

KUTXABANK TALDEA

Kutxabank Taldearen
eragin ekonomikoari
buruzko azterketa



2022KO APIRILA



1. Laburpen exekutiboa	3
2. Sarrera	5
3. Metodologia	7
3.1 Lurralde arteko Input-Output Taula	8
3.2 Planteamendu orokorra	13
3.3 Eraginen zehaztapena	15
4. Emaidzak	26
4.1 Eragin zuzenak	30
4.2 Zeharkako eraginak	31
4.3 Eragin induzituak	39
4.4 Guztirako eraginak	43
Erreferentzia bibliografikoak	54
Eranskinak	55
A. Erreferentziazko datu makroekonomikoak	55
B. 2021an Kutxabanke izandako jarduerari buruzko datuak	59
C.- Emaidzen xehetasuna	66
Irudiak	
Kutxabank Taldea eta azterketaren irismena	6
Total Tax Contribution – Kutxabank Taldearen zerga-ekarpena guztira	50

1. Laburpen exekutiboa

Kutxabank Taldeak CEPREDEri enkargatu dio Taldeak Espainiako ekonomian, bai Estatu mailan bai lurralde mailan, jarduera garatzen duen geografia eremu ezberdinetan alegia, duen eraginari buruzko azterlan hau. Hona hemen azterlanaren ondorio nagusiak:

- Kutxabank Taldearen eragin ekonomikoaren zehaztapena egiteko, eragin zuzen, zeharkako eta induzituak kalkulatzeko metodoak erabili dira. Horietan Input-Output Taulak oinarri gisa hartu dira eta eraginak lurraldez lurralde¹ aztertuta eta oro har onarturik dauden planteamendu metodologikoei jarraituta egin da.
- Azken ekitaldi ekonomikoari buruz eskura dauden datuen arabera, Kutxabank Taldearen 2021eko jardueraren saldo bizia, kuantitatiboki, honela laburtzen da: gordailuetan ia 48.700 milioi euro, maileguetan ia 47.700 milioi eurotik gora, eta 774 bulegoetan banatutako 5.875 zuzeneko langile.
- Zerbitzu hau eskaini ahal izateko, Taldeak 374 milioi euro inguru bideratu ditu soldata eta lansariak ordaintzera, 443 milioi euro inguruko balioa duten ondasun eta zerbitzuak erosi ditu, erosketak eta inbertsioak barne, eta inbertsio-fondoan eta pentsio-planen prestazioetatik 840 milioi eurotik gorako diru-itzulketa garbiak egin ditu.
- Estatu osoko kreditu- eta gordailu-entitate guztiak kontuan hartuta, Kutxabank Taldea %3,5 inguru da, bulego eta langile kopuruak kontuan hartuta, eta %3,8ko batez besteko kuota du Estatu mailako maileguetan eta %3,5 gordailuetan, Euskal Autonomia Erkidegoan (EAE, aurrerantzean) %29,0 eta %34,9 ingururaino igotzen delarik, hurrenez hurren, eta %6,3 eta %6,4raino, berriz, Andaluzian.
- Sistema ekonomiko osoan duen **zuzeneko eragina** neurtzen jarrita, bere BPGren 842 milioi euroek eta 5.875 enpleguez estatu **osoko BPGren %0,07 eta enpleguaren %0,03 inguru osatzen dute**, eta ratioa, hurrenez hurren, **%0,8 eta %0,3 ingururaino igotzen da EAE osoan eta Kordobako probintzian**. Zuzeneko jarduera guzti horren ondorioz, administrazio publikoek **zergetan 449 milioi euro** inguru jasoko lukete.
- Zuzeneko eragin hori areagotu egiten da, batetik, ondasunak eta zerbitzuak eskuratzeko, soldatak ordaintzeko, akziodunak saritzeko edo zergak ordaintzeko izaten diren kutxako irteerak direla-eta, eta, bestetik, lurralde osoan beste enpresa batzuen sorrera ahalbidetzen duen kreditu-jarduera medio. Azken horiek jardueragatiko zeharkako eraginak eta maileguengatiko zeharkako eraginak delakoak dira, hurrenez hurren. Halaber, inbertsio eta pentsio-fondoetatik ordaindutako diru-itzulketa garbiek estatuko ekoizpena handitzen laguntzen duten fluxuak sortzen dituzte.
- Kutxabank Taldearen jardueraren ondorioz, azken ekitaldian 10.113 enplegu baino gehixeagori eutsi zitzaizen Estatu osoan eta 570 milioi euro baino gehiago zuzendu ziren errentetara (BPG) eta, zerga-bilketaren ikuspuntutik, horietatik 234 milioi euro administrazio publikoen kutxetara pasatu ziren. Kopuru horiek Estatu osoko BPGren nahiz enpleguaren %0,05 inguru osatzen dute, eta EAEko PBGren %0,39 eta enpleguaren %0,48, hain zuzen ere.
- Taldeak burututako kreditu-jarduerak, bestalde, beste enpresa batzuen ekoizpena, errentak eta enpleguak finantzatzen lagundu izan du, osotara hartuta, BPGren 25.757 milioitik gora euro direlarik, hots, Estatu osoko %2,3 baino gehiago, eta 438.406 pertsona baino gehiagori ematen zaie enplegua, hau da, Estatu osoko %2,3ari. Zerga-bilketara bideratutako zenbatekoa, berriz, ia 10.495 milioi euro izan da. Zeharkako eragin hauek asko handitzen dira oraingo honetan ere EAEn (enpleguaren %13,8 eta BPGren %12,7) eta presentzia handieneko andaluziar probintzietan, Kordoban (enpleguaren %7,7 eta BPGren %8,3) eta Jaenen (enpleguaren eta BPGren %1,9), kasu.

[1] Euskaraz "lurralde" hitza erabili da gaztelerazko testuan "región" kontzeptua adierazteko (formula matematikoetan, "R"). Txosten honetan lurraldeak estatuko autonomia erkidegoekin bat datoz.

- Bukatzeko, zeharkako enplegatuek euren kontsumorako erabiltzen dituzten errenta guztiek sortutako eragin induzituek, 36 milioi euro gehiago eragin zituzten BPGan jarduera horrengatik, eta 1.597 milioi euro baino gehiago maileguengatik; hurrenez hurren, beste 550 milioi eta 25.019 lanpostu ahalbidetu zituzten.
- **Oso tara hartuta eta eragin guztiak metatuz**, Kutxabank Taldeak **%2,6 inguru eransten dio Estatuko BPG osoari**, hots, biztanle bakoitzeko 608 euro, gutxi gorabehera Estatuan; dena dela, EAEn zifra horiek gora egiten dute nabarmen, prezio arrunteko (aurrerantzean, p.a.) 4.356 euro, edo Kordoban, p.a. 1.634 euro izanik.
- Kutxabank Taldeak burututako jardueraren mendekoak dira 479.000 lanpostu baino gehiago; Estatu osoko batez bestekoan, ia **100 lanpostutatik 2,5** esan nahi du horrek. Modu erlatiboan, enplegu arloan duen eragina 63.103 enplegu baino gehiagora iristen da, milioi biztanleko, EAEn; 14.959 Madrilgo Autonomia Erkidegoan; 14.283 Errioxan; 14.165 Balear Uharteetan; 12.801 Nafarroan; eta 10.680etik gora Andaluzian. Andaluziaren kasuan, dena den, enplegu-intentsitate hau 31.479 enplegutara iristerainokoa da, milioi biztanleko, Kordoban, eta 7.139 enplegurainokoa, berriz, Jaenen.

Globalki neurtuta, ogasun publikoek 11.117 milioi baino gehixeago euro bilduko lituzkete Kutxabanken jarduera honen ondorioz, esan nahi baita, bildutako 100 eurotik 2,8 gutxi gorabehera.

2. Sarrera

Proiektu hau CEPREDEK Kutxabank Taldeak bere jardueraren eragin ekonomikoaren azterketa egiteko egindako eskaerari erantzuteko sortu da.

CEPREDE, Aurreikuspen Ekonomikorako Zentroa, 1981ean sortu zen Madrileko Merkataritza eta Industria Ganberaren eta Universidad-Empresa Fundazioaren babesean. Bost urte geroago, 1986an, bi erakunde horiek elkarre bat sortu zuten, Aurreikuspen Ekonomikorako Zentroa izenekoa, beste erakunde hauekin batera: Galiziako o Enpresa-Unibertsitatea Fundazioa (FEUGA), Komunikazioen Funtzio Sozialaren Garapenerako Fundazioa (FUNDESCO) eta Banco Exterior de Españaren Fundazioa. Elkarre horretako partaide dira, gaur egun, garrantzi handiko hainbat enpresa pribatu eta publiko, talde zein administrazioko erakunde.

CEPREDE, orain, ikerketa ekonomikorako zentro iraunkor bat da, guztien artean (ugazabek, fundatzaileek, elkartekideek eta Madrileko Unibertsitate Autonomoko L.R.Klein aurreikuspen ekonomikorako institutuan integratutako unibertsitateko irakasle eta ikertzaile taldea) sortu eta partekatutako errealitate bat. Errealitate hori zenbatekoetan jarrita, honela laburbildu daiteke: hamarkadetako historia, ehunka iragarpen-txosten, mila inguru aldagai makroekonomiakoren eta berrehun koiuntura-adierazleen analisi etengabea, ehun adituk osatutako panelari egindako etengabeko kontsulta, metodologia-txostenen mantentze eta eguneratzea, arloetako ereduak sortzea eta L.R.Klein Institutuaren bitartez HISPALINKen, lurraldeka integratutako proiektu nazionalean, eta LINK (Nazio Batuak) eta HERMES (Europar Batasuna) izeneko nazioarteko proiektuetan parte hartzea.

Aipatu bi erakundek hogeita hamabost urte baino gehiagoko esperientzia luzea dute analisi eta iragarpen ekonomikoak hala nola mota guztietako azterlanak egiten, eta jardueren eragin ekonomikoa ebaluatzeko hamaika proiektu gauzatu izan dituzte, bai nazio mailan bai lurralde mailan.

Esate batera, Espainiako portu-sareko zenbaiten eragin ekonomikoaren analisiak egin dira maila agregatuan, landa-garapenerako programenak edo Europar Batasuneko kohesio-fondoenak.

Halaber, eragina aztertzeko aplikazioak egin dira hainbat entitate edo enpresa berezirentzat, adibidez Espainia Eraikinaren zaharberritzea, Chamartingo hirigintza-garapenaren operazioa, Guggenheim Museoa Urdaibain zabaltzeko asmoa, lhobek (Eusko Jaurlaritzaren menpeko erakundeak) garatutako proiektu eta programak, edo telefonia mugikorreko eta kable bidezko komunikaziorako operatzaile berriak ezartzea.

Metatutako esperientzia horren ondorioz, CEPREDE Aurreikuspen Ekonomikoko Zentroa hautagai egokia da Kutxabank Taldearen eragin ekonomikoaren azterketa hau garatzeko.

Azterlan honen xede nagusia, beraz, da Kutxabank Taldeak espainiar ekonomian duen eragin ekonomikoaren azterketa egitea (zuzena, zeharkakoa eta induzitua), EAEn eta Andaluzian arreta berezia jarritz, bai ekoizpen mailan, bai errenta, enplegu eta zerga-itzulkinen arloan, betiere kontuan hartuta den-dena banku-taldearen, Kutxabanken jabetza duten hiru fundazioen ohiko jardueraren eragin ekonomikoaz baino ez dela. Hau da, ez da kontuan hartu enpresa partaidetuen eragina edo «egoitza» eraginetik eratorritakoa.

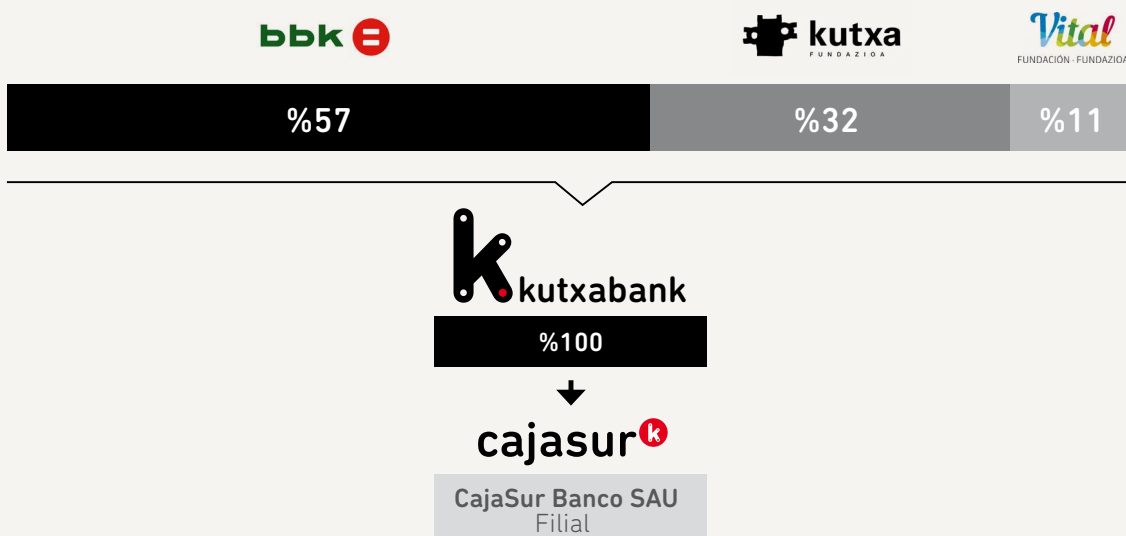
Helburu nagusi hori lortzeko, hau da, eragina ezagutzeko, honako lan-sekuentziak garatu dira:

- Kutxabankek garatutako jardueren ondorioz sortutako ondasun eta zerbitzuen fluxu eta transakzio guztiak zehaztu.
- Aipatu baliabideak sailkatu, egindako gastu-tipologiaren arabera, jarduera-adar guztietan eragindako zuzeneko eraginak zehazteari begira.
- Eredu bat garatu ekoizpen eta errenta, enplegu nahiz zerga-itzulkinengatik sortutako zeharkako eta induzitutako eraginak kuantifikatzeko.

Kutxabank Taldea eta azterketaren irismena

KUTXABANK 2012ko urtarrilaren 1ean sortu zen hiru euskal aurrezki-kutxen bategitearen ondorioz: Bilbao Bizkaia Kutxa, Aurrezki Kutxa eta Bahitetxea (egun, Bilbao Bizkaia Kutxa Fundacion Bancaria – Bilbao Bizkaia Kutxa Banku Fundazioa; aurrerantzean, BBK), Caja de Ahorros eta Monte de Piedad de Gipuzkoa y San Sebastian (egun, Fundacion Bancaria Kutxa – Kutxa Banku Fundazioa; aurrerantzean, Kutxa) eta Caja de Ahorros de Vitoria y Alava (egun Caja de Ahorros de Vitoria y Alava – Araba eta Gasteizko Aurrezki Kutxa, Fundacion Bancaria dena; aurrerantzean, Caja Vital). 150 urte baino gehiagoko historia du finantza-sektorean.

Taldeko akziodunen egitura:



Iturria: Kutxabanken barruko informazioa

- Hona hemen Kutxabank Taldearen ezaugarri nagusiak:
- Tamaina ertaineko entitate bat da, 65.000 MM€ baino gehiagoko aktibo, 5.875 langile eta 740 bulego dituen 2021eko urte amaieran
- Bezero txikizkarietara eta enpresa txiki eta ertainetara zuzendua, tokiko frankizia handiekin
- Jatorrizko merkatuetan sustraitze sakona eta gizarte-konpromisoa
- Arrisku-profil konparatiboki baxua eta kaudimen- eta likidezia-ratio sendoak
- Akziodun instituzionalak (hiru banku-fundazio sortzaileek) kudeaketan parte hartu gabe luzez erakutsiriko historialarekin
- Krisiari aurre egin izan diona inolako laguntza publikorik gabe eta kanpoko kapital-iturrietara edo baliabide propio gisa konputa zitezkeen beste tresna batzuetara jo gabe
- Merkatu-kuota handiarekin jatorrizko lurraldeetan:
 - o >40% etxebizitza-hipoteka berrietan
 - o 35%-45% helbideratutako nominetan
 - o >55% helbideratutako pentsioetan
 - o >45% pentsio-planetan eta BGAEtan

Kutxabank Taldeak banka alorrean garatzen du bere jarduera nagusia, Kutxabank SAU eta Cajasur Banco SAUren bitartez. Baina nabarmentzekoak dira, baita, aseguru alorrekoak (Kutxabank Aseguradora eta Kutxabank Vida y Pensiones-en bidez), ondare-kudeaketako jarduerak (Kutxabank Gestion SGIC eta Fineco Taldearen bidez) bai eta partaidetza industrialak kudeatzeko jarduerak, beste batzuen artean. Txosten honen ondorioetarako, banku-jarduera baino ez da kontuan hartu.

