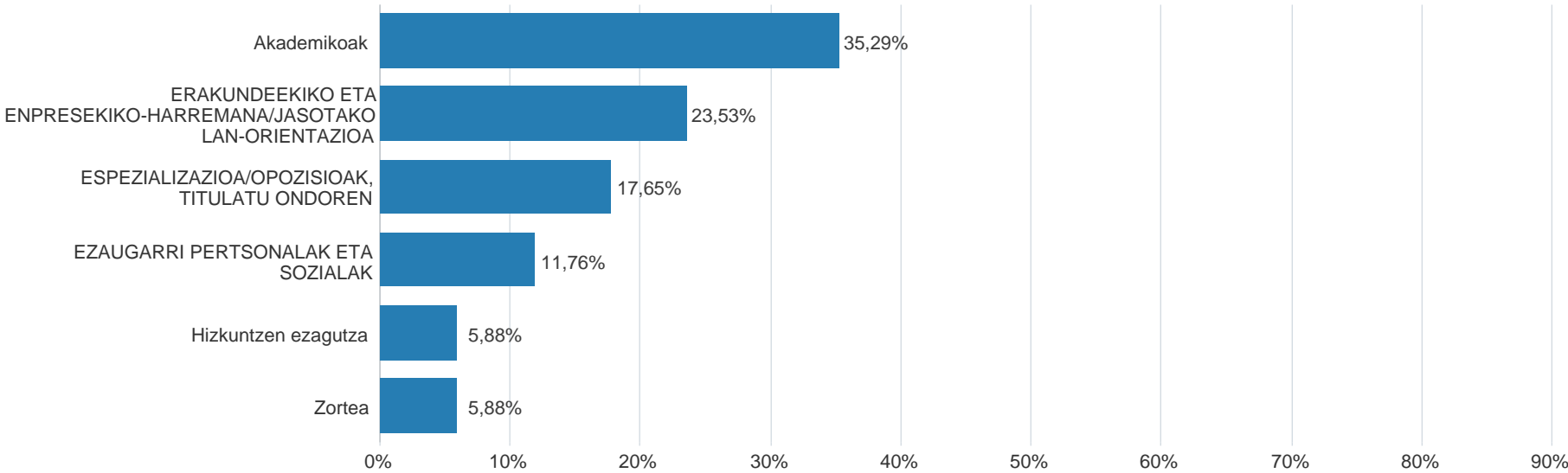
TITULAZIOA – Enplegu egoera. 2018ko Promozioa 2021 IV hiruh.



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 titulatu 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	
	2017	2018
Inkestaren urtea	2020-IV	2021-IV
Jarduera-tasa	92%	100%
Enplegu tasa	88%	95%
Okupazio-tasa	96%	95%
Langabezia-tasa	4%	5%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a)+(b)	13	9
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	1	4
Lan-esperientzia duten biztanle aktiboen %	100%	95%
EMAKUMEAK		
Jarduera-tasa	94%	100%
Enplegu-tasa	94%	100%
Okupazio-tasa	100%	100%
Langabezia-tasa	0%	0%
Ikasketen amaieratik 1. enplegura arteko denbora (batez bestekoa hilabetetan) (a)+(b)	14	8
1. enplegua aurkitzeko denbora (batezbestekoa hilabetetan) (b)	1	5
Lan-esperientziadun emakumezko biztanle aktiboen %	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.

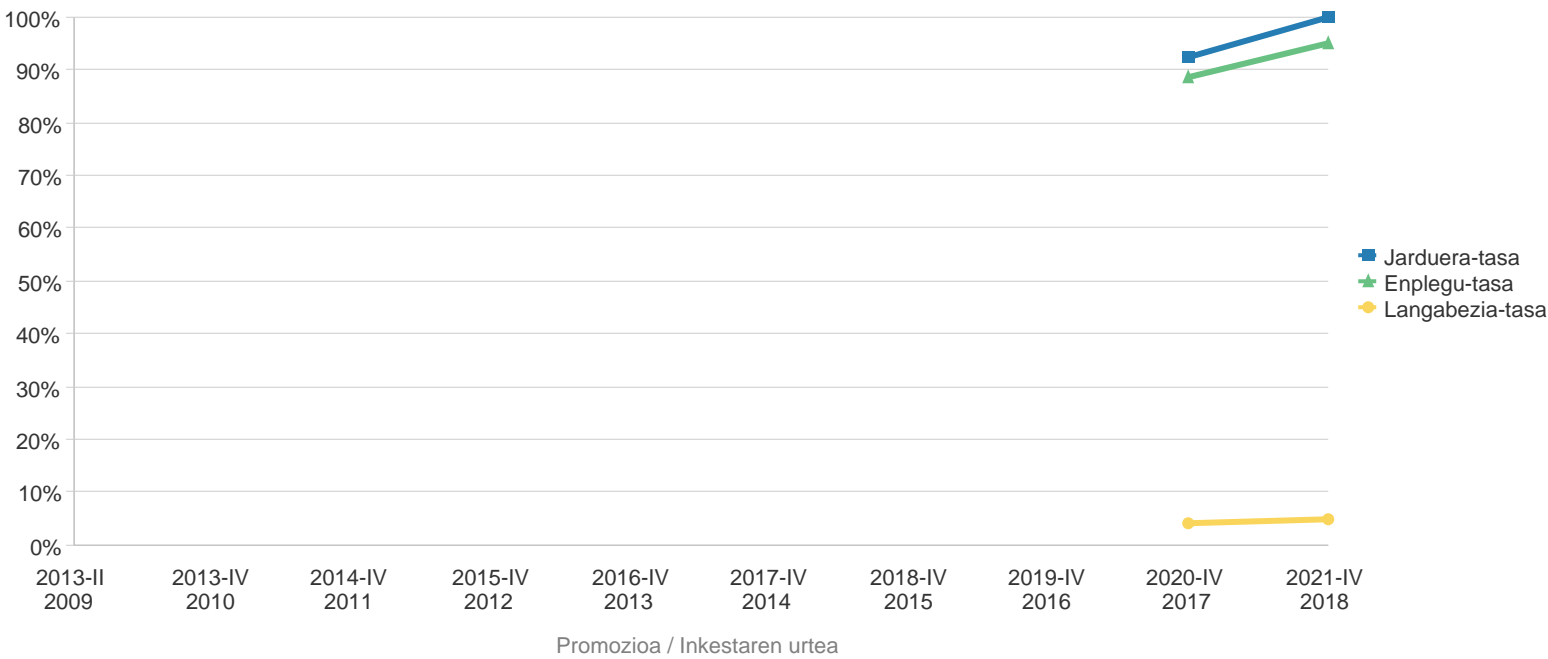
**ENPLEGU-TASA:** enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, (erantzunen) guztiaren aldean.