3. Metodologia

Sistema ekonomiko oso batean jarduera zehatz batek (kasu honetan, Kutxabank Taldearen jarduerak) sortzen duen eragin ekonomikoaren kalkuluei buruzko azterlanak ugari baino ugariagoak dira ekonomia aplikatuaren historian, eta asko dira kontu horiei heltzeko proposatu izan diren ikuspegi alternatiboak.

Dena dela, aplikatutako lan guztiak, ñabardurak-ñabardura eta hedapen mailak gorabehera, hiru multzo handitan edo hiru metodologia-proposamenetan sailka daitezke:

- Gastua biderkatzen duten ereduak.
- Input-output motako ereduak.
- Oreka orokorreko ereduak.

Aurreneko aukerak, lehenengo, aztertu beharreko jarduerak sortutako gastuaren hasierako fluxuen, edo azken eskariaren, zenbatespena egiten du, eta, eredu (gutxi gorabehera) konplexuren bat erabilia, gehitutako gastu-biderkatzaileak zehaztetik sortutako errenta osoa eta enplegu mailak ezartzen ditu gero.

Bigarren aukera, era berean, aztertu beharreko jarduerak sortutako zuzeneko eraginaren fluxuak -kasu honetan eskaintzaren ikuspegitik, ekoizpenarenetik- zehaztetik abiatzen da, eta, ondasun eta zerbitzuen eskuratzeko fluxuetan bildutako eta input-output tauletan jasotako sektore-harremanetan oinarriturik, hasierako eskari hori betetzeko behar diren azken ekoizpen mailak ezartzen ditu.

Oreka orokorreko ereduak, berriz, aurreko bien luzapena dira. Horietan ez dira biltzen soilik sektoreen arteko harremanak eta ondasun eta zerbitzuen fluxuak, baizik eta errenta-fluxuak ere kontuan hartzen dira, Kontabilitate Sozialaren Matritzeetan daudenak eta Oreka Orokori Konputagarri izeneko Ereduen bitartez adierazten direnak.

Kontua da arrazoizko oreka bat egon behar duela azterlan horiei xehetasun bereiziz heltzeko maila mikroekonomikoaren eta, maila makroekonomikoan behar bezain adierazgarriak lireratekeen ondorioak ezartzeko aukeren artean, eta hor dago koska.

Adibidez, gastu-biderkatzaileen aplikazioak errenta-agregatuaren zenbatekoak baino ez ditu biltzen, amaierako biderkatzaileak ezin dira bereizi hasieran sortutako fluxu-tipologiaren arabera. Era horretan, amaierako eragina egindako gastuaren zenbatekoaren mende bakarrik legoke, eta beraz, ezin litezke bereizi Kutxabanken jardueraren eraginez sortutako fluxu ekonomikoaren eraginak.

Bestalde, oreka orokorreko ereduak askoz xehetasun mikroekonomiko altuagoak eskain ditzakete, baina metodologia aldetik askoz konplexuagoak dira, ekoizleen eta kontsumitzaileen tipologietan xehaturiko eskaintzen nahiz eskarien funtzioen arabera zenbatetsi behar dituelako. Horrez gainera, kontabilitate sozialaren matrize baten beharra dute aurretik, eta hori ez da gehienetan eskura egoten, burutzeko sortzen duen kostuak azterlan mota hauen helburuak aise gaingaitzen dituelako.

Hori dela-eta, analisi "mezto-ekonomiko" delakoan aurkitzen da informazio mikroekonomikoaren eta informazio makroekonomikoaren arteko integrazio-maila egokia, eta, hor, input-output tauletan oinarritutako metodologia da nazioartean tresna zabalduenetakoa.

Hau orain, tresnok erabili izan dituzten azterlan teoriko eta aplikatuak aztertzen jarriz gero, agerian uzten dute eskaintzen dituzten abantailez gain badituztela muga batzuk ere, eta muga horiek kontuan hartu beharko dira tresna horien potentzialtasunaren balorazio egokia egiteko orduan.

Lehenik eta behin, azterlan gehienek agerian uzten dute input-output taulen gisako tresnekin lan egiteak dakarten denborazko muga, oro har, nahiko esanguratsua baita denbora-faktorean erakusten duten desfasea (input-output taula erreferentziatzeko alditik bost bat urtera izatea da ohikoena). Hortaz, bada, taula horiek eguneratu egin behar izaten dira gehien-gehienetan, jarduera zehatzaren ikerketa edo zuzeneko balorazioa egiten den aldiari homologatuak izan daitezzen.

Ildo beretik, burutu izan diren azterlanek agerian uzten dute aztertutako jardueren eragin indutituen denboran kokatzeko sortzen duten arazoa, eta erreferentziazko eremu geografikoari (lurraldeak, gehienetan) lotutako input-output taula bereziak sortzera behartzen gaituzte.

Lurraldekako taula hauen ezaugarria da barneko sektorea, hots, erreferentziazko lurraldearena, bereizi egiten duela Estatuko eta munduko gainerako sektoreetatik. Era horretan, lurraldean bertan koka daiteke eragin zuzenen, zeharkakoen eta indutituen multzoa, edo, behintzat, gainerako lurralde nazionalan. Azken horren kasuan, agregatu oso gisa hartu behar da, gainerako lurraldeetako eragin espezifikoak, oro har, ezin baitira bereizi.

Ondorio horren osagarri gisa, mota honetako aplikazioek hasiera-hasieratik aintzatesten dute sistema ekonomikoan eragiten diren eragin guztiak egoera orekatu batean ekoizten eta eskatzen diren zenbatekoetan neurtzen direla, baliabideak bete-betean erabilia, eta beraz, ez dute onartzen prezioen gainean sor litekeen eraginik, ez eta erabili gabeko baliabiderik izaterik.

Kritika horiek gorabehera, eta onartutako mugen eta hipotesien jakitun izanik, input-output metodologia da, oro har, jardueren eraginen eta bereziki finantza-erakundearen jardueren analisisetan erabilien den hurbilpena, alde handiz gainera; halaxe egiaztatzen dute horri buruko hainbat eta hainbat azterlanek².

Hori ikusita, uste dugu metodologia hau aplikatzea dela aukerarik egokiena, eta, horretarako, L.R.Klein Institutuak garatu zuen lurraldearteko input-output taula erabiliko dugu, hain zuzen 2010. urtean eguneratutakoa.

3.1 Lurralde arteko Input-Output Taula

Lurralde arteko taula hauen jatorria aztertzen jarriz gero, laurogeita hamarrekoko hamarkadaren hondarreraino joan beharra dago, orduan ekin baitzion L.R.Klein Institutuak Espainiako ekonomiaren input-output taulak sortzeko proiektuari. Proiektuak Ekonomia eta Ogasun Ministerioko Aurrekontu Analisi eta Programaziorako Zuzendaritzaren babesa zuen eta EGEF Lurralde Garapeneko Europar Funtsen diruarekin finantzatu zen, 1994-1999 Laguntza Teknikorako Programa Operatiboaren (1. helburua) harira.

Ikerketa-proiektu horren lehen emaitzak 1995. urterako aurreikusitako espainiar ekonomiaren lehen lurraldearteko input-output taulan gauzatu ziren: Taula horren ezaugarri nagusiak eta estimazio-prozesua hemen kontsulta daitezke: Dones, Lopez, eta Pérez, 2000; edo Llano 2004, a eta b.

Taula hori, gero, 2001. urtera arte eguneratu zen, L.R.Klein Institutuak TYPSAren laguntza eta Puertos del Estado erakundearen finantzaketa jasota portuen eragin ekonomikoa ebaluatzeko gidarako egin zuen proiektu berri baten harira, eta baita 2004. urtera arte ere, Castellon eta Ferroleko portuen eragin ekonomikoa aztertzerakoan.

Sustapen Ministerioak ikerketarako diru-laguntza bat eman zuen 2010. urtean lankidetzat publiko-privaturako programa nazionalaren baitan, zehazki garraio eta azpiegituri buruzko azpiprograman. Diru-laguntza, ikerketarako erakunde publiko batzuek (L.R.Klein Institutua, Madrileko Unibertsitate Autonomoko Analisi Ekonomikorako Saila, Transyt, Madrileko Unibertsitate Complutenseko Hiri-geografia Saila, Centit, IRNASA) eta enpresa pribatu batzuek (Proyectos Reunidos, ENARCAR Taldea eta CYLSTAT) osatutako partzuergo bati eman zitzaion DESTINO Proiektua garatzeko, hau da, lurraldearteko input-output taulak erabilia garraio-sistemaren eragin ekonomikoaren ebaluazio-metodologiak garatzeko.

Hiru urtez ikertzen aritu ondoren, lurraldearteko IOT taula bat lortu zen, da garraio-adarren bereizketa zeramana, 2007. urteko dataz.

Gerora, eguneratze berria egin zen 2010. urterako eta hori baliatu da oinarri gisa azterlan hau egiteko.

Aipatu den lurraldearteko taulak lerro eta zutabeen arteko simetria-kontzeptu klasikoari eusten dio; halako formatuak, izan ere, erraztu egiten du input-output metodologiaren ohiko aplikazioen garapena.

Era horretan, taula osorik hartuta, ohiko hiru azpimatrizez eratuta dago: bitarteko kontsumoak, lehen mailako

² Ikusi, adibidez, "Impacto Social de BBVA en España en 2014" edo "Informe sobre el impacto socioeconómico del Grupo Cooperativo Cajamar en España".

inputak, eta azken eskaria. Hiruren oinarritzko ezaugarriak azaltzen ditugu ondoren:

Bitarteko Kontsumoen Matrizea

S x R zutabeko eta S x (R+1) lerroko matrizea, S izanik guztira aintzat hartutako sektoreak (21) eta R, berriz, guztira hartutako lurraldeak. Lehenengoan 35 ziren eta bigarrenengan 19, 17 autonomia-erkidegori penintsulaz kanpoko hiri autonomoengatik, Ceuta eta Melillagatik, beste bat gehitzen denez INEren lurralde-kontabilitateko ohiko egiturari jarraituta, eta baita beste lerro bat ere sektorizatu gabeko jarduera (extra-regio) publikoengatik.

Lerro bat gehiago sartuz gero, lurralde eta sektore bakoitzak inportatutako inputak gehituko lirateke.

Modu horretan, 19 zutabetan banatuta geratuko litzateke IOT nazional baten bitarteko kontsumoen matrizeko gelaxka bakoitza, zutabe bana lurraldeko, eta 20 lerro, 19 lurralde horiei bakoitzak inportatutako bitarteko kontsumoari legokiokeen lerroa gehituta.

Lurraldeak adierazten dituzten zutabetan jarri eta horko gelaxka bakoitzaren barruan, berriz, diagonal nagusia lurraldeko IOT bakoitzaren barneko bitarteko kontsumoek osatuko lukete; inportatutakoa adierazten duen lerroa, aldiz, lurraldeko tauletan gainerako mundutik inportatutako kontsumoa litzateke, eta gainerako lurraldeen gehiketa, berriz, gainerako lurralde nazionaletik inportatutako kontsumoen baliokidea.

1. Taula. Bitarteko Kontsumoen Matrizea

Sektoreak	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
Lurraldeak	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.1	a _{11,11}	a _{12,11}	a _{13,11}	a _{14,11}	a _{21,11}	a _{22,11}	a _{23,11}	a _{24,11}	a _{31,11}	a _{32,11}	a _{33,11}	a _{34,11}	a _{41,11}	a _{42,11}	a _{43,11}	a _{44,11}	a _{51,11}	a _{52,11}	a _{53,11}	a _{54,11}
1.2	a _{11,12}	a _{12,12}	a _{13,12}	a _{14,12}	a _{21,12}	a _{22,12}	a _{23,12}	a _{24,12}	a _{31,12}	a _{32,12}	a _{33,12}	a _{34,12}	a _{41,12}	a _{42,12}	a _{43,12}	a _{44,12}	a _{51,12}	a _{52,12}	a _{53,12}	a _{54,12}
1.3	a _{11,13}	a _{12,13}	a _{13,13}	a _{14,13}	a _{21,13}	a _{22,13}	a _{23,13}	a _{24,13}	a _{31,13}	a _{32,13}	a _{33,13}	a _{34,13}	a _{41,13}	a _{42,13}	a _{43,13}	a _{44,13}	a _{51,13}	a _{52,13}	a _{53,13}	a _{54,13}
1.4	a _{11,14}	a _{12,14}	a _{13,14}	a _{14,14}	a _{21,14}	a _{22,14}	a _{23,14}	a _{24,14}	a _{31,14}	a _{32,14}	a _{33,14}	a _{34,14}	a _{41,14}	a _{42,14}	a _{43,14}	a _{44,14}	a _{51,14}	a _{52,14}	a _{53,14}	a _{54,14}
1.m	a _{11,1m}	a _{12,1m}	a _{13,1m}	a _{14,1m}	a _{21,1m}	a _{22,1m}	a _{23,1m}	a _{24,1m}	a _{31,1m}	a _{32,1m}	a _{33,1m}	a _{34,1m}	a _{41,1m}	a _{42,1m}	a _{43,1m}	a _{44,1m}	a _{51,1m}	a _{52,1m}	a _{53,1m}	a _{54,1m}
2.1	a _{11,21}	a _{12,21}	a _{13,21}	a _{14,21}	a _{21,21}	a _{22,21}	a _{23,21}	a _{24,21}	a _{31,21}	a _{32,21}	a _{33,21}	a _{34,21}	a _{41,21}	a _{42,21}	a _{43,21}	a _{44,21}	a _{51,21}	a _{52,21}	a _{53,21}	a _{54,21}
2.2	a _{11,22}	a _{12,22}	a _{13,22}	a _{14,22}	a _{21,22}	a _{22,22}	a _{23,22}	a _{24,22}	a _{31,22}	a _{32,22}	a _{33,22}	a _{34,22}	a _{41,22}	a _{42,22}	a _{43,22}	a _{44,22}	a _{51,22}	a _{52,22}	a _{53,22}	a _{54,22}
2.3	a _{11,23}	a _{12,23}	a _{13,23}	a _{14,23}	a _{21,23}	a _{22,23}	a _{23,23}	a _{24,23}	a _{31,23}	a _{32,23}	a _{33,23}	a _{34,23}	a _{41,23}	a _{42,23}	a _{43,23}	a _{44,23}	a _{51,23}	a _{52,23}	a _{53,23}	a _{54,23}
2.4	a _{11,24}	a _{12,24}	a _{13,24}	a _{14,24}	a _{21,24}	a _{22,24}	a _{23,24}	a _{24,24}	a _{31,24}	a _{32,24}	a _{33,24}	a _{34,24}	a _{41,24}	a _{42,24}	a _{43,24}	a _{44,24}	a _{51,24}	a _{52,24}	a _{53,24}	a _{54,24}
2.m	a _{11,2m}	a _{12,2m}	a _{13,2m}	a _{14,2m}	a _{21,2m}	a _{22,2m}	a _{23,2m}	a _{24,2m}	a _{31,2m}	a _{32,2m}	a _{33,2m}	a _{34,2m}	a _{41,2m}	a _{42,2m}	a _{43,2m}	a _{44,2m}	a _{51,2m}	a _{52,2m}	a _{53,2m}	a _{54,2m}
3.1	a _{11,31}	a _{12,31}	a _{13,31}	a _{14,31}	a _{21,31}	a _{22,31}	a _{23,31}	a _{24,31}	a _{31,31}	a _{32,31}	a _{33,31}	a _{34,31}	a _{41,31}	a _{42,31}	a _{43,31}	a _{44,31}	a _{51,31}	a _{52,31}	a _{53,31}	a _{54,31}
3.2	a _{11,32}	a _{12,32}	a _{13,32}	a _{14,32}	a _{21,32}	a _{22,32}	a _{23,32}	a _{24,32}	a _{31,32}	a _{32,32}	a _{33,32}	a _{34,32}	a _{41,32}	a _{42,32}	a _{43,32}	a _{44,32}	a _{51,32}	a _{52,32}	a _{53,32}	a _{54,32}
3.3	a _{11,33}	a _{12,33}	a _{13,33}	a _{14,33}	a _{21,33}	a _{22,33}	a _{23,33}	a _{24,33}	a _{31,33}	a _{32,33}	a _{33,33}	a _{34,33}	a _{41,33}	a _{42,33}	a _{43,33}	a _{44,33}	a _{51,33}	a _{52,33}	a _{53,33}	a _{54,33}
3.4	a _{11,34}	a _{12,34}	a _{13,34}	a _{14,34}	a _{21,34}	a _{22,34}	a _{23,34}	a _{24,34}	a _{31,34}	a _{32,34}	a _{33,34}	a _{34,34}	a _{41,34}	a _{42,34}	a _{43,34}	a _{44,34}	a _{51,34}	a _{52,34}	a _{53,34}	a _{54,34}
3.m	a _{11,3m}	a _{12,3m}	a _{13,3m}	a _{14,3m}	a _{21,3m}	a _{22,3m}	a _{23,3m}	a _{24,3m}	a _{31,3m}	a _{32,3m}	a _{33,3m}	a _{34,3m}	a _{41,3m}	a _{42,3m}	a _{43,3m}	a _{44,3m}	a _{51,3m}	a _{52,3m}	a _{53,3m}	a _{54,3m}
4.1	a _{11,41}	a _{12,41}	a _{13,41}	a _{14,41}	a _{21,41}	a _{22,41}	a _{23,41}	a _{24,41}	a _{31,41}	a _{32,41}	a _{33,41}	a _{34,41}	a _{41,41}	a _{42,41}	a _{43,41}	a _{44,41}	a _{51,41}	a _{52,41}	a _{53,41}	a _{54,41}
4.2	a _{11,42}	a _{12,42}	a _{13,42}	a _{14,42}	a _{21,42}	a _{22,42}	a _{23,42}	a _{24,42}	a _{31,42}	a _{32,42}	a _{33,42}	a _{34,42}	a _{41,42}	a _{42,42}	a _{43,42}	a _{44,42}	a _{51,42}	a _{52,42}	a _{53,42}	a _{54,42}
4.3	a _{11,43}	a _{12,43}	a _{13,43}	a _{14,43}	a _{21,43}	a _{22,43}	a _{23,43}	a _{24,43}	a _{31,43}	a _{32,43}	a _{33,43}	a _{34,43}	a _{41,43}	a _{42,43}	a _{43,43}	a _{44,43}	a _{51,43}	a _{52,43}	a _{53,43}	a _{54,43}
4.4	a _{11,44}	a _{12,44}	a _{13,44}	a _{14,44}	a _{21,44}	a _{22,44}	a _{23,44}	a _{24,44}	a _{31,44}	a _{32,44}	a _{33,44}	a _{34,44}	a _{41,44}	a _{42,44}	a _{43,44}	a _{44,44}	a _{51,44}	a _{52,44}	a _{53,44}	a _{54,44}
4.m	a _{11,4m}	a _{12,4m}	a _{13,4m}	a _{14,4m}	a _{21,4m}	a _{22,4m}	a _{23,4m}	a _{24,4m}	a _{31,4m}	a _{32,4m}	a _{33,4m}	a _{34,4m}	a _{41,4m}	a _{42,4m}	a _{43,4m}	a _{44,4m}	a _{51,4m}	a _{52,4m}	a _{53,4m}	a _{54,4m}
5.1	a _{11,51}	a _{12,51}	a _{13,51}	a _{14,51}	a _{21,51}	a _{22,51}	a _{23,51}	a _{24,51}	a _{31,51}	a _{32,51}	a _{33,51}	a _{34,51}	a _{41,51}	a _{42,51}	a _{43,51}	a _{44,51}	a _{51,51}	a _{52,51}	a _{53,51}	a _{54,51}
5.2	a _{11,52}	a _{12,52}	a _{13,52}	a _{14,52}	a _{21,52}	a _{22,52}	a _{23,52}	a _{24,52}	a _{31,52}	a _{32,52}	a _{33,52}	a _{34,52}	a _{41,52}	a _{42,52}	a _{43,52}	a _{44,52}	a _{51,52}	a _{52,52}	a _{53,52}	a _{54,52}
5.3	a _{11,53}	a _{12,53}	a _{13,53}	a _{14,53}	a _{21,53}	a _{22,53}	a _{23,53}	a _{24,53}	a _{31,53}	a _{32,53}	a _{33,53}	a _{34,53}	a _{41,53}	a _{42,53}	a _{43,53}	a _{44,53}	a _{51,53}	a _{52,53}	a _{53,53}	a _{54,53}
5.4	a _{11,54}	a _{12,54}	a _{13,54}	a _{14,54}	a _{21,54}	a _{22,54}	a _{23,54}	a _{24,54}	a _{31,54}	a _{32,54}	a _{33,54}	a _{34,54}	a _{41,54}	a _{42,54}	a _{43,54}	a _{44,54}	a _{51,54}	a _{52,54}	a _{53,54}	a _{54,54}
5.m	a _{11,5m}	a _{12,5m}	a _{13,5m}	a _{14,5m}	a _{21,5m}	a _{22,5m}	a _{23,5m}	a _{24,5m}	a _{31,5m}	a _{32,5m}	a _{33,5m}	a _{34,5m}	a _{41,5m}	a _{42,5m}	a _{43,5m}	a _{44,5m}	a _{51,5m}	a _{52,5m}	a _{53,5m}	a _{54,5m}

Adibiderako 4 lurralde eta 5 sektore hartuta, proposatutako bitarteko kontsumoen matrizea 1. laukian adierazten den moduan geratuko litzateke egituratuta, eta berezko elementua mota honetakoa izango luke:

$$a_{sr, sr}$$

Non **s** eta **r**, hurrenez hurren, kontuan hartutako sektore eta lurraldeak diren

Lehen mailako inputen matrizea

S x R (21 x 19) zutabeko matrizea, lehen mailako inputen matrizean bereizi nahi diren elementuak bezainbat lerroekin (hasiera batean, soilik elementu nagusiak, ekoizpena, balio erantsia eta inportazio baliokideak desagregatu ziren).

Hala, IOT (Input-Output Taula) nazionaletik abiatuz zutabe bakoitza 19 lurraldetan banatzen da, eta taula nazionalekin duen alde bakarra hauxe da: inportazioen lerroa desagregatu egiten da gainerako munduko inportazio lerroaren (inportazio nazionalen baliokidea litzateke) eta gainerako lurralde nazionalen inportazio lerroaren (lurraldearteko merkataritza-fluxu guztiak bilduko lituzke) artean.

Hala zehaztutako matrizea 2. laukian adierazten den moduan egiturako litzateke, betiere gutxieneko zehaztapenak emanda eta oraingoan ere 5 sektore eta 4 lurraldetan sinplifikatuta:

2. Taula. Bitarteko Kontsumoen Matrizea

Sektoreak	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
Lurraldeak	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Bit. Kots. G.	TCI ₁₁	TCI ₁₂	TCI ₁₃	TCI ₁₄	TCI ₂₁	TCI ₂₂	TCI ₂₃	TCI ₂₄	TCI ₃₁	TCI ₃₂	TCI ₃₃	TCI ₃₄	TCI ₄₁	TCI ₄₂	TCI ₄₃	TCI ₄₄	TCI ₅₁	TCI ₅₂	TCI ₅₃	TCI ₅₄
BEZ	IVA ₁₁	IVA ₁₂	IVA ₁₃	IVA ₁₄	IVA ₂₁	IVA ₂₂	IVA ₂₃	IVA ₂₄	IVA ₃₁	IVA ₃₂	IVA ₃₃	IVA ₃₄	IVA ₄₁	IVA ₄₂	IVA ₄₃	IVA ₄₄	IVA ₅₁	IVA ₅₂	IVA ₅₃	IVA ₅₄
Zerga Garbiak	IN ₁₁	IN ₁₂	IN ₁₃	IN ₁₄	IN ₂₁	IN ₂₂	IN ₂₃	IN ₂₄	IN ₃₁	IN ₃₂	IN ₃₃	IN ₃₄	IN ₄₁	IN ₄₂	IN ₄₃	IN ₄₄	IN ₅₁	IN ₅₂	IN ₅₃	IN ₅₄
Soldatak	SS ₁₁	SS ₁₂	SS ₁₃	SS ₁₄	SS ₂₁	SS ₂₂	SS ₂₃	SS ₂₄	SS ₃₁	SS ₃₂	SS ₃₃	SS ₃₄	SS ₄₁	SS ₄₂	SS ₄₃	SS ₄₄	SS ₅₁	SS ₅₂	SS ₅₃	SS ₅₄
USG (ebe)	EBE ₁₁	EBE ₁₂	EBE ₁₃	EBE ₁₄	EBE ₂₁	EBE ₂₂	EBE ₂₃	EBE ₂₄	EBE ₃₁	EBE ₃₂	EBE ₃₃	EBE ₃₄	EBE ₄₁	EBE ₄₂	EBE ₄₃	EBE ₄₄	EBE ₅₁	EBE ₅₂	EBE ₅₃	EBE ₅₄
BEG (vag)	VA ₁₁	VA ₁₂	VA ₁₃	VA ₁₄	VA ₂₁	VA ₂₂	VA ₂₃	VA ₂₄	VA ₃₁	VA ₃₂	VA ₃₃	VA ₃₄	VA ₄₁	VA ₄₂	VA ₄₃	VA ₄₄	VA ₅₁	VA ₅₂	VA ₅₃	VA ₅₄
Beneta. Eko.	PE ₁₁	PE ₁₂	PE ₁₃	PE ₁₄	PE ₂₁	PE ₂₂	PE ₂₃	PE ₂₄	PE ₃₁	PE ₃₂	PE ₃₃	PE ₃₄	PE ₄₁	PE ₄₂	PE ₄₃	PE ₄₄	PE ₅₁	PE ₅₂	PE ₅₃	PE ₅₄
Inp. Guztira	MT ₁₁	MT ₁₂	MT ₁₃	MT ₁₄	MT ₂₁	MT ₂₂	MT ₂₃	MT ₂₄	MT ₃₁	MT ₃₂	MT ₃₃	MT ₃₄	MT ₄₁	MT ₄₂	MT ₄₃	MT ₄₄	MT ₅₁	MT ₅₂	MT ₅₃	MT ₅₄
Kanpo Inp.	ME ₁₁	ME ₁₂	ME ₁₃	ME ₁₄	ME ₂₁	ME ₂₂	ME ₂₃	ME ₂₄	ME ₃₁	ME ₃₂	ME ₃₃	ME ₃₄	ME ₄₁	ME ₄₂	ME ₄₃	ME ₄₄	ME ₅₁	ME ₅₂	ME ₅₃	ME ₅₄
Estatuko Inp.	MN ₁₁	MN ₁₂	MN ₁₃	MN ₁₄	MN ₂₁	MN ₂₂	MN ₂₃	MN ₂₄	MN ₃₁	MN ₃₂	MN ₃₃	MN ₃₄	MN ₄₁	MN ₄₂	MN ₄₃	MN ₄₄	MN ₅₁	MN ₅₂	MN ₅₃	MN ₅₄
Lanpostuak G.	TE ₁₁	TE ₁₂	TE ₁₃	TE ₁₄	TE ₂₁	TE ₂₂	TE ₂₃	TE ₂₄	TE ₃₁	TE ₃₂	TE ₃₃	TE ₃₄	TE ₄₁	TE ₄₂	TE ₄₃	TE ₄₄	TE ₅₁	TE ₅₂	TE ₅₃	TE ₅₄

Iturria: Geuk egina.

Azken eskariko matrizea

Azken eskariko matrizeak neurri hauek ditu: $S^*S \times (R+1)$ lerro (212 x 20) eta $D \times R$ zutabe, D izanik azken eskariko banakatutako osagaien kopurua. Hauek osatzen dute: Etxeetako eta irabazi asmorik gabeko erakunde pribatuen gastuek, Administrazio Publikoen azken gastuek, Kapital finkoaren eraketa gordinek, Izakinen aldaerek eta Gainerako mundura egindako esportazioek.

Horko lerroak bitarteko kontsumoaren matrizearen berberak dira; zutabeak, bere aldetik, IOT nazionaleko zutabe bakoitza lurraldeka banatzearen ondorio dira.

Proposamen horren ildotik, IOT nazionaleko gelaxka bakoitza beste gelaxka hedatu batean banatuta geratuko litzateke, zutabe bakoitzean lurralde banaren azken eskariko balioa jasotzen delarik. Balio hori lurralde bakoitzaren balioa adierazten duen lerroetatik edo gainerako munduko inportazioei dagokien lerro osagarrietatik hartzen da.

3. Taula. Azken Eskariko Matrizea

Osagaiak Lurraldeak	Gastu Pribatua				Herri Administrazioen Gastua				Inbertsio Osoa				Esp.	Lanpostuak guztira
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1.1	C1 ₁₁	C2 _{,11}	C3 _{,11}	C4 _{,11}	G1 _{,11}	G2 _{,11}	G3 _{,11}	G4 _{,11}	I1 _{,11}	I2 _{,11}	I3 _{,11}	I4 _{,11}	X _{,11}	TE ₁₁
1.2	C1 ₁₂	C2 _{,12}	C3 _{,12}	C4 _{,12}	G1 _{,12}	G2 _{,12}	G3 _{,12}	G4 _{,12}	I1 _{,12}	I2 _{,12}	I3 _{,12}	I4 _{,12}	X _{,12}	TE ₁₂
1.3	C1 ₁₃	C2 _{,13}	C3 _{,13}	C4 _{,13}	G1 _{,13}	G2 _{,13}	G3 _{,13}	G4 _{,13}	I1 _{,13}	I2 _{,13}	I3 _{,13}	I4 _{,13}	X _{,13}	TE ₁₃
1.4	C1 ₁₄	C2 _{,14}	C3 _{,14}	C4 _{,14}	G1 _{,14}	G2 _{,14}	G3 _{,14}	G4 _{,14}	I1 _{,14}	I2 _{,14}	I3 _{,14}	I4 _{,14}	X _{,14}	TE ₁₄
1.m	C1 _{1M}	C2 _{,1m}	C3 _{,1m}	C4 _{,1m}	G1 _{,1m}	G2 _{,1m}	G3 _{,1m}	G4 _{,1m}	I1 _{,1m}	I2 _{,1m}	I3 _{,1m}	I4 _{,1m}	X _{,1m}	TE _{1m}
2.1	C1 ₂₁	C2 _{,21}	C3 _{,21}	C4 _{,21}	G1 _{,21}	G2 _{,21}	G3 _{,21}	G4 _{,21}	I1 _{,21}	I2 _{,21}	I3 _{,21}	I4 _{,21}	X _{,21}	TE _{21,21}
2.2	C1 ₂₂	C2 _{,22}	C3 _{,22}	C4 _{,22}	G1 _{,22}	G2 _{,22}	G3 _{,22}	G4 _{,22}	I1 _{,22}	I2 _{,22}	I3 _{,22}	I4 _{,22}	X _{,22}	TE ₂₂
2.3	C1 ₂₃	C2 _{,23}	C3 _{,23}	C4 _{,23}	G1 _{,23}	G2 _{,23}	G3 _{,23}	G4 _{,23}	I1 _{,23}	I2 _{,23}	I3 _{,23}	I4 _{,23}	X _{,23}	TE ₂₃
2.4	C1 ₂₄	C2 _{,24}	C3 _{,24}	C4 _{,24}	G1 _{,24}	G2 _{,24}	G3 _{,24}	G4 _{,24}	I1 _{,24}	I2 _{,24}	I3 _{,24}	I4 _{,24}	X _{,24}	TE ₂₄
2.m	C1 _{2M}	C2 _{,2m}	C3 _{,2m}	C4 _{,2m}	G1 _{,2m}	G2 _{,2m}	G3 _{,2m}	G4 _{,2m}	I1 _{,2m}	I2 _{,2m}	I3 _{,2m}	I4 _{,2m}	X _{,2m}	TE _{2m}
3.1	C1 ₃₁	C2 _{,31}	C3 _{,31}	C4 _{,31}	G1 _{,31}	G2 _{,31}	G3 _{,31}	G4 _{,31}	I1 _{,31}	I2 _{,31}	I3 _{,31}	I4 _{,31}	X _{,31}	TE ₃₁
3.2	C1 ₃₂	C2 _{,32}	C3 _{,32}	C4 _{,32}	G1 _{,32}	G2 _{,32}	G3 _{,32}	G4 _{,32}	I1 _{,32}	I2 _{,32}	I3 _{,32}	I4 _{,32}	X _{,32}	TE ₃₂
3.3	C1 ₃₃	C2 _{,33}	C3 _{,33}	C4 _{,33}	G1 _{,33}	G2 _{,33}	G3 _{,33}	G4 _{,33}	I1 _{,33}	I2 _{,33}	I3 _{,33}	I4 _{,33}	X _{,33}	TE ₃₃
3.4	C1 ₃₄	C2 _{,34}	C3 _{,34}	C4 _{,34}	G1 _{,34}	G2 _{,34}	G3 _{,34}	G4 _{,34}	I1 _{,34}	I2 _{,34}	I3 _{,34}	I4 _{,34}	X _{,34}	TE ₃₄
3.m	C1 _{3M}	C2 _{,3m}	C3 _{,3m}	C4 _{,3m}	G1 _{,3m}	G2 _{,3m}	G3 _{,3m}	G4 _{,3m}	I1 _{,3m}	I2 _{,3m}	I3 _{,3m}	I4 _{,3m}	X _{,3m}	TE _{3m}
4.1	C1 ₄₁	C2 _{,41}	C3 _{,41}	C4 _{,41}	G1 _{,41}	G2 _{,41}	G3 _{,41}	G4 _{,41}	I1 _{,41}	I2 _{,41}	I3 _{,41}	I4 _{,41}	X _{,41}	TE ₄₁
4.2	C1 ₄₂	C2 _{,42}	C3 _{,42}	C4 _{,42}	G1 _{,42}	G2 _{,42}	G3 _{,42}	G4 _{,42}	I1 _{,42}	I2 _{,42}	I3 _{,42}	I4 _{,42}	X _{,42}	TE ₄₂
4.3	C1 ₄₃	C2 _{,43}	C3 _{,43}	C4 _{,43}	G1 _{,43}	G2 _{,43}	G3 _{,43}	G4 _{,43}	I1 _{,43}	I2 _{,43}	I3 _{,43}	I4 _{,43}	X _{,43}	TE ₄₃
4.4	C1 ₄₄	C2 _{,44}	C3 _{,44}	C4 _{,44}	G1 _{,44}	G2 _{,44}	G3 _{,44}	G4 _{,44}	I1 _{,44}	I2 _{,44}	I3 _{,44}	I4 _{,44}	X _{,44}	TE ₄₄
4.m	C1 _{4M}	C2 _{,4m}	C3 _{,4m}	C4 _{,4m}	G1 _{,4m}	G2 _{,4m}	G3 _{,4m}	G4 _{,4m}	I1 _{,4m}	I2 _{,4m}	I3 _{,4m}	I4 _{,4m}	X _{,4m}	TE _{4m}
5.1	C1 ₅₁	C2 _{,51}	C3 _{,51}	C4 _{,51}	G1 _{,51}	G2 _{,51}	G3 _{,51}	G4 _{,51}	I1 _{,51}	I2 _{,51}	I3 _{,51}	I4 _{,51}	X _{,51}	TE ₅₁
5.2	C1 ₅₂	C2 _{,52}	C3 _{,52}	C4 _{,52}	G1 _{,52}	G2 _{,52}	G3 _{,52}	G4 _{,52}	I1 _{,52}	I2 _{,52}	I3 _{,52}	I4 _{,52}	X _{,52}	TE ₅₂
5.3	C1 ₅₃	C2 _{,53}	C3 _{,53}	C4 _{,53}	G1 _{,53}	G2 _{,53}	G3 _{,53}	G4 _{,53}	I1 _{,53}	I2 _{,53}	I3 _{,53}	I4 _{,53}	X _{,53}	TE ₅₃
5.4	C1 ₅₄	C2 _{,54}	C3 _{,54}	C4 _{,54}	G1 _{,54}	G2 _{,54}	G3 _{,54}	G4 _{,54}	I1 _{,54}	I2 _{,54}	I3 _{,54}	I4 _{,54}	X _{,54}	TE ₅₄
5.m	C1 _{5M}	C2 _{,5m}	C3 _{,5m}	C4 _{,5m}	G1 _{,5m}	G2 _{,5m}	G3 _{,5m}	G4 _{,5m}	I1 _{,5m}	I2 _{,5m}	I3 _{,5m}	I4 _{,5m}	X _{,5m}	TE _{5m}