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

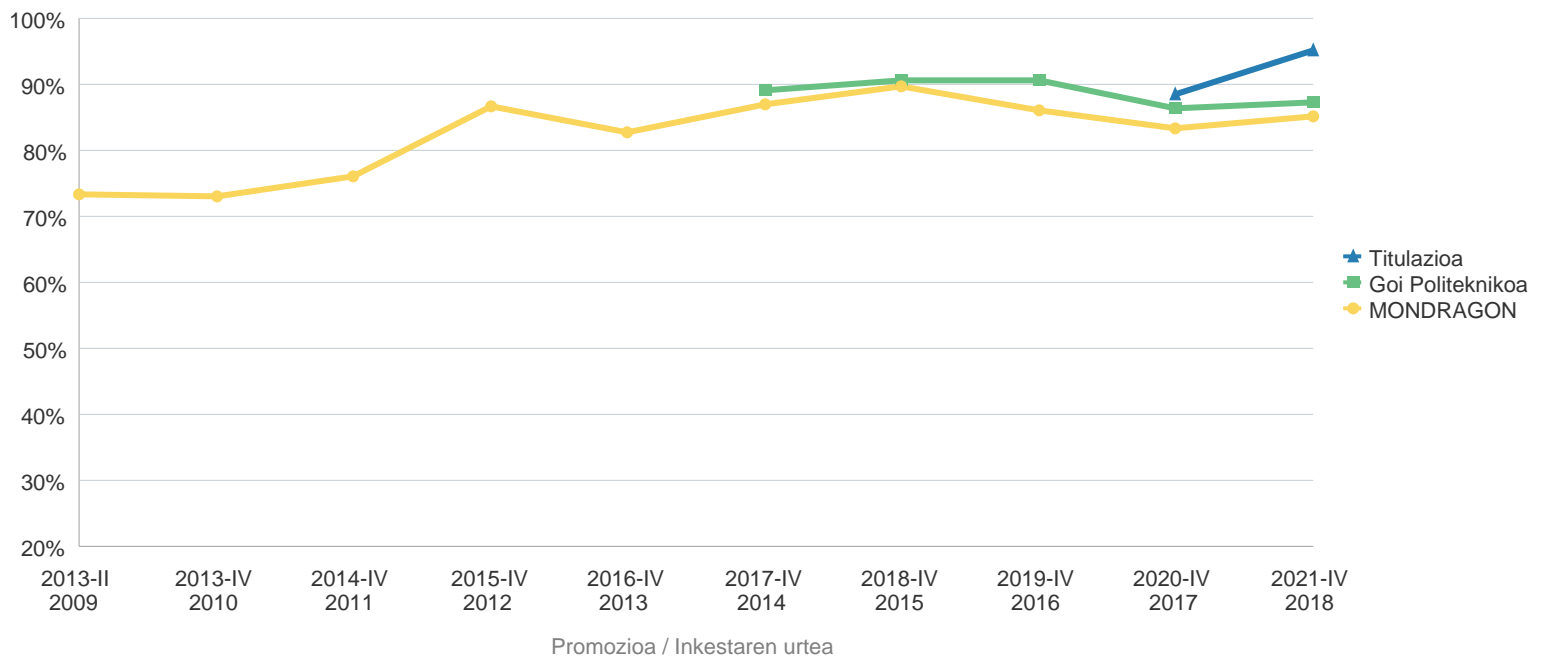
**OKUPAZIO TASA:** enplegu ordaindua duten edo beren kontura jarduten duten pertsonen %, biztanle aktiboen guztiaren aldean.

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

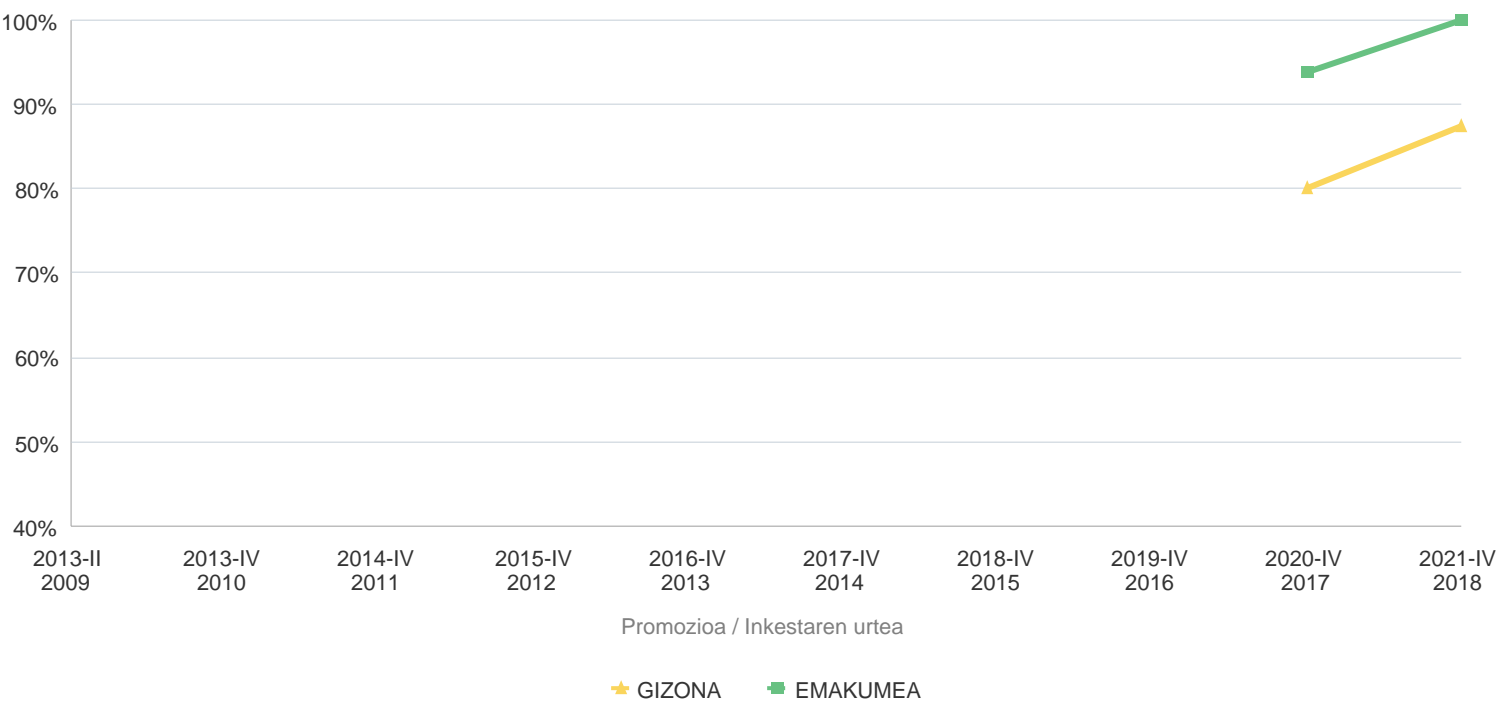
TITULAZIOA - Jarduera, Enplegu eta Langabezia tasak (BATEZ BESTEKO)



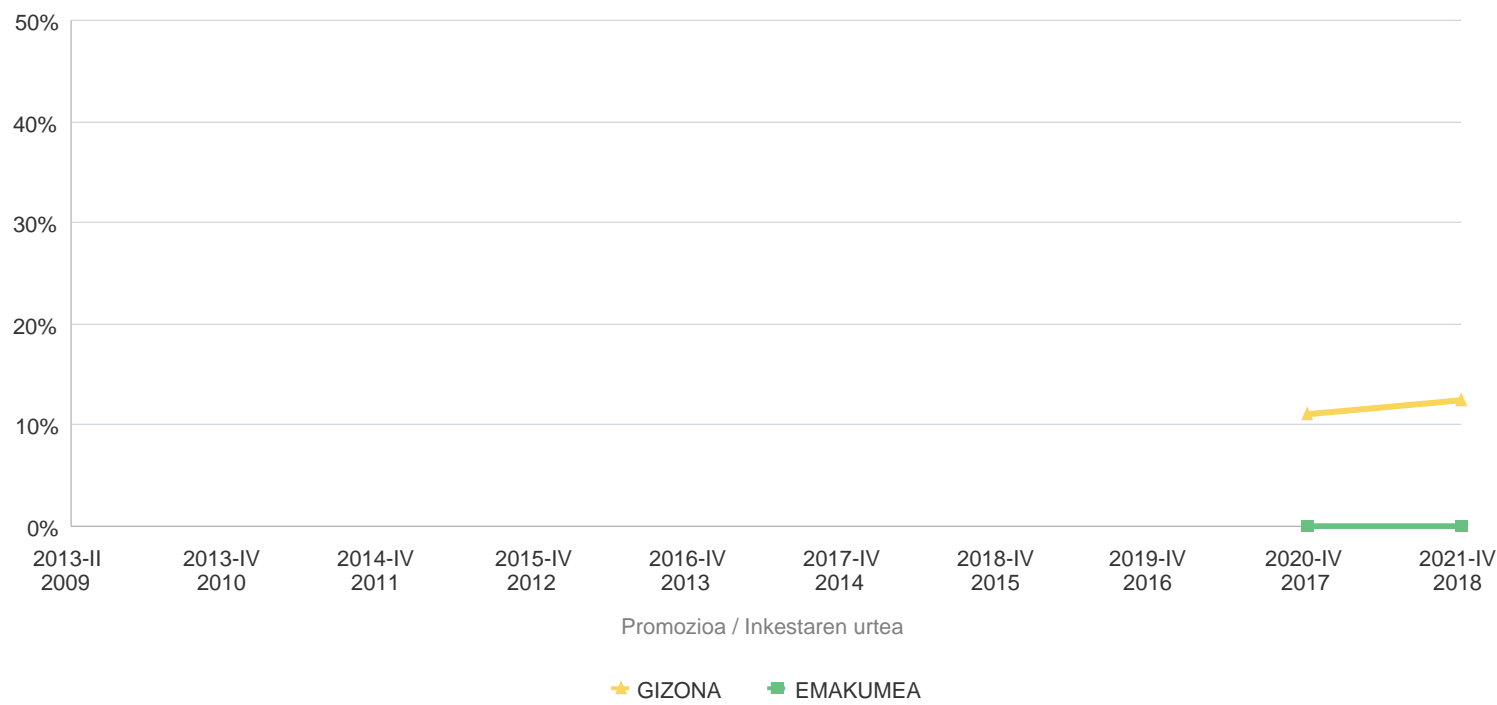
Enplegu tasa - TITULAZIOA, FAKULTATEA ETA UNIBERTSITATEA



TITULAZIOA - Enplegu tasa sexuaren arabera



TITULAZIOA - Langabezia tasa sexuaren arabera



III. Taula. TITULAZIOA - Landunen enpleguari buruzko datuak

	PROMOZIOA	
	2017	2018
Inkestaren urtea	2020-IV	2021-IV
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	95%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da		
Unibertsitate mailako funtzioak		
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	78%	95%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.548€	1.785€
Lanaldi murritzua	9%	0%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	55%	44%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	55%	41%
Autonomoak/Biztanle landunak, guztira	0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)		
Betetzen diren funtzioak	8,1	7,8
Soldata	6,7	6,8
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	7,9	7,4
Batesbesteko astebetetzea	7,4	7,3
BIZT. GUZTIRA LANDUNAK (balioespena)	25	27
EMAKUMEEN ENPLEGUA		
Goi Mahiako ikasketei egokitutako enplegua (zuzendaritza, unibertsitate-teknikaria eta laguntza-teknikaria)	100%	100%
Unibertsitate mailako prestakuntza behar da		
Unibertsitate mailako funtzioak		
Ikasketekin lotuta (dezente edo asko)	73%	100%
Hileko batezbesteko soldata garbia (lanaldi osoan)	1.604€	1.801€
Lanaldi murritzua	13%	0%
Enplegu egonkorra/Enplegua, guztira	50%	50%
Soldatapeko finkoak / Soldatapekoak guztira (%)	50%	45%
Autonomoak/Biztanle landunak, guztira	0%	0%
Batezbesteko asebetetzea (batazbestekoa 0-10 eskalan)		
Betetzen diren funtzioak	7,9	7,8
Soldata	6,9	6,8
Lan-egonkortasuna (edo horren aukera)	8,1	7,3
Batesbesteko astebetetzea	7,4	7,2
EMAKUMEA LANDUNAK (balioespena)	16	18