Esportazioei dagokien zutabea ez litzateke lurraldez lurralde banatu behar, gainerako mundura egindako esportazioen balioak bakarrik hartuko lituzke-eta, zeren lurraldearteko esportazioak gainerako azken eskariko matrizean eta bitarteko kontsumoaren matrizean jasoko lirateke. Adibide sinplifikatua erabiliz, azken eskariko matrizea 3. laukian azaltzen den moduan geratuko litzateke.

Profesionalen munduan, taula hauek, esan bezala, Espainiako hainbat porturen (Pasaia, Vigo, Malaga, Ferrol edo Castellon) eragin ekonomikoaren zenbatespenerako erabili izan dira Puertos del Estado erakundeak abiarazitako lehiaketa publiko batzuen harira, zeinetan L.R.Klein Institutua beste enpresa pribatu batzuekin (TYPESA, Consultrans) aritu baita metodologia homogeen bat erabilia (metodologia horren oinarria kontsultatzeko, ikus Garcia eta Perez, 2005).

Halaber, Aragoi, Katalunia, Nafarroa eta Errioxako taulen azpimultzo bat erabili izan zen Ebro arroako lehorreak eragindako eragin sozioekonomikoak aztertzeko (Perez eta Barreiro, 2008).

Arlo akademikoan espainiar ekonomiaren lurraldearteko taulak ikerketa anitzetan erabili izan ohi dira, dela nazionaletan dela nazioartekoetan.

Llanoren azterlanean (2004 eta 2008), esate batera, erreferentziatzeko esparru gisa erabili ziren lurraldearteko spilloversak kalkulatzeko, "hypothetical regional extraction method" delakoaren bidez.

Ildo berean, Dones, Perez eta Llanok (2009) egitura- eta kohesio-fondoek 1995. eta 1999. urteen bitartean izandako eraginen lurraldez lurraldeko birbanaketaren analisia egin zuten lurraldearteko IOTen biderkatzaile inplizituak erabilia.

1995eko taulak Sonis, Hewings eta Llanok (2007a) ere erabili zituzten Espainiako lurraldeen egitura sektoriala alderatzeko, eta input-output analisi-teknika berri batzuk erabili zituzten, "field of influence approach" edo "the mpm matrices", kasu. Horrez gainera, Sonis, Hewings eta Llanok (2007b), 1995eko eta 2001eko taulen antzeko teknikak aplikatuz, Espainiako autonomia-erkidegoen egitura sektorialekin denboran zehar izandako bilakaera aztertu zuten, eta European integratzeko prozesuak Espainiako lurraldeetako jardura ekonomikoa kontzentratuagoa eta espezializatuagoa izateko zenbateraino ari zen sustatzen saiatu ziren baloratzen, Krugman-en proposamenaren eta Ekonomia Geografiko Berriaren beste egile batzuen ildotik.

Artal-Tur eta beste batzuk (2006) ere 1995eko taulak erabili zituzten Heckscher-Ohlin-Vanek-en eredu (HOV) erreferentzia gisa hartuta, espainiar lurraldeen arteko merkataritzako faktore-zuzkidura aztertzeko xedez. Lehen emaitza horien ondoren, Artal-Tur eta beste batzuk taula berberak erabili zituzten 2009. urteko azterketan, faktoreen emankortasunean ematen ziren aldeak HOV ereduko emaitzak hobetu zitzaizketen egiaztatzeko xedez. Eredu horren bestelako hiru zehaztapen erabili zituzten, "Hicks-en erako" diferentzia teknologiko neutralak zireneko aztarnak aurkitu zituzten, HOV ereduaren portaera nabarmen hobetzen lagunduz, "missing trade problem" delakoa desagertzea lortu baitzen.

3.2 Planteamendu orokorra

Behin metodologia orokorra eta erabili behar den oinarritzko tresna ezarri denean, Kutxabanken jarduerak sortutako eragin ekonomikoen zenbatespena, esan bezala, input-output tauletan biltzen diren jarduera-biderkatzaileetan oinarritutako planteamendu klasikoa erabiliz egin da. Biderkatzaile horiek sistema ekonomiko batean hasierako eragin batetik abiatuz sortzen den jarduera oso baten maila neurtzen dute, kasu honetan Kutxabankek garatutako jarduerarena.

Prozedura hori, labur azaltzekotan, hasieran eragina sortzen duen **Eragin Zuzena** delakotik, sistema ekonomikoan ekoizpen-kateak nahiz errenten sorrerak sortzen dutena zenbatu eta balioestean datza.

Zuzeneko ondasun eta zerbitzu horiek ekoizten dituztenek beste ondasun eta zerbitzu batzuk (bitarteko kontsumoak) erosi beharko dizkie gainerako sistema produktiboari, zeinak beste halako batzuk eskatuko dizkiete, bere aldetik, hornitzaileei, aztertutako sistemaren egitura produktiboa aintzat hartuta, eta haiek, orobat, errenta berriak sortuko dituzte eta enplegu gehiago eskatuko. Errenta eta enplegu multzo guzti horri **Zeharkako Eragina** deitu ohi zaio.

Eragina neurtzeko azterketek badute, oro har, beste hirugarren maila bat ere. Halako mailakoei **Eragin Induzituak** deritze, eta aurreko etapetan sortutako errentetatik eratorritako eragina jasotzen dute. Eragin induzitu horiek barne hartzen dute bai sortutako soldaten errenta guztietatik eratorritako azken kontsumoaren eragina bai jarduera eta errenta osoari zerga ezberdinak aplikatuzetik administrazio publikoak lortutako zerga-bilketa.

Kutxabanken eragin ekonomikoaren azterketa honetarako, zuzeneko jardueratzat hartu da finantza-bitartekaritzarako zerbitzuen ekoizpena. Berau kontabilitate nazionalaren (EKS-2010) arau orokorrei jarraituz kalkulatu da.

Zeharkako eraginak zehazterakoan, kutxako irteeren fluxua hartu da kontuan lehen-lehenik, bai jarduera produktiboari lotutako ondasun eta zerbitzuen eskuraketan (erosketak eta inbertsioak) bai lan-faktorearen (soldatak eta lansariak) eta kapitalaren (dibidenduak) ordainketan.

Horrez gain, zeharkako eragin hauek zehazteko kontuan hartu da ere burutzen duen finantza-bitartekaritzari esker beste ondasunen eta beste zerbitzuen ekoizpenaren gainean sortzen duen eragina. Horrekin zera esan nahi da: entitateak garatutako kreditu-jarduerari lotutako ekoizpena zenbatetsi dela.

Ildo beretik, kudeatutako inbertsio-fondoaren ordainketa garbi guztiak eta mantentzen diren pentsio-planetan ordaindutako prestazioak hartu dira aintzat. Izan ere, bi fluxuok familien errenta erabilgarria handitzea eragiten dutela eta azken buruan kontsumora bideratzen direla jo dugu.

Kasu guztietan Kutxabankek 2021eko ekitaldian erregistratutako datuak hartu dira kontuan: ordaindutako soldata eta lansariak, burututako erosketak eta inbertsioak, mailegu stocka, egindako diru-itzulketak eta prestazioak. Abiapuntuko datu horiek, ahal denean behintzat, jardueretan eta lurraldetan multzokatu dira.

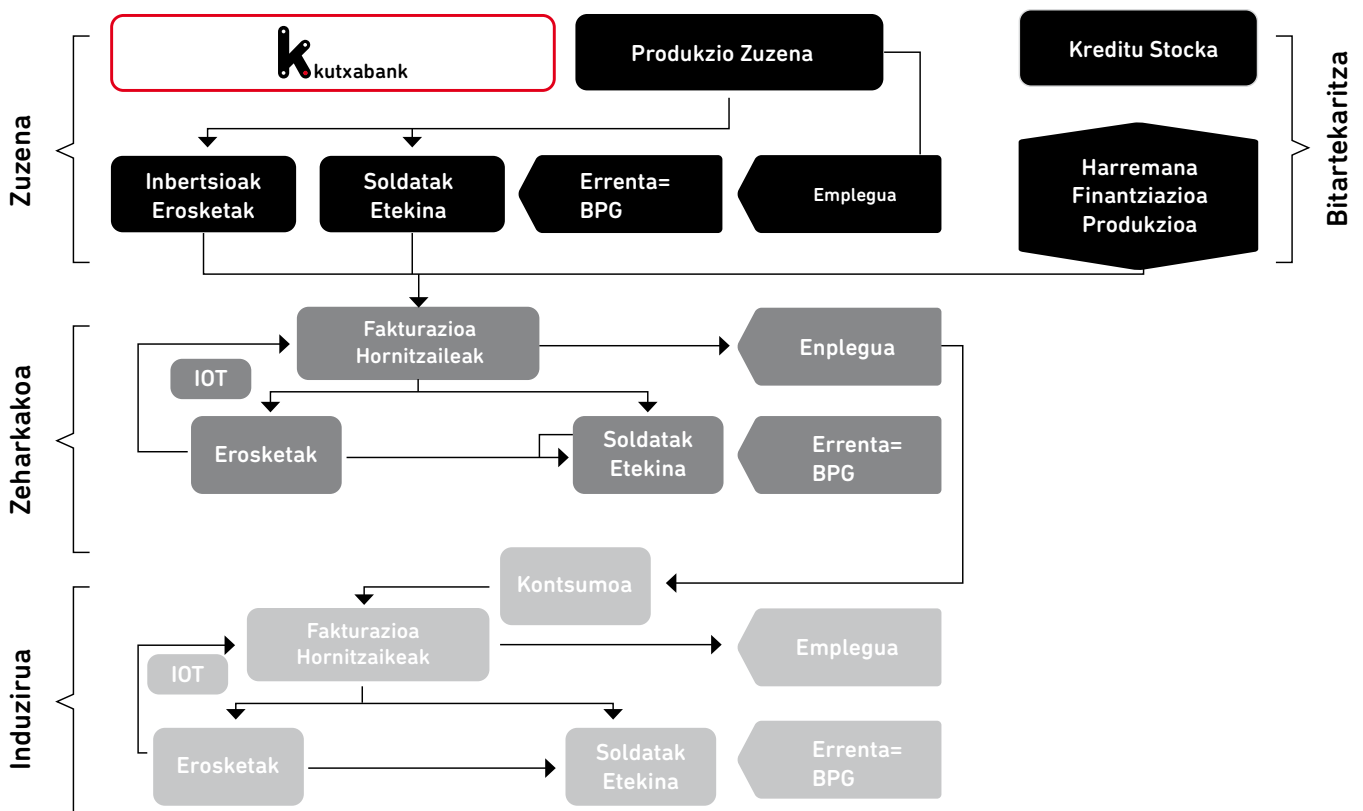
Aplikaturako kalkularen eskema 1. irudian azaltzen da modu agregatuan. Ikus dezakegunez, eragin ekonomikoen sekuentzia Kutxabankek zuzenean burututako jarduerarekin abiatzen da, lehenago ere aipatu izan dugunez, eta hori finantza-bitartekaritzako zerbitzuen ekoizpenaren balio osoaren bidez jaso da (**Eragin zuzena**).

Ekoizpen hori burutzeko, Kutxabank ondasun eta zerbitzu arruntak (erosketak) eta kapital-ondasunak (inbertsioak) erosi beharrean da beste hornitzaileei.

Ekoizpen-balioaren eta ondasun eta zerbitzu arrunten erosketen artean den aldea neurtuz, entitateak sortu duen errenta osoa (BPG) –soldaten errenten (soldatak eta lansariak) eta soldataz kanpoko errenten (mozkinak eta zergak) artean banatuta- lortuko litzateke.

Beste aldetik, Kutxabankek finantza-bitartekaritza burutzean baliabide andana (gordailuak) hartzen du eta gainerako eragileen eskura jartzen ditu ematen dituen maileguen bitartez.

1. Irudia. Eraginen kalkuluaren eskema orokorra



Iturria: Geuk egina.

Bigarren mailan **zeharkako eraginak** deritzena aurkitzen ditugu eta horietan sistema ekonomikoko gainerako eragileengan sortzen den ekoizpen, enplegu eta errenta osoa jasoko litzateke; hortaz, beharrezkoa da, lehenik, Kutxabanken jardueraren ondorioz ondasunak edo zerbitzuak nork ekoizten edo fakturazten dituen identifikatzea.

Hasiera batean, Kutxabankek erosketa edo inbertsio modura eskuratzen dituen ondasun eta zerbitzu guztiak automatikoki bere hornitzaile zuzenen ekoizpen (fakturazio) bihurtzen dira. Adibidez, Kutxabankek ordaintzen dituen elektrizitate-hornidurak enpresa elektrikoek egiten dituzten fakturazioak dira.

Bestalde, Kutxabanken langileek eta bai dibidenduen hartzaileek hartuko dituzten errentak aurrezteko edo kontsumitzeko erabiliko dituzte, eta beraz, kutxako irteera-fluxu hauen (soldatak eta dibidenduak) parte bat beste enpresa batzuen fakturazio gehigarriak izango dira; esate baterako, taldeko langileek beren erosketak egiten dituzten dendak.

Gainera, emandako kredituen fluxuek ere, beren aldetik, beste enpresa batzuen ekoizpena eragingo dute. Horrela beraz, hipoteka-kredituek higiezin horiek saltzen dituzten enpresa eraikitzaileetan fakturazioa eragingo dute, edo kontsumo-kredituek beren bitartez finantzatzaren diren automobilak saltzen dituzten enpresetan fakturazioa sortuko dute.