**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 %.

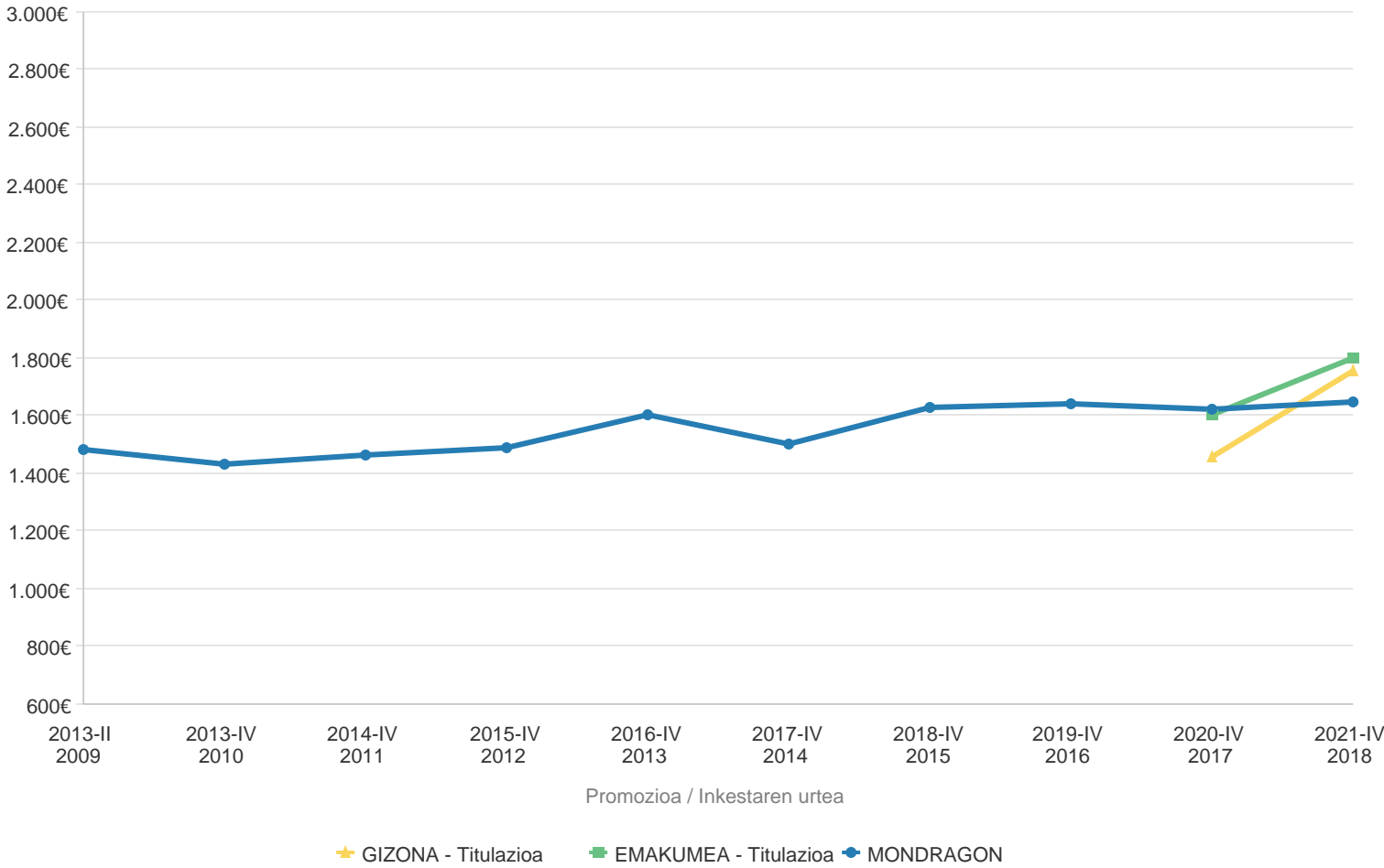
**UNIBERTSITATE MAILAKO FUNTZIOAK:** Unibertsitate mailako funtzioak (edo neurri handi batean parekagarriak direnak) dituzten lanpostuetan dauden pertsona landunen %, lanpostua eskuratzeko eskatzen den ikasketa-maila kontuan izan gabe.

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

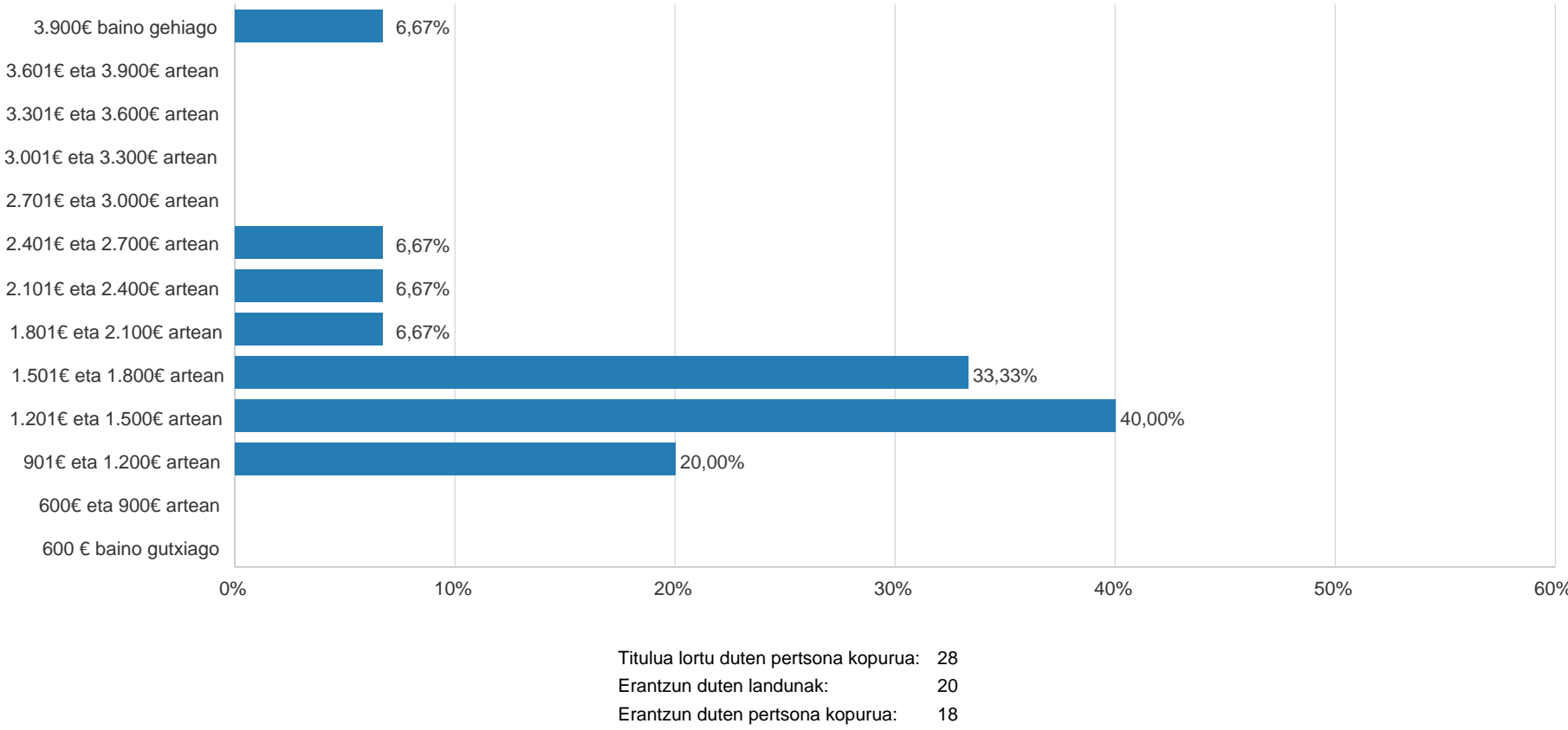
**ENPLEGU EGONKORRA:** Norberaren konturako landunen (autonomo edo enplegatzaile), kontratu mugagabea duten besteren konturako landunen edo kooperatibisten %.

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

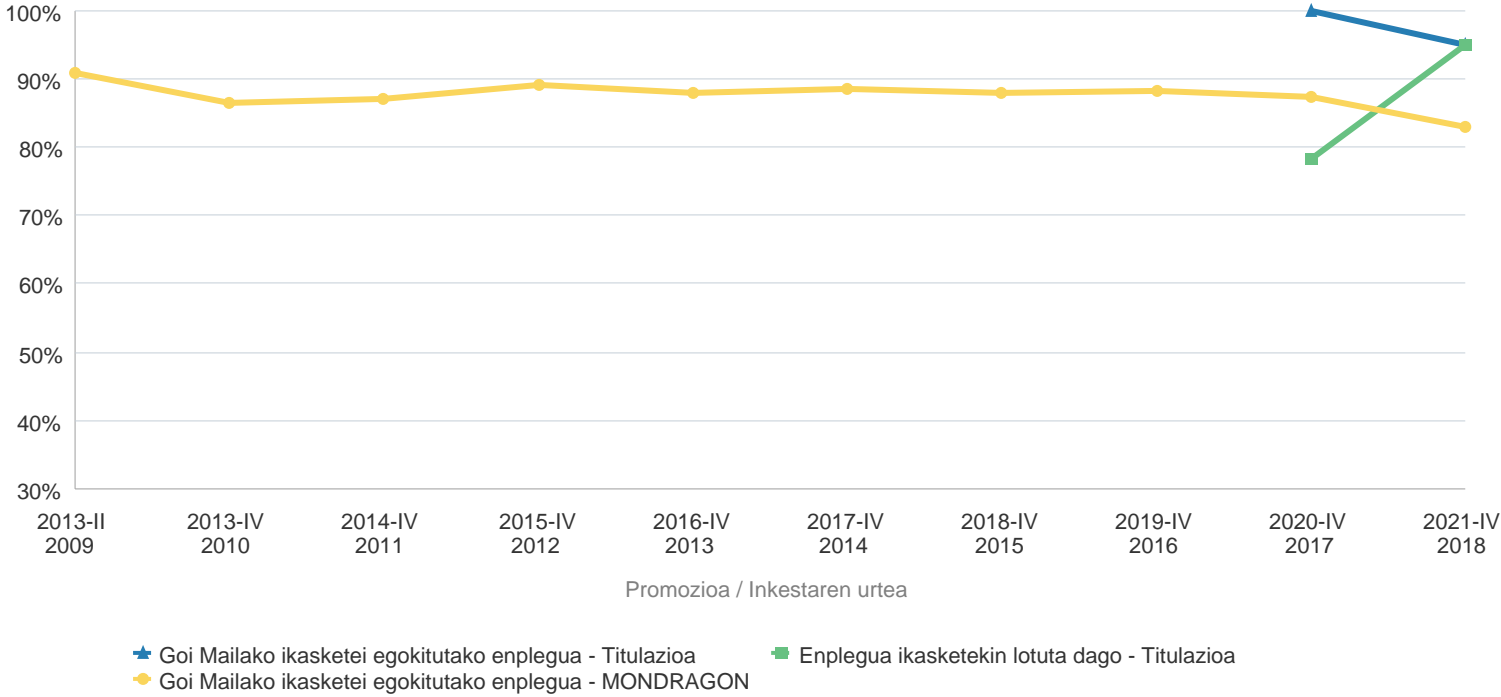
KONPARAZIOA - Hileroko batez besteko soldata garbia, 14 ordainketekin (lanaldi osoan dagoen pertsona landuna)



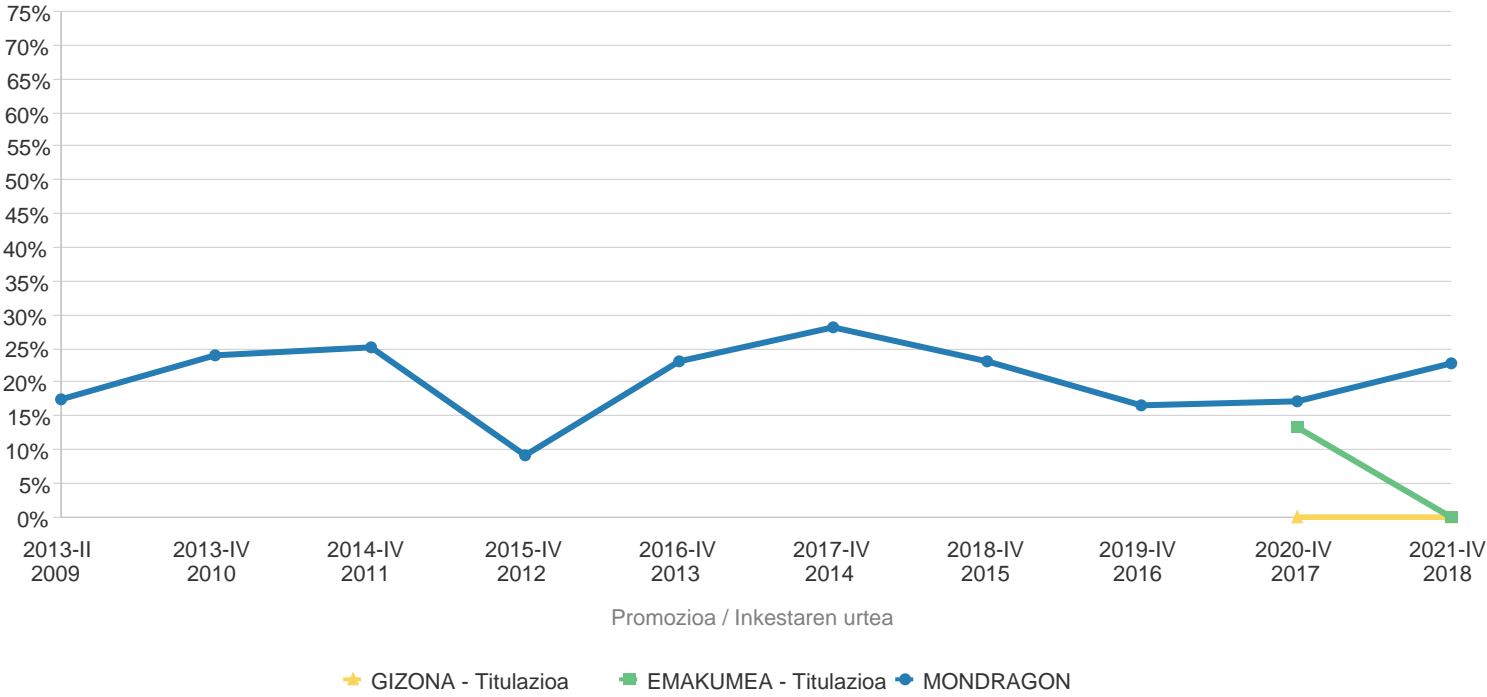
TITULAZIOA - Soldata-tarte bakoitzeko pertsona landunen artean