Era berean, jarduera-arlo ezberdinetako ekoizpen-jardueretarako emandako kredituek sektore horien ekoizpenaren zati bat ahalbidetzen dutela esan daiteke. Adibidez, industria metalikoen tailer bati makineria eskuratzeko emandako kreditu batek ahalbidetzen du tailer horrek bere ekoizpena egitea eta bere bezeroei fakturatzeara.

Beste aldetik, inbertsio-fondoan eta pentsio-planen harpidedunek errenta erabilgarria hazi egin zaiela ikusiko dute ordainketa garbiak edo prestazioak jaso ahala. Normalean, zenbateko horiek kontsumorako erabiliko dituzte eta, ondorioz, ondasunen eta zerbitzuen ekoizpena areago haztea eragingo dute kontsumo hori hornitzen duten sektoreetan.

Dena den, zeharkako eraginak ez dira horretan amaitzen, izan ere, bai Kutxabanken zuzeneko hornitzaileek (adibidez enpresa elektrikoak), bai bere langileentzako kontsumo-ondasunen ekoizleek (adibidez enpresa komertzialak), kredituen bidez eskuratzen diren ondasun eta zerbitzuen ekoizleek (eraikuntzako edo automobilen salmentako enpresak), edo kreditu zuzenekin finantzatzeko diren enpresek (industria metalikoak) beren aldetik ere ondasunak eta zerbitzuak erosi behar dizkiete beste enpresa batzuei, horrela guztirako ekoizpena handitzen lagunduz ekoizpen-kateetan zehar, eta horren azken balioa Input-output Taulen metodologiaren bidez zehazten da, ondoren azalduko duguna.

Azkenik, hirugarren mailan **Eragin induzitua** deritzona izango genuke, eta hori zeharkako ekoizpentik ondorioztatzen diren soldaten errentak jasotzen dituzten langile guztiek egiten duten azken gastuarekin lotuta dago; hau da, aurreko adibideekin jarraituz, enpresa elektrikoetako, dendetako, eraikuntza eta automobilen enpresetako edo industria metalikoetako langileei kontsumo-ondasunak saltzen dizkieten enpresek egiten duten fakturazioa izango litzateke eragin induzitua.

3.3 Eraginaren zehaztapena

3.3.1. Eragin zuzenak

Aurreko atalean jaso den moduan, Kutxabank Taldeak finantza-bitartekaritzaren jarduerari buruz (kredituak eta gordailuak) eta fondoan zein pentsio-planen kudeaketari buruz nahiz Taldearen ohiko eragiketari buruz (erosketak, inbertsioak, soldatak, zergak, eta abar) emandako informazioan oinarrituz egiten da eragin zuzenen zehaztapena.

Europako Kontuen Sistemari (EKS-2010) jasotako arauen arabera, finantza-zerbitzuen adarraren ekoizpena zuzenean kobratutako zerbitzuetatik (komisioak) eta Zeharka Neurtutako Finantza Bitartekaritzako Zerbitzuak (ZNFBZ) deritzenetatik abiatuta zehazten da, tasa aktibo eta pasiboan arteko diferentzialetatik ondorioztatzen direnak.

Kutxabanken ekoizpenaren estimazio zuzena proiektu honen dimentsiotik kanpo geldituko litzatekeenez, ekoizpen horren zeharkako estimazioa egitea erabaki da, maila agregatuan kreditu eta gordailu guztien gainean entitate honek duen kuotetatik abiatuz.

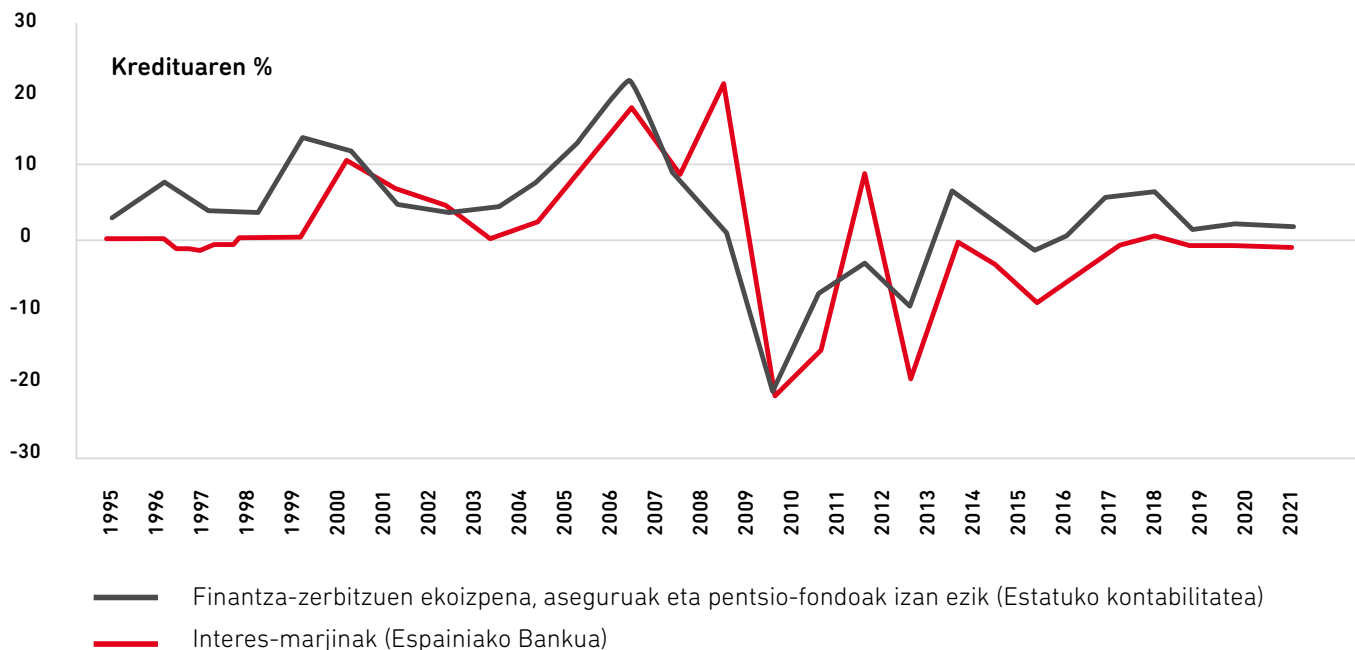
Lehen urrats modura, 2021ean finantza-zerbitzuen adarraren ekoizpen guztiaren estimazioa egin da, eskuragarri dagoen azken datua erreferentzia modura hartuz, 2019. urteari buruzkoa hain zuzen, eta horri Espainiako Bankuak 2019. eta 2021. urteen artean erregistratutako interesengatik marjinaren hazkunde-tasa aplikatuz, bi magnitudeen arteko erlazioa egiaztatu eta elastikotasun ia guztiz unitarioa erakusten dutela frogatu ondoren, segidan doan grafikoan ikusten den moduan.

1. Taula. Finantza-zerbitzuen ekoizpenaren estimazioa 2020an

Miloi €-tan	2019	2021	Hazk. (%)
Interes-marjinak (Espainiako Bankua)	23.147	22.796	-1,5%
Finantza Zerbitzuen Ekoizpena (Kontabilitate Nazionala)	46.793	48.472	2,3%

Iturria: Geuk egina. Espainiako Bankuaren eta INEren datuak.

1. Grafikoa. Finantza-zerbitzuen adarraren ekoizpenaren eta interesengatiko marjinaren arteko erlazioa



Iturria: Geuk egina. Espainiako Bankuaren datuak.

Finantza-bitartekaritzako zerbitzuen ekoizpen guztiaren estimazioa egin ondoren, Kutxabankek gordailu eta kreditu guztien gainean duen kuota erlatiboen kalkulua egin zen, eta batez beste %2,33ko portzentajea atera zen.

$$QC_{Kb} = \frac{Kredituak_{Kb}}{Kredituak_{tot}} \quad QD_{Kb} = \frac{Gordailuak_{Kb}}{Gordailuak_{tot}} \quad Q_{Kb} = \frac{(QC_{Kb} + QD_{Kb})}{2} \quad [1]$$

Kuota hori 2021erako aurreikusitako ekoizpen guztiari aplikatuz, Kutxabanken ekoizpen propioaren balioa aterako litzateke; aldiz, ekoizpen horren eta egindako bitarteko kontsumoen (erosketak) balioaren arteko aldearekin kalkulatu litzateke azkenik Zuzeneko Balio Erantsia.

$$\begin{aligned}
 \text{produkzioa}_{Kb} &= Q_{Kb} * \text{produkzioa}_{guztira} \\
 BEG_{Kb} &= \text{produkzioa}_{Kb} - \text{Erosketak}_{Kb}
 \end{aligned}
 \quad [2]$$

2. Taula. Ekoizpenaren eta Kutxabanken BEGaren balioespina 2021an

Miloi €tan	Sistema guztira	Kutxabank	Kuota	Batez beste	Guztira	Kutxabank
Pasiboa Guztira	2.846.336				Ekoizpena (*)	
Gordailuak (OSR gaz.)	2.124.349	48.694	%2,29		48.636	1.201
Sektorizatu gabea	721.987			%2,38	Erosketak	
Aktiboa Guztira	2.846.336					443
Gainerako Aktiboak	821.805				BEG	
Kreditua	2.024.530	47.773	%2,36			842

Iturria: Geuk egina. Espainiako Bankuaren eta Kutxabanken datuak.

(*) Ekoizpenaren balioak bi alderdi hartzen ditu: finantza-jarduerak berak sortzen duen ekoizpena (1.131 milioi €) eta hiru fundazio jabeen jarduerak sortzen duten ekoizpena (70 milioi €). Balio hori kalkulatzeko, merkatura zuzenduta ez dauden ondare eta zerbitzuen ekoizpenean (erosketen, soldatadunen ordainsarien eta zergen batuketan, adibidez) ezarri beharreko arauak erabili dira.

Ekoizpenaren lurralde-banaketa Kutxabankekin autonomia-erkidego bakoitzean dituen kreditu eta gordailu guztien bolumenarekiko proportzio zuzenaren bidez kalkulatzen da, eta Balio Erantsia lortzen da ekoizpen horren eta erkidego bakoitzean egindako erosketen arteko aldearen bitartez.

$$\text{produkzioa}_{Kb,r} = \frac{(Kredituak_{Kb,r} + Gordailuak_{Kb,r})}{\sum_r (Kredituak_{Kb,r} + Gordailuak_{Kb,r})} * \text{produkzioa}_{Kb} \quad [3]$$

$$\text{BEG}_{Kb,r} = \text{produkzioa}_{Kb,r} - \text{Erosketak}_{Kb,r}$$

3.3.2. Zeharkako eraginak

Zeharkako nahiz induzitutako eraginaren kalkulurako Leontief-en eredu klasikoetako metodologia erabiliko da, sistema ekonomiko jakin batean hasierako eskaera (**W**) betetzeko beharko litzatekeen ekoizpen guztiaren kopurua (**X**) modu orokorrean kalkulatzeko ahalbidetzen diguna.

$$X = (I - A)^{-1} * W \quad [4]$$

Bertan $(I - A)^{-1}$ matrizea Leontiefen alderantzizko matrize edo eskaeraren biderkatzaileen matrize modura ezagutzen da eta bere elementu bereizgarriak a_{ij} dira koefiziente tekniko modura ezagutzen direnak, **j** sektoreak **i** sektore bakoitzari ekoizpen-unitate bakoitzeko erosten dizkion Bitarteko Kontsumoen (gazt. CI) errekerimendu unitarioak jasotzen dituztenak.

$$a_{i,j} = \frac{\text{BenetakoKonts.}_{i,j}}{X_j} \quad [5]$$

Dagokigun kasuan, lurraldearteko taulak 21 jarduera-adar ezberdintzen ditu guztira, 19 lurralde desberdinetan, eta horregatik biderkatzaileen matrizea 399 x 399 dimentsiokoa da, eta bertan, koefiziente teknikoaren matrizeko elementuetako bakoitza honela definituta etorriko litzateke:

$$a_{i_1, j_2} = \frac{\text{BitartekoKonts.}_{i_1, j_2}}{\text{BenetakoEkoiz.}_{j_2}} \quad \forall r_1, r_2 = 1, 2, \dots, 19 \quad [6]$$

Hor zenbakitzailea da lurraldeko j sektoreak r_1 lurraldeko i sektoreari eskatzen dizkion Bitarteko Kontsumoen balioa (gazt. CI), eta izendatzailea lurraldean j sektoreak duen Benetako Ekoizpena.

Era berean, gure kasuan \mathbf{W} bektorea 399 lerrotako zutabe-bektorea izango da, \mathbf{r} lurralde bakoitzeko \mathbf{s} sektore bakoitzak jasotzen duen hasierako eskaera edo eragina adierazten duena; bestalde, \mathbf{X} bektoreak dimentsio berdina izango du eta hasierako eragin horren ondorioz \mathbf{r} lurralde bakoitzeko \mathbf{s} sektore bakoitzean sortzen den ekoizpen guztizkoa jasoko du.

Formulazio orokor hori zeharkako eraginen nahiz eragin induzituen zehaztapenerako erabili da, \mathbf{D} eragin-bektorearen osaketa aldatuz kasuetako bakoitzean.

Hortaz, zeharkako eraginen kalkulurako segidan aipatzen diren eragin-bektoreak hartu dira kontuan, bereiziz ohiko jarduerari dagozkionak eta finantza-bitartekarizatit datozenak.

Eragin-bektoreak jardueraren arabera:

W1 Erosketa eta inbertsioen bektorea: \mathbf{r} lurralde bakoitzeko \mathbf{s} jarduera-adar bakoitzari Kutxabankek erosi dizkien ondasun eta zerbitzuen balioa jasotzen duena, Taldearen erregistroetatik zuzenean aterata.

W2 Kontsumoko gastuen bektorea: Kutxabanken langileek eta inbertsio-fondoengatiko diru-itzulketa garbien ondorioz zein pentsio-planengatiko prestazioen ondorioz hartzaileek azken kontsumoan egindako gastua jasotzen duena.

Kasu honetan Taldearen erregistroek soilik ahalbidetzen digute errenta horien lurralde-kokapena bereiztea eta, beraz, eragin-bektorea eraikitzeke beharrezkoa izango da, lehenik eta behin, errenta horien ondorioz sortzen den kontsumoaren zenbateko osoa zehaztea, eta ondoren, kontsumo hori lurralde bakoitzeko ekoizpen-sektore ezberdinetan banatu beharko da.

Lur.Konts. lurralde bakoitzean sortutako kontsumoaren zenbateko osoa kalkulatzeko, **GSr** gizarte-kotizazioen soldata eta lansari guztien zenbatekotik abiatzen gara. Horri gehitu behar zaio **Lur.Dib.** lurralde bakoitzean ordaindutako dibidenduak; zenbateko horri kendu behar zaio errentaren gaineko zergagatiko ordainketen estimazio bat, era horretan lortzen da lurralde bakoitzeko errenta erabilgarria (**Lu.Err.Erab.**); horri kendu behar zaio aurrezteko joera; eta, azkenean, sortu den kontsumo guztiaren balioa lortzen da.

$$\begin{aligned} \text{Erren.Erab.} &= (\text{GSr} + \text{Lur.Dib.}) * (1 - i) \\ \text{Lur.Konts.} &= \text{Lur.Err.Erab.} * (1 - a) \end{aligned} \quad [7]$$

Hor i da errentaren gaineko zergaren batez besteko zerga-tasa eta a da aurrezteko joera.

Lur.Kont. lurralde bakoitzean sortutako guztirako kontsumo horren sektore eta lurraldekako banaketa lortzeko, **qs,r1,r2** lurraldearteko Taulatik ondorioztatutako kontsumo-egiturak erabiliz egiten da, r1 lurralde bakoitzeko kontsumitzaileek r2 lurralde bakoitzeko s sektore bakoitzari erosten dizkieten ehunekoak zehaztuz, honela kalkulaturik:

$$q_{s,r_1,r_2} = \frac{Konts_{.sr_1,r_2}}{\sum_{s,r_1} Konts_{.sr_1,r_2}} \quad \forall r_1, r_2 = 1, 2, \dots, 19 \quad [8]$$

Hor **Konts.sr1,r2** r2 da lurraldeko kontsumitzaileek **r1** lurralde bakoitzeko **s** sektoreak ekoiztutako ondasun eta zerbitzuengatik egindako gastua.

Eragin-bektoreak finantza-bitartekaritzaren arabera:

W3 Hipoteka-kredituengatik eragin-bektorea, lurralde eta sektore bakoitzean emandako hipoteka-maileguengatik eskuratu den ekoizpenaren balioa jasoko lukeena.

W4 Kontsumorako emandako bestelako kredituengatik eragin-bektorea, lurralde eta sektore bakoitzean etxeei eta IAGEPi emandako gainerako kreditutik eskuratu den ekoizpenaren balioa jasoko lukeena.