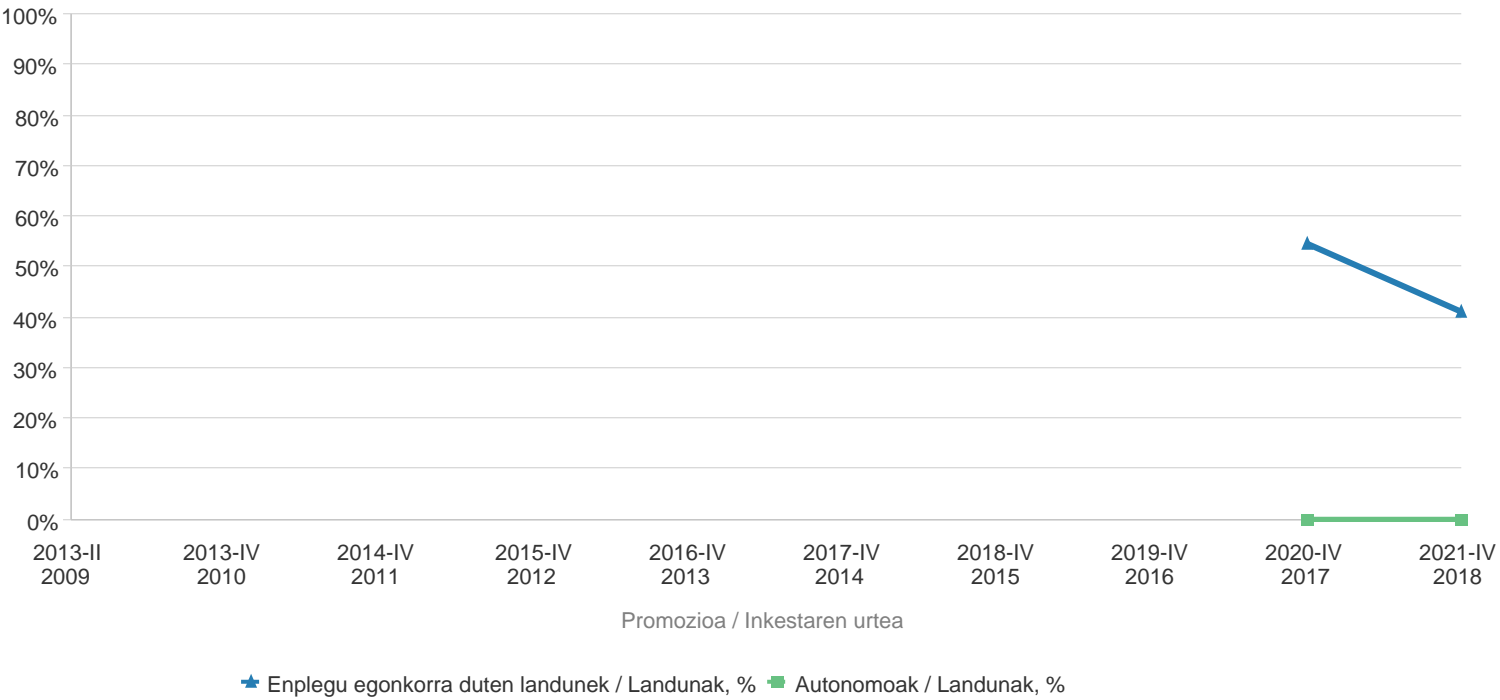
TITULAZIOA - Enpleguaren kalitatea (I)



KONPARAZIOA - Lanaldi murriztua duten landunen portzentajea



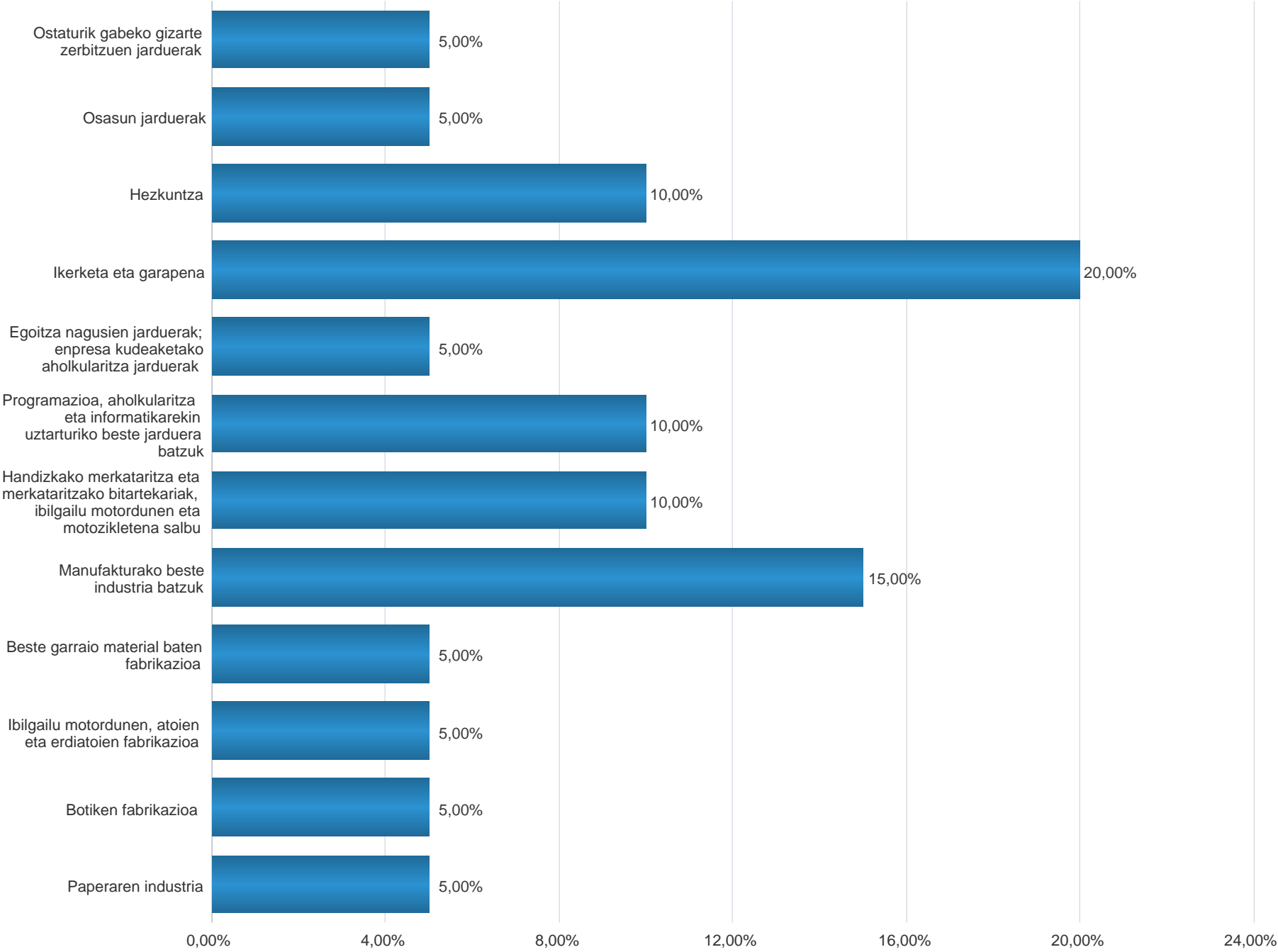
TITULAZIOA - Soldatapekoa ez den eta finkoa den biztanleri landunen portzentajea

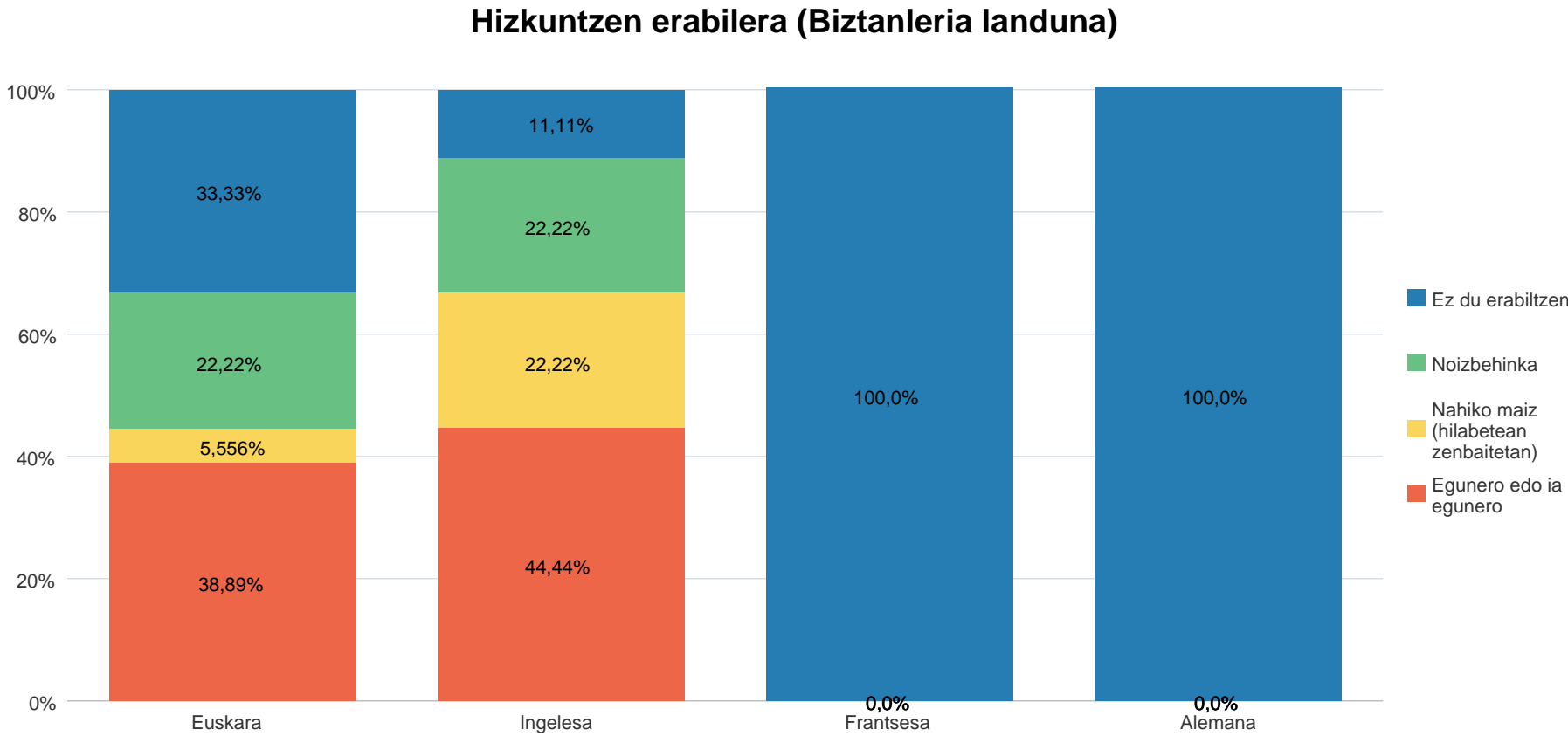


III. Taula (Jarraipena) Pertsona landunen enpleguari buruzko beste datu batzuk

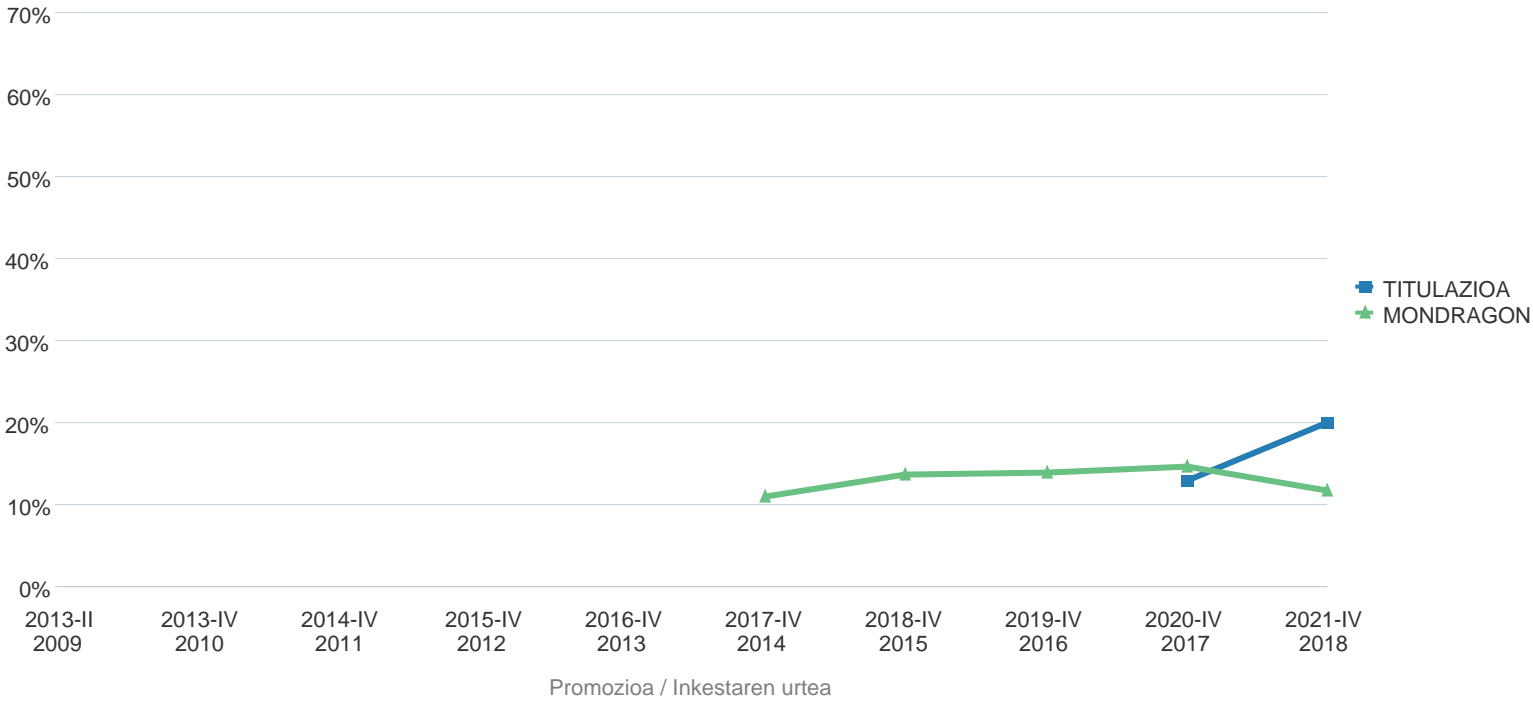
	PROMOZIOA	
	2017	2018
Inkestaren urtea	2020-IV	2021-IV
Enpresaren jarduera arloa		
Nekazaritza	0%	0%
Industria	36%	35%
Eraikuntza	0%	0%
Zerbitzuak	64%	65%
Enpresaren izaera		
Publikoa	10%	0%
Pribatu nazionala	67%	47%
Pribatu multinazionala	19%	32%
Kooperatiba	5%	11%
Publiko-pribatua	0%	11%
MUGIKORTASUN GEOGRAFIKOA familia-bizilekua eta egungo lantokiaren arabera (EAE/EAEtik kanpo)		
EGONKOR EAE-N: Bizilekua eta lantokia EAEn	70%	75%
IRTEN: EAEn bizi zen eta lantokia kanpoan	13%	20%
SARTU: kanpoan bizi zen eta lantokia EAEn	0%	0%
EGONKOR EAE-TIK KANPO: Bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo	17%	5%
EAE-TIK IRTEERAK *		
Beste herrialde batera	9%	15%
Beste autonomia erkidego batera	4%	5%