W5 Ekoizpen-jarduerei emandako kredituengatik eragin-bektorea, pertsona juridikoei emandako kredituei lotutako ekoizpena jasoko lukeena, aintzat hartutako sektore bakoitzerako berezita, eta horiekin batera enpresa-jarduera finantzarioari emandako kredituak, finantza-bitartekaritzaren sektoreari esleitutakoak eta administrazio publikoei emandakoak, hain zuzen ere, administrazio publikoaren sektoreari esleituta.

Kasu honetan Kutxabank Taldearen erregistroek kreditu-stockari buruzko informazioa ematen digute tipologiaren, jarduera-sektorearen eta lurraldearen arabera ezberdinduta, eta ondorioz, beharrezkoa da kreditu-balio horiei lotutako ekoizpenaren zenbatekoaren estimazioa egitea.

Estimazio hori egiteko estatuaren osotasunean kreditu-stockak duen guztirako datuak jaso dira, tipologiaren eta jarduera-adarren arabera berezita, Espainiako Bankuak emanda, erreferentziako agregatu makroekonomikoen serieekin batera (etxeetako bizitegi-inbertsioaren guztizkoa, etxeetako kontsumo osoa ondasun iraunkorretan, IAGEPn kontsumo osoa eta jarduera-adarretako bakoitzaren Balio Erantsi Gordina, oraingoan Estadistika Institutu Nazionalak emanda).

1992tik 2021ra bitartekoak³ diren estatistika-serie hauekin eta erregresio-ereduen bidez magnitude i bakoitzak kreditu-stockarekiko dituen elastikotasun berezien estimazioa egin da, era honetako adierazpen baten bidez:

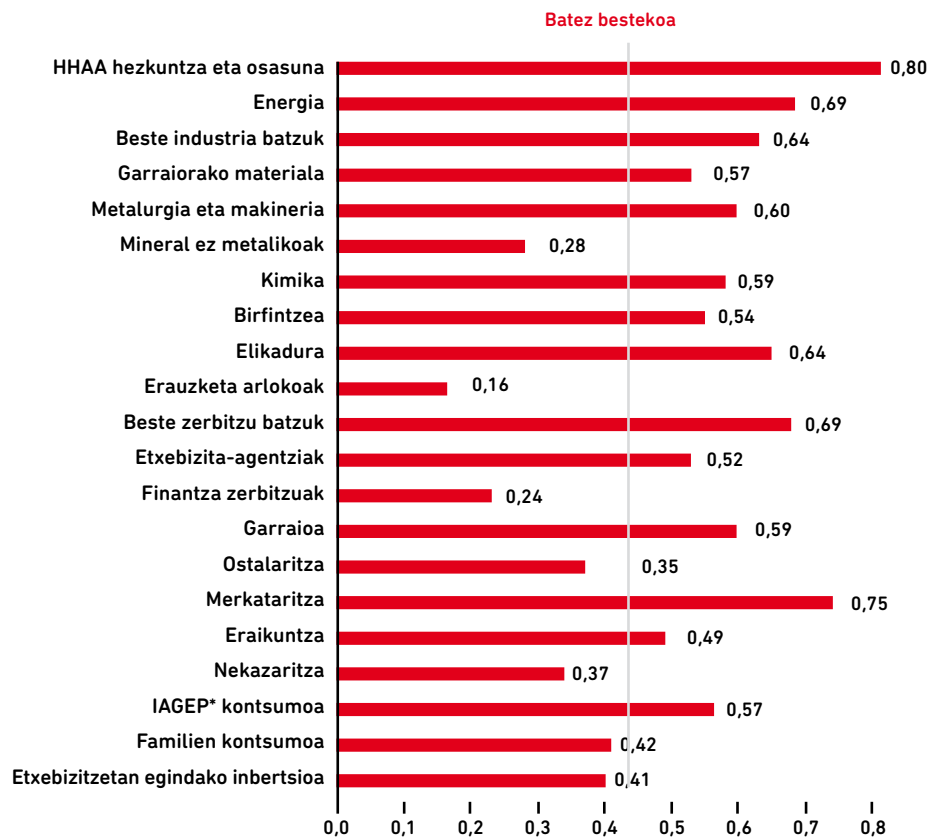
$$\ln(M_{i,t}) = \alpha + \beta_i * \ln(KredStock_{i,t}) + u_i \quad [9]$$

Hor **Mi,t** dira i magnitude bakoitzak **t** epealdian dituen datuak eta **Kred.Stock.i,t** (gazt. SC) da **i** motako Kreditu-stockak **t** epealdian.

³ 2021erako agregatu makroekonomikoak CEPREDEK egindako balioespenak dira.

2. Grafikoa. Aurreikusitako Jarduera / Kreditua elastikotasunak

Jarduera / Kreditua elastikotasuna



*Irabazi asmorik gabeko erakunde pribatuak

Iturria: Geuk egina.

Jarduera ekonomikoak (balio erantsia, kontsumoa eta inbertsioa) kredituaren aurrean duen elastikotasunaren estimazio hauetatik ondorioztatutako emaitzak 2. grafikoa jaso dira eta, batez beste, 0,52aren inguruan kokatzen dira, BBVA Research Behatoki Ekonomikoak (2013) BPGren osotasunerako⁴ argitaratutako balioen oso antzekoak.

Azkenik, elastikotasun horiek lurralde eta jarduera-adar bakoitzean Kutxabanken kreditu-stockei aplikatuta, entitatearen kreditu-jarduerarekin lotutako ekoizpenaren guztirako zenbatekoak lortuko lirateke.

Garrantzitsua da ohartaraztea planteamendu honen arabera estatuko ekoizpen guztia bitartekaritza bidezkoa dela, hau da, kreditu osoaren fluxuen baitakoa dela nola edo hala, eta hortaz, finantza-entitate guztien eragin agregatua bat etorriko litzateke estatuko guztirakoarekin.

⁴ BBVA Research (2013): "La relación del estado estacionario entre el crédito y el PIB en la economía española". Ekonomiaren Behatokia.

Sektore eta lurralde bakoitzean finantzatutako ekoizpen-mailen azken zehaztapena lortuko litzateke, esan dugun bezala, Kutxabanke emandako kreditu-stockaren zenbatekoei kalkulaturako elastikotasunak aplikatuta, eta ondorengo ñabardurak kontuan hartuta:

- Hipoteka-maileguen kasurako, lurralde bakoitzean emandako guztirako zenbatekoak eskura ditugunez, eraikuntza eta zerbitzu arloko jardueri esleipen sektorial bat egin zaie, Eraikuntzaren Egituraren Inkestan jasotako emaitzetatik ondorioztatuta, %2ko higiezin-marjina kontuan harturik eta BEZagatik %9,4ko batez bestekoa kendu ondoren.

$$\begin{aligned} W3_{r,Eraikuntza} &= (\beta_{mail} * SC_{r,mail.}) * (1 - t_{BEZ}) * (1 - m_{inmob}) \\ W3_{r,Zerbitzuak} &= (\beta_{mail.} * SC_{r,mail.}) * (1 - t_{BEZ}) * m_{inmob} \end{aligned} \quad [10]$$

- Etxebizitzen nahiz IAGEPren kontsumorako kredituaren kasuan lurralde bakoitzean emandako guztirako zenbatekoak ere eskuragarri ditugu, eta horietan sektorekako banaketa egin da lurralde bakoitzaren kontsumo-egiturak erabiliz, soldaten errentengatik eta banatutako dibidenduengatik eragin-bektoreen kasuaren antzera.

$$W4_{r,s} = (\beta_{kontsumoa} * SC_{r,kontsumoa}) * q_{sr1,r} \quad [11]$$

- Ekoizpen-jardueri emandako krediturako, jarduera-adar eta lurraldeka erregistro bereziak ditugunez, aski izango da Balio Erantsi Gordinaren terminoetan kalkulaturako datuak ekoizpen-datu bihurtzea, horretarako aplikatuz r lurralde eta s sektore bakoitzari dagozkion BEK_{r,s} Balio Erantsiko Koefizienteak (gaztelaraz CVA).

$$\begin{aligned} W5_{r,s} &= (\beta_s * SC_{r,s}) * \frac{1}{(1 - BEK_{r,s})} \\ BEK_{r,s} &= \frac{BE_{r,s}}{EKOIZ_{r,s}} \end{aligned} \quad [12]$$

Behin W1etik W5era bitarteko bost eragin-bektoreak eraiki ondoren, Leontiefen oinarritzko ereduak aplikatu da, [5] adierazpenaren bitartez, Ai barne-koefiziente teknikoaren matrizea erabiliz, lurraldearteko IOTen gainean kalkulaturak, [4]-an jasotzen den moduan.

$$Xi^{ind\bar{i}} = (I - A^i)^{-1} * Wi \quad \forall i = 1,2,\dots,5 \quad [13]$$

Era honetara zeharkako ekoizpen osoaren bost bektore lortzen dira guztira, X1 zeh.-tik X5 zeh.-ra bitartean, 19 lurraldeetako 21 adarretako bakoitzean sortuko liratekeen ekoizpenak jasoko lituzketenak.

Sortutako guztirako ekoizpenaren terminoetan lortutako balio horietatik abiatuta sortutako balio erantsia (BPG) kalkulatu daiteke, bai eta ekoizpen horretara lotutako enpleguaren guztirakoa ere.

Kalkulu horiek egiteko, r lurralde bakoitzeko s ekoizpen-adar bakoitzaren **BalEranKoeff_{r,s}** Balio Erantsiko Koefizienteak eta **EK_{r,s}** Enplegu Koefizienteak erabiliko dira.

Balio erantsiko koefizienteak ekoizpenaren guztirakoaren eta balio erantsiaren arteko zatiduraz kalkulatzen dira, eta jarduera-adar bakoitzak ekoizten duen unitate bakoitzeko sortzen duen Balio Erantsiaren zenbatekoa adierazten dute.

$$Bal.Eran.Koef_{r,s} = \frac{Bal.Eran_{r,s}}{EKOIZ_{r,s}} \quad [14]$$

Bestalde, enplegu-koefizienteak kalkulatzen dira jarduera-adar bakoitzak erabiltzen duen lanpostu kopuru osoaren eta adar horren ekoizpen osoaren arteko zatiduraz, eta ekoiztutako unitate bakoitzak behar duen eskulan unitateak adierazten dituzte.

$$Enpl.Koef_{r,s} = \frac{Lanpostuak_{r,s}}{EKOIZ_{r,s}} \quad [15]$$

Koefiziente horiek kalkulatutako zeharkako ekoizpenaren bektoreei aplikatuz, Balio Erantsiaren **BalEranGi**^{zeh}_{r,s} eta Enpleguaren **ENPi**^{zeh}_{r,s} guztirako zenbatekoak lortuko lirakeke, i jatorri-iturri bakoitzerako (Erosketak eta inbertsioak i=1, Errentak i=2, Hipoteka-kreditua i=3, kontsumorako kreditua i=4 eta ekoizpen-jardueretarako kreditua i=5).

$$\begin{aligned} Bal.Era.Gi_{r,s}^{zeh} &= Xi_{r,s}^{zeh} * Bal.Era.Koef_{r,s} \\ Enpl.i_{r,s}^{zeh} &= Xi_{r,s}^{zeh} * Enpl.Koef_{r,s} \end{aligned} \quad [16]$$

Eskuragarri dauden Input-Output taulak 2010. urteari dagozkionez, Enplegu Koefizienteak pixka bat egokituak izan dira **Δs**_{2021/2015} azken urteetan zehar erregistratu diren balizko ekoizpen-irabaziak jasotzeko.

$$CE_{r,s}^{2021} = CE_{r,s}^{2015} * (1 - \Delta P_{2021/2015}) \quad [17]$$

Balioetsitako enplegu-mailetatik abiatuta kalkulatzen dira sortutako soldaten errentak, **Sort.Err.i**_{r,s} enplegu hori batez besteko soldatekin biderkatuz jarduera-adar eta lurralde bakoitzean.

Enplegu-koefizienteekin bezala, **Bat.Best.Sold.**_{r,s} sektorekako Batez Besteko Soldatak (gaztelera SM) eguneratu egin dira soldatadun bakoitzak soldatengatik izan duen batez besteko irabaziak aintzat hartuz, **Δs**_{2021/2015}.

$$\begin{aligned} RAi_{r,s}^{indi} &= EMPi_{r,s}^{indi} * SMi_{r,s}^{2021} \\ SM_{r,s}^{2021} &= SM_{r,s}^{2015} * (1 - \Delta S_{2021/2015}) \end{aligned} \quad [18]$$

Azkenik **Ust.Sob.Gord.i**_{r,s} enpresa-errentak kalkulatu dira -Ustiapeneko Soberakin Gordina-, (gazt. Excedente Bruto de Explotación), **Sort.Bal.Eran**_{r,s}, sortutako balio erantsiaren (gaz. VAB), **Sold.Err.i**_{r,s} Soldatetako Errenten eta zerga garbien doikuntzaren arteko aldeaz, azken horiek kalkulatu Lurralde eta Sektore bakoitzeko Batez Besteko Tasak **lsbbt**_{r,s} (gazt. timp) **Xi**_{r,s} kalkulatu ekoizpenei aplikatuz.

$$\begin{aligned} Ust.Sob.Gord_{r,s}^{zeh} &= Bal.Eran.Gord.i_{r,s}^{zeh} - Sold.Err.i_{r,s}^{indi} - ZerGi_{r,s}^{zeh} \\ ZerG_{r,s}^{zeh} &= Xi_{r,s}^{zeh} * lsbbt_{r,s} \end{aligned} \quad [19]$$

i=1 erosketak eta inbertsioengatik eta i=2 errentengatik sortutako zeharkako eraginaren agregazioz lortuko lirakeke jardueragatik zeharkako eraginak, eta aldiz, beste hiru jatorrien agregazioz, i=3 hipoteka-kredituak, i=4 kontsumorako kredituak eta i=5 ekoizpen-jardueretarako kredituak, bitartekaritzagatik zeharkako eraginak lortuko genituzke.

3.3.3. Eragin induzituak

Eragin ekonomikoaren azterketa gehienetan **eragin induzituak** deritzena jasotzen dira, eta horiek izango lirateke aurreko eraginaren ondoriozko errentak sortutako eraginak.

Ohiko literaturan normalean bi eragin induzitu mota bereizten dira, zorrozki **errenta-eraginak** deritzenak eta **zerga-eraginak** bezala ezagutzen direnak.

Errenta-eraginek soldaten errentetatik, zuzenak nahiz zeharkakoak, eta ondorenean horiek kontsumoan duten aplikaziotik sortzen den ekoizpen, balio erantsi eta enplegu guztia jasotzen dute.

Bestalde, zerga-eraginek ekoizpenetatik, balio erantsitik eta enplegutik, zuzena nahiz zeharkakoa edo induzitua izan, sortuko litzatekeen zerga-bilketa osoa jasotzen dute.

Dagokigun kasuan, soldaten errenta zuzenen eraginak zeharkako ekoizpen-jatorri baten modura hartu dira kontuan, eta hortaz, kalkulaturako zeharkako enpleguetatik ondorioztatutako soldaten errentetara mugatuko dira eragin induzituak.

Era berean, zuzeneko zerga-eraginei dagokienez, Kutxabankek zerga-figura ezberdinetarako eman duen informazioa eskuragarri daukagu, eta beraz, berriz ere, zerga-eraginaren estimazioa zeharkako errentetatik abiatuta egingo da.

Errentetatik eragin induzituen zehaztapena egiteko zeharkako errentekin erabilitako prozeduraren antzekoa aplikatuko da, baina kasu honetan r lurralde bakoitzean sortutako **Sold.Err.i^{zeh}_r**, zeharkako Soldatetako Errentetatik (gazt. RA) abiatuz.

$$Sold.Err.i_r^{zeh} = \sum_s Sold.Err.i_{r,s}^{zeh} \quad [20]$$

Soldaten errenta horiei kendu behar zaizkie bai zerga zuzenak eta bai gizarte-kotizazioak, horrela **Err.Erab.ii^{zeh}_r**, Errenta Erabilgarriaren zenbatekoa lortuz (RD gaztelera), horri kontsumorako batez besteko joera aplikatu behar zaio, eta horrela lortuko da, azkenik, **Kont.i^{zeh}_r**, zeharkako enplegu horiei lotutako Kontsumo osoaren zenbatekoa, banatutako errenta zuzenekin egin zen moduan.

$$\begin{aligned} Err.Erab.i_r^{zeh} &= Sold.Err.i_r^{zeh} * (1 - gs) * (1 - i) \\ Konts.i_r^{zeh} &= Err.Erab.i_r^{zeh} * (1 - a) \end{aligned} \quad [21]$$

Hor **gs** da Gizarte Segurantzaren kotizazioen batez besteko tasa, **i** pertsona fisikoen errentaren gaineko zergaren batez besteko tasa eta **a** aurrezteko joera.

Kontsumoko zenbateko horretatik abiatuta **WNI_{r,s}** induzitutako eragin-bektore berri batzuk kalkulaturako lirateke, **W2** errentako zeharkako bektoreak kalkulatu ziren moduaren antzera, eta horien gainean, berriz ere, ekoizpen-biderkatzaileen input-output erdua aplikatuko litzateke.

$$XN_i^{indu} = (I - A^i)^{-1} * WNI_i \quad \forall i = 1, 2, \dots, 5 \quad [22]$$

XN_{r,s}^{indu} horrela kalkulaturako ekoizpen osoaren eta **WNI_{r,s}** eragin-bektoreen arteko aldeaz lortuko litzateke, azkenik, **Xi_{r,s}^{indu}** zeharkako ekoizpen garbia.

$$Xi_{r,s}^{indu} = XN_{r,s}^{indu} - WNI_{r,s}, \quad \forall i = 1, 2, \dots, 5 \quad [23]$$

Zeharkako eraginaren antzera, ekoizpen horretatik abiatuta lortzen da Balio erantsiaren, enpleguaren, soldaten errenten eta enpresa-errenten zehaztapena.

Zerga-eraginaren kasuan ekoizpenarekin lotutako zerga-figura nagusiak (zerga zuzenak eta zeharkakoak), balio erantsia eta zeharkako eta eragindako enplegua identifikatzen dira; eta batez besteko zerga-tasa batzuk aplikatuz diru-bilketa osoa lortuko litzateke.

Esaten genuen bezala, zerga-figura horien barnean daude bai zeharkako presio fiskala (BEZa eta zerga bereziak) BPGren portzentaje modura kalkulatu, bai gizarte-kotizazioak, pertsona fisikoen errentaren gaineko zerga (PFEZ) eta enpresen zerga zuzenak (sozietate-zerga).

Zerga-eraginaren zehaztapena zerga-figura ezberdinen oinarri zergagarriak kalkulatu egiten da eta ondoren horiei batez besteko tasa bat aplikatuz, estatuko guztirako diru-bilketaren eta oinarri zergagarri horiei dagokien baliokide makroekonomikoaren arteko zatiduraz kalkulatuakoa.

3. Taula. Batez besteko zerga-tasak

Zerga Figura	Zerga Oinarria	Batez besteko tasa
BEZ eta Zerga Bereziak	BEG Osoa	%11,5
Ekoizpenaren gaineko Zerga Garbiak	Ekoizpen osoa	%0,72 (*)
PFEZ	Soldatapeko errenta	%13,8
Sozietateen gaineko zerga	Ustiapenaren soberakin garbia	%8,0
Gizarte-kotizazioak	Soldatapeko errenta	%29,8

(*) Jarduera-adar guztien batez besteko balioa

Iturria: Geuk egina. INEren datuak.

Ondorio praktikoetarako, zerga-tasen zehaztapena estatu mailan egin da, lurralde mailan ez baitago informazio aski xehea, eta horregatik diru-bilketaren lurralde-esleipena estimatutako oinarri zergagarrien kokapenetik ondorioztatzen da (ekoizpena, BEG edo lurralde-enplegua).

3.3.4.- Eragin probintzialen zehaztapena

Aurreko ataletan jaso dugun bezala, garapen metodologiko guztiak Input-Output Taulak zehaztuta dauden lurralde-oinarriaren gainean eginda daude. Nolanahi ere, Andaluziako Kordoba eta Jaen probintziek duten interes berezia kontuan harturik, Erkidego horretako emaitza agregatuak birkokatze tratamendu gehigarri bat egin da, bi probintzia horiek lurralde horretako gainerakoetatik bereiziz.

Eraginen birkokatze probintzial hori egiteko Kutxabankek emandako datuetatik abiatu gara, hain zuzen ere, probintzia horietako bakoitzean egindako erosketak, inbertsio, soldata, zerga eta kreditu-jardueretatik.

Eragin zuzenen kasuan ekoizpen probintzialaren maila kalkulatu da bi probintzia horietako bakoitzean kokatutako kredituen eta gordailuen batez besteko ehunekoak lurraldeko ekoizpen osoari aplikatuz.

$$ekoiz_p^{ZUZ} = ekoiz_{AND}^{ZUZ} * \frac{(Kredituak_p + Gordailuak_p)}{(Kredituak_{AND} + Gordailuak_{AND})} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad [24]$$

Ondoren, probintzia horietan egindako erosketen balioa kenduz Balio Erantsi Gordina lortzen da, eta aldiz, soldatak eta alokairuak Kutxabankek emandako datuetatik lortzen dira zuzenean.

$$Bal.Eran.Gord._p^{zuz} = ekoiz_p^{zuz} - Erosketak_p \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad [25]$$

Azkenik, zerga probintzialak probintzia bakoitzean estimatutako ekoizpenarekiko modu proportzionalan lortzen dira.

$$Zergak_p^{zuz} = Zergak_{AND}^{zuz} \frac{prod_p^{zuz}}{prod_{AND}^{zuz}} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad [26]$$

Zeharkako eraginetan, bai jarduera nahiz kreditukoetan, probintzia bakoitzeko ehuneko bereziak lurralderako kalkulaturako eragin globalei aplikatu zaizkie, eragin-iturrietako bakoitza bereiziz (erosketak eta inbertsioak, errentak, hipoteka-kreditua, kontsumorako kreditua eta ekoizpen-kreditua).

$$Xi_p^{zeh} = Xi_{AND}^{zeh} \frac{Wi_p}{Wi_{AND}} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad i = 1,2,\dots,5 \quad [27]$$

$$Bal.Eran.Gord.i_p^{zuz} = Bal.Eran.Gord.i_{AND}^{zuz} \frac{Wi_p}{Wi_{AND}} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad i = 1,2,\dots,5 \quad [28]$$

$$Enpl.i_p^{zeh} = Enpl.i_{AND}^{zeh} \frac{Wi_p}{Wi_{AND}} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad i = 1,2,\dots,5 \quad [29]$$

Azkenik, eragin induzituak kalkulatzeko probintzietako bakoitzaren zeharkako enpleguaren ehunekoak lurraldeko guztirako agregatuei aplikatzen zaizkie.

$$Xi_p^{indu} = Xi_{AND}^{indu} \frac{Enpl.i_p^{zeh}}{Enpl.i_{AND}^{zeh}} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad i = 1,2,\dots,5 \quad [30]$$

$$Bal.Eran.Gord.i_p^{indu} = Bal.Eran.Gord.i_{AND}^{indu} \frac{Enpl.i_p^{zeh}}{Enpl.i_{AND}^{zeh}} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad i = 1,2,\dots,5 \quad [31]$$

$$Enpl.i_p^{indu} = Enpl.i_{AND}^{indu} \frac{Enpl.i_p^{zeh}}{Enpl.i_{AND}^{zeh}} \quad \forall p = Kordoba, Jaen \quad i = 1,2,\dots,5 \quad [32]$$

4. Emaidzak

Emaidzen aurkezpenari buruzko atal hau hasteko, Kutxabank Taldeak 2021ean izan duen jarduera-maila erakusten duten zenbatekorik adierazgarrienak jasoko ditugu, eragin ekonomiko ezberdinak kalkulatzeko oinarri bezala balio izan dutenak.

774 bulego eta 5.875 langile baino gehiagorekin, Kutxabank Taldeak 2021ean ia 48.600 milioi euroko guztirako saldo bat izan zuen gordailuetan eta 47.700 milioi euro baino gehiagoko kreditu-stocka mantendu zuen.

4. Taula. Finantza-jarduera

Datuak eurotan

Autonomia Erkidegoa	Langile kopurua urte amaieran	Bulegoak	Kreditu-bolumena GUZTIRA	Gordailu-bolumena GUZTIRA	Balantzetik kanpoko Baliabideen bolumena GUZTIRA	NEGOZIO BOLUMENA
Kordoba	1.056	125	2.616.560.814	5.361.194.055	1.304.808.569	9.282.563.438
Jaen	178	52	484.343.600	1.134.901.907	226.588.868	1.845.834.374
Gainerakoa	648	120	6.620.420.826	2.551.712.695	738.120.301	9.910.253.822
Andaluzia	1.882	297	9.721.325.240	9.047.808.657	2.269.517.737	21.038.651.635
Aragoi	36	7	738.284.473	192.773.776	164.978.794	1.096.037.043
Asturias	9	3	283.841.927	37.849.958	21.720.562	343.412.447
Balearr Uharteak	0	0	500.839.488	0	0	500.839.488
Kanariak	0	0	15.007.451	0	0	15.007.451
Kantabria	38	8	553.055.391	283.598.013	134.724.301	971.377.704
Gaztela-Mantxa	21	5	844.909.015	121.198.600	60.917.047	1.027.024.663
Gaztela eta Leon	46	14	1.087.387.924	290.533.551	215.205.678	1.593.127.153
Katalunia	157	30	2.395.798.774	588.369.188	455.691.358	3.439.859.320
Valentziako Erk.	149	27	1.892.431.293	560.678.580	450.953.753	2.904.063.626
Extremadura	0	0	72.072.472	0	0	72.072.472
Galizia	29	9	628.717.305	136.445.233	83.113.068	848.275.606
Errioxa	33	7	379.372.078	209.747.321	162.409.953	751.529.351
Madril	462	76	9.619.041.747	2.452.580.927	1.394.090.841	13.465.713.515
Nafarroa	37	7	591.939.286	149.549.883	129.867.295	871.356.464
EAE	2.965	282	18.134.291.698	33.539.732.862	21.056.523.742	72.730.548.302
Murtzia	11	2	301.396.102	50.563.180	38.996.553	390.955.835
Ceuta	0	0	7.128.801	0	0	7.128.801
Melilla	0	0	5.900.689	0	0	5.900.689
Identifikatu gabeko gainerakoa	0	0	0	1.032.356.704	0	1.032.356.704
GUZTIRAKOA	5.875	774	47.772.741.153	48.693.786.431	26.638.710.683	123.105.238.267

Fuente: Kutxabank. 2021.

Kreditu-jarduera hori egiteko, Taldeak 443 milioi euro inguruko balioa zuten erosketak eta inbertsioa egin zituen, ia 374 milioi euro ordaindu zituen soldata eta lansari gordinen kontzeptuan eta beste 442 milioi euro zerga- eta tasa-kontzeptuan.

5. Taula. Kutxako irteerak

Datuak eurotan

Autonomia Erkidegoa	Ondasun eta zerbitzuen erosketak	Soldatak eta lansariak	Zergak, tasak, GS, etab.	GUZTIRAKOA FLUXUAK
Kordoba	28.399.693	58.024.246	69.204.752	155.628.690
Jaen	2.116.480	8.683.416	7.509.114	18.309.010
Gainerakoa	29.377.478	32.006.988	26.946.468	88.330.933
Andaluzia	59.893.651	98.714.649	103.660.334	262.268.634
Aragoi	1.073.351	2.465.505	2.922.049	6.460.905
Asturias	247.898	498.906	823.435	1.570.238
Balearr Uharteak	102.783	26.796	61.978	191.557
Kanariak	14.327	203,92	14.366	28.897
Kantabria	1.101.028	2.646.251	2.979.587	6.726.866
Gaztela-Mantxa	534.841	1.275.143	1.577.688	3.387.671
Gaztela eta Leon	1.014.129	3.208.484	3.461.005	7.683.619
Katalunia	9.835.786	9.328.900	14.866.320	34.031.005
Valentziako Erk.	2.521.761	9.041.888	11.055.172	22.618.821
Extremadura	571.749	119,76	45.905	617.774
Galizia	874.991	1.577.050	2.497.681	4.949.722
Errioxa	493.492	2.255.401	1.782.908	4.531.801
Madril	147.124.587	30.619.375	110.271.579	288.015.541
Nafarroa	1.932.645	2.382.360	2.527.439	6.842.444
EAE	213.199.166	209.495.470	181.986.522	604.681.158
Murtzia	446.818	633.231	854.361	1.934.410
Ceuta	33.050	0	0	33050,08652
Melilla	6.000	0	0	6000
Identifikatu gabeko gainerakoa	2.446.510	0	1.340.683	3.787.194
GUZTIRAKOA	443.468.564	374.169.732	442.729.011	1.260.367.307

Fuente: Kutxabank. 2021

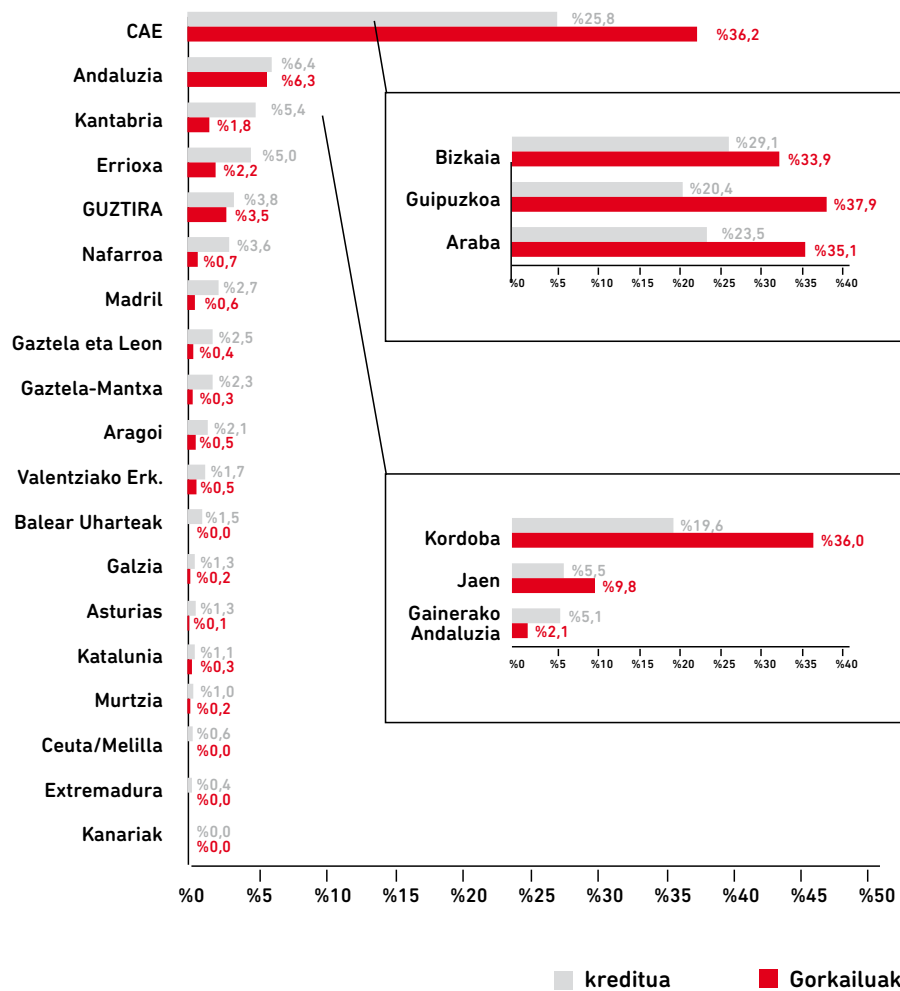
Datuak erlatiboki alderatuz Espainiako Bankuak kreditu- eta gordailu-entitateei buruz jasotako guztirako datuekin, ikus dezakegu Kutxabank Taldeak estatuko banku-sarea osatzen duten 21.013 bulego inguruko kopurutik %3,7 inguru duela eta guztira banketxeetan lan egiten duten 179.500 inguru langileen artean %3,3.

Bitartekaritza-jarduerari dagokionez, Taldeak gordailu guztien gainean gutxi gorabehera %3,5eko eta guztirako kredituaren gainean %3,8ko batez besteko kuota izango luke; edozein kasutan, batez besteko emaitza horiek nahiko baldintzatuta daude Taldearen jardueraren kokapen geografikoaren eraginez; izan ere, ondoren doan grafikoan ikus daitekeenez, EAEn kasuan kuota horiek nabarmen igotzen dira, lurralde honen guztirako gordailuen %36 eta guztirako kredituaren %26 gaindituz.

Era berean, kuota horiek bereziki aipagarriak dira presentziarik handieneko Andaluziako probintzietan, Kordoban gordailu guztien %36 gainditzen eta Jaenen %10; eta bestalde, probintzia mailako guztirako kredituaren kuotak %25,8 eta %7,8 dira hurrenez hurren.

3. Grafikoa. Kutxabanken kreditu eta gordailuen kuotak

Kreditu eta gordailu entitateen guztirakoaren gaineko %

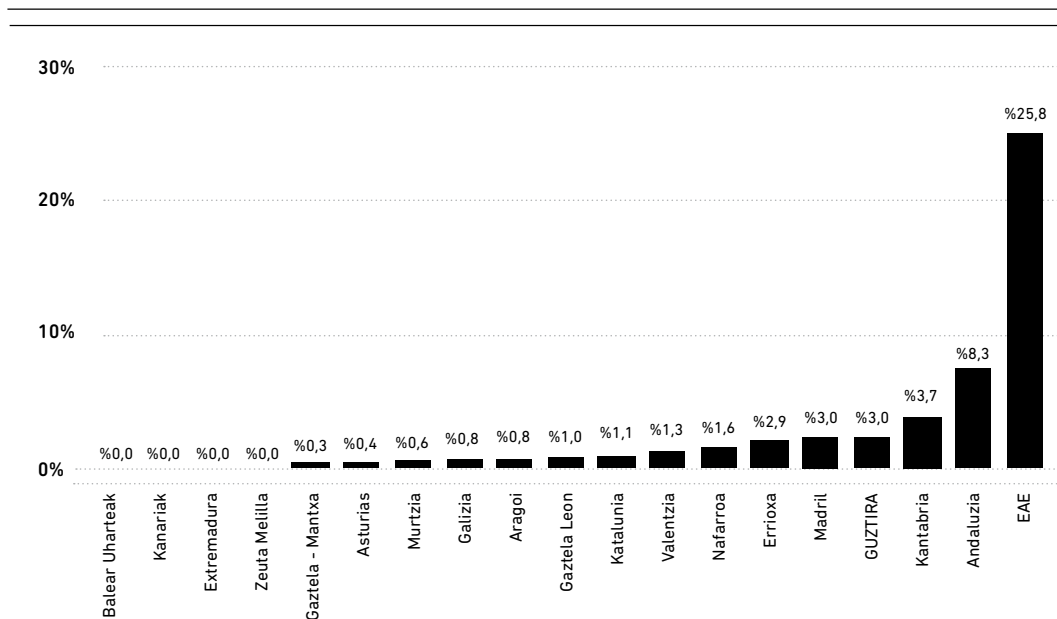


Iturria: Geuk eginak. Espainiako Bankuaren eta Kutxabanken datuak.

Logikoki, lurralde mailako kuoten ezberdintasun horiek Taldearen beraren bulegoek duten pisuak eraginda daude eta, ondoren azaltzen dugun grafikoan ikus daitekeen moduan, EAEko bulegoen guztirakoaren %25,8 dira, Andaluziakoen %8,3, Kantabria %3,0, eta Madril eta Errioxan %2 eta %3 artean, Nafarroan, Valentziako Erkidegoan, Katalunian eta Gaztela eta Leonen %1 eta %2 artean.

4. Grafikoa. Kutxabanken bulegoen lurralde-posizionamendua

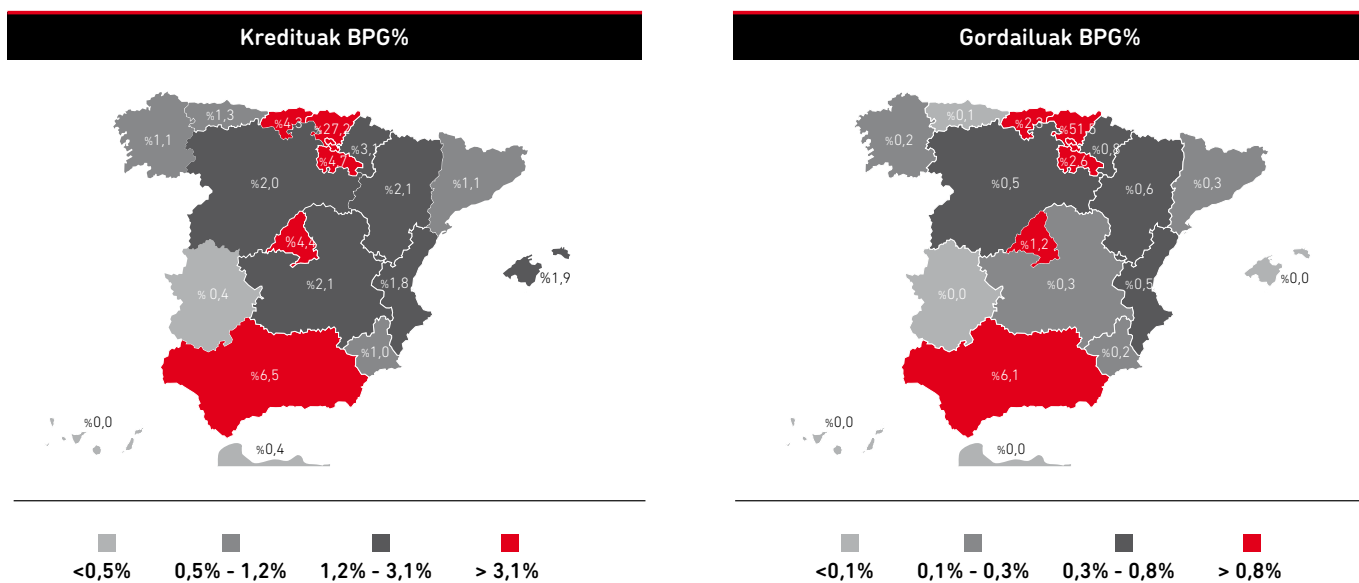
Kutxabank bulegoak / Kreditu erakundearen guztirakoa%



Iturria: Geuk egina. Espainiako Bankuaren eta Kutxabanken datuak

Era berean, Taldearen finantza-bitartekaritzaren jardueraren intentsitate erlatiboa, kreditu- eta gordailu-terminoetan neurtuta guztirako BPGrekiko, EAEn, bere inguruko lurraldeetan eta Andaluzian kontzentratzen da, ondoren azaltzen dugun irudian ikus daitekeen moduan.

2. Irudia. Finantza-bitartekaritzaren jardueraren ezarpen erlatiboa



Iturria: Geuk egina. INEren eta Kutxabanken datuak

4.1. Eragin zuzenak

Ikerlan mota honen ohiko terminologiari jarraiki, eragin zuzentzat joko ditugu aztertutako entitateak, Kutxabank Taldeak, sistema ekonomikoaren osotasunari egindako ekarpenak ekoizpenaren, balio erantsiaren edo errentaren, enpleguaren eta zergen ikuspegitik.

Hori horrela, entitateak emandako datuetatik abiatuta eta aurreko atalean azaldutako kalkulu-metodologia aplikatuz, jarraian dagoen taulako datuak lortzen dira.

6. Taula. Eragin zuzenak

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Bitarteko Kontsumoak	Balio Erantsia	Soldatak eta lansariak	Soldatetik kanpoko errenta	Enplegua	Zergak eta beste karga batzuk
Andaluzia	222,4	48,7	173,7	98,7	75,0	1.882,0	103,7
Kordoba	118,1	23,1	95,0	58,0	37,0	1.056,0	69,2
Jaen	13,7	1,7	12,0	8,7	3,3	178,0	7,5
Gainerakoa	90,6	23,9	66,7	32,0	34,7	648,0	26,9
Aragoi	11,0	0,9	10,1	2,5	7,6	36,0	2,9
Asturias	3,8	0,2	3,6	0,5	3,1	9,0	0,8
Balearr Uharteak	5,9	0,1	5,8	0,0	5,8	0,0	0,1
Kanariak	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
Kantabria	9,9	0,9	9,0	2,6	6,3	38,0	3,0
Gaztela-Mantxa	16,2	0,8	15,4	3,2	12,2	46,0	1,6
Gaztela eta Leon	11,4	0,4	10,9	1,3	9,7	21,0	3,5
Katalunia	35,1	8,0	27,2	9,3	17,8	157,0	14,9
Valentziako Erk.	28,9	2,0	26,9	9,0	17,8	149,0	11,1
Extremadura	0,8	0,5	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0
Galizia	9,0	0,7	8,3	1,6	6,7	29,0	2,5
Madril	142,2	119,5	22,6	30,6	-8,0	462,0	1,8
Murtzia	4,1	0,4	3,8	0,6	3,1	11,0	110,3
Nafarroa	8,7	1,6	7,2	2,4	4,8	37,0	2,5
EAE	683,8	173,2	510,6	209,5	301,1	2.965,0	102,3
Errioxa	7,0	0,4	6,6	2,3	4,3	33,0	58,4
Ceuta Melilla	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	21,3
GUZTIRAKOA	1.200,5	443,5	842,2	374,2	468,0	5.875,0	182,0

Fuente: Elaboración propia.

1.200 milioi euroko guztirako ekoizpenarekin eta tarteko kontsumoak erostera bideratutako 443 milioi euro baino gehiago kenduta, Kutxabank Taldeak 842 milioi euroko balio erantsia sortuko zuen.

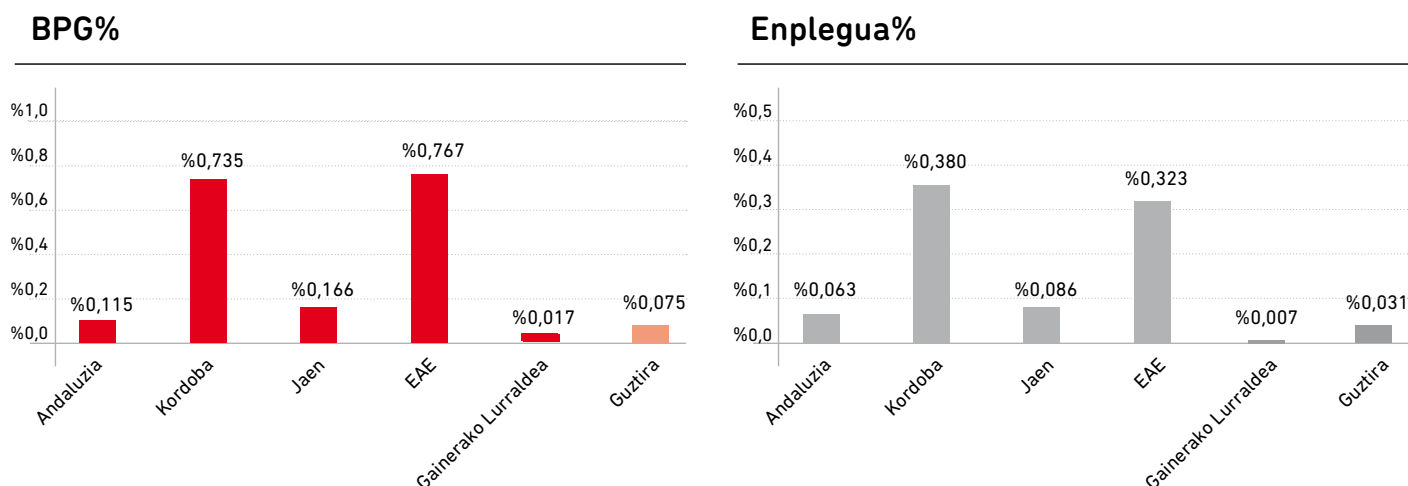
Sortutako guztirako errenta hori honela banatzen da: %44 (374 milioi euro) soldaten errentak eta gainerako %56a (468 milioi euro) soldatazkoak ez diren errentak.

Adierazitako jarduera egiteko, Taldeak 5.875 langile kontratatuta ditu zuzenean eta 182 milioi euroko ekarpena egin die diru-kutxa publikoei tasa, kontribuzio eta zerga gisa.

Termino erlatiboetan, zuzeneko errenta hori Espainiako BPGaren guztirakoaren %0,07 litzateke termino erantsietan, nahiz eta, EAEn, eragin erlatibo hori hamar aldiz biderkatuko litzatekeen, hau da, erkidegoaren BPGaren %0,77ra hurbilduz; Kordobako probintziak termino erlatiboetan lortuko litzatekeen balioa baino zertxobait handiagoa.

Enpleguari dagokionez, guztizko agregatuen aldean, zifra erlatiboak zertxobait moderatuagoak dira, eta enplegu nazionalaren %0,031ra mugatzen dira, %0,33ra EAEn eta Kordobako probintzian.

5. Grafikoa. Eragin zuzen erlatiboak



Iturria: Geuk egina.

4.2. Zeharkako eraginak

Zeharkako eraginak dira aztertutako entitatean sortutako ondasun eta zerbitzuen transakzioetatik abiatuta sistema ekonomikoaren gainerakoan eratzten diren eraginak.

Kasu honetan, aurreko atalean adierazi legez, zeharkako eraginaren iturburu adierazgarri bi antzeman dira, hain zuzen ere: Kutxabank Taldearen ohiko jardueraren eta Taldearen kreditu-jardueraren ondorioz sortutako kutxa-irteerak.

Era berean, lehen multzoaren baitan, **jardueragatiko zeharkako eragina** deituko diogu multzoari, sailkapena egin da: Taldeak egindako erosketetan eta inbertsioetan jatorri dutenak, batetik, eta errenta banatuen erabileragatik sortutakoak, bestetik.

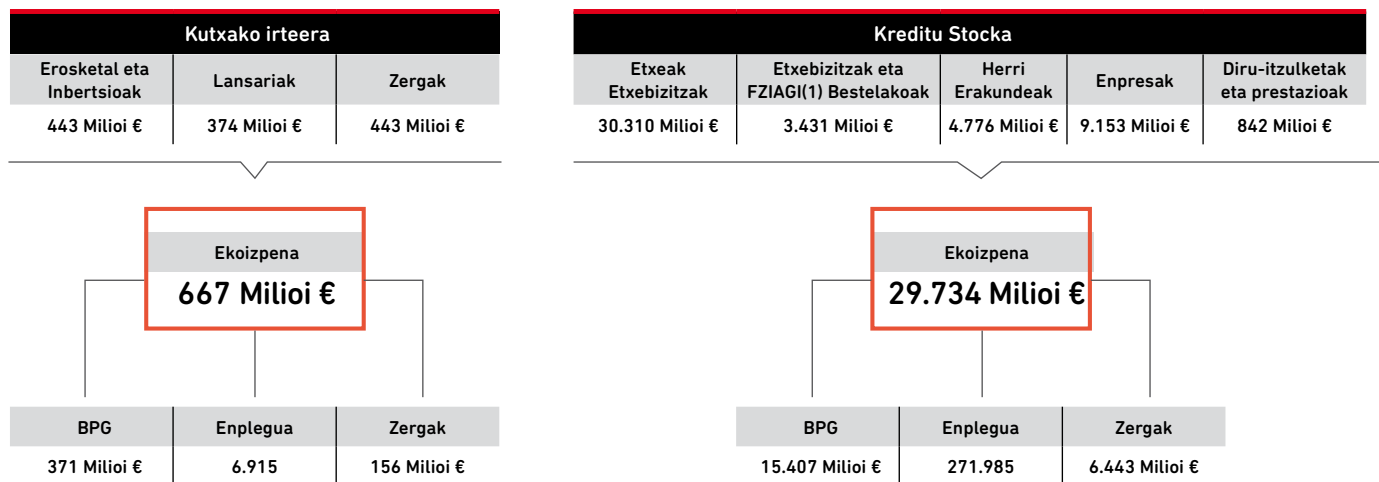
Bestalde, **bitartekaritzagatiko zeharkako eragina** deritzogun bigarren taldean, hipoteka-kredituetatik, kontsumorako kredituetatik eta ekoizpen-jardueretarako kredituetatik eratorritako eraginak bereizi dira, baita inbertsio-fondoan eta pentsio-planen prestazioetatik eratorriak ere.

Halaber, zeharkako eraginaren talde bakoitzaren baitan, bi maila ezarri ditugu. Lehen mailan, Taldearekin zuzenean elkarerraginean aritzen diren eragileek sortutako eraginak daude, hau da, ondasunen eta zerbitzuen hornitzaileak, errenten hartzaileei ondasunak eta zerbitzuak saltzen dizkieten enpresak, hipoteka-kredituarekin eta kontsumorako kredituarekin erositako ondasunen ekoizleak eta ekoizpen-jardueretarako kredituen hartzaileak.

Bigarren mailan, lehen mailako ekoizle horiek beren ekoizpen-prozesuan txertatzeko erositako produktuen bidez sistema ekonomikoaren gainerakoan sortutako zeharkako eraginak daude.

Jarraian dagoen irudian, zeharkako eraginen jatorria eta lehen mailako zeharkako eraginak daude.

3. Irudia. Lehen mailako zeharkako eraginen jatorria eta lehen mailako eraginak



Iturria: Geuk egina. (1) FZIAGI Familien Zerbitzurako Irabazteko Asmorik Gabeko Institutuzioak (gazteleraz IPSFL)

Aurreko irudian ikus daitekeenez, erosketek eta inbertsioek eragindako kutxako irteerek (443 milioi euro), gehi soldaten errentek (374 milioi euro), 667 milioi euro inguruko fakturazioa (ekoizpena) eragingo lukete Espainiako beste enpresa batzuetan. Horrek, bestalde, 371 milioi euroko errentak