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

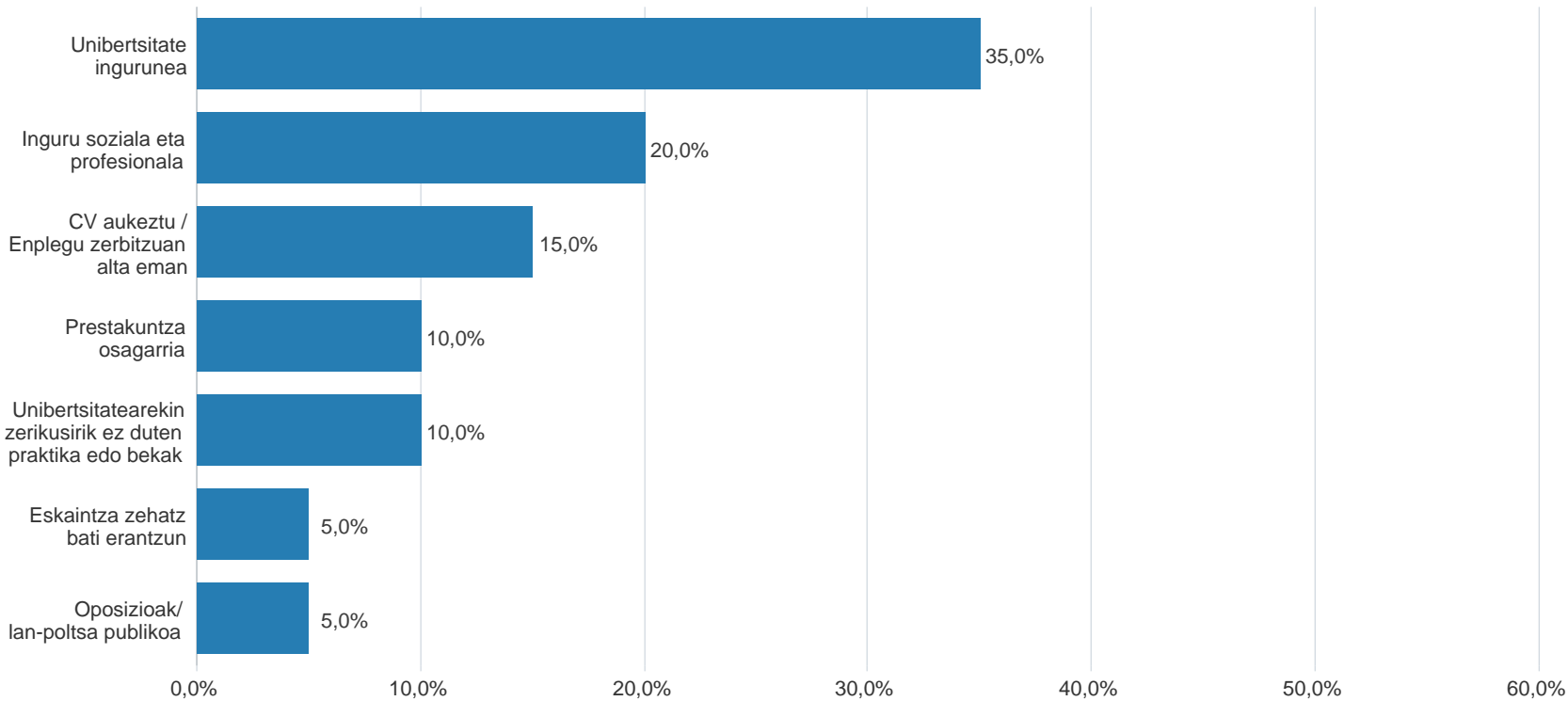




EAEn eduki Familia-bizilekua eta lantokia EAE-tik kanpo duten landunen kopurua(%)



Enplegua lortzeko bidea (landunak). (2021 Abe)



**INGURU SOZIALA ETA PROFESIONALA:** Lagunak, sare sozialak, harreman profesionalak, elkargo profesionalak  
**UNIBERTSITATE INGURUNEA:** Unibertsitatearen bidez lortutako 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 ZERIKUSIRIK EZ DUTEN PRAKTIKA EDO BEKAK:** Unibertsitatean 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
Iotutako lana	Ikerketa eta garapeneko zuzendariak	0	1	1	5,0%
	Osasun zentroetako zuzendari-kudeatzaileak	0	1	1	5,0%
	Beste mediku espezialista batzuk	0	1	1	5,0%
	Lanbide Heziketako irakasleak (ikasgai espezifikoak)	1	0	1	5,0%
	Biologoak, botanikoak, zoologoak eta antzekoak	0	1	1	5,0%
	Industri ingeniariak eta produkzioko ingeniariak	0	2	2	10,0%
	Epigrafe hauetan sailkatu ez diren ingeniariak	1	1	2	10,0%
	Softwarearen analistak eta diseinatzaileak	1	0	1	5,0%
	Datu-baseetako diseinatzaileak eta administratzaileak	0	1	1	5,0%
	Zientzia fisiko eta kimikoetako, ingurumen-zientzietako eta ingeniaritzetako beste teknikari batzuk	0	1	1	5,0%
	Zientzia fisiko eta kimikoen eta ingeniaritzen arloetako kalitate-kontroleko teknikariak	0	3	3	15,0%
	Eraikuntzako gainbegiraleak	0	1	1	5,0%
	Diagnosi klinikoen laborategiko teknikariak	1	0	1	5,0%
	Agente eta ordezkari komertzialak	1	0	1	5,0%
	Programatzaile informatikoak	1	0	1	5,0%
	<b>Guztira</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>95,0%</b>
Iotutako ez den lana	Epigrafe honetan sailkatu ez diren administrazioko langileak, jendeari arreta ematen diotenak	1	0	1	5,0%
<b>Guztira</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5,0%</b>
<b>Erantzun duten landunak, guztira</b>		<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>

	GIZONA	EMAKUMEA	GUZTIRA
Jasotako erantzunak	7	13	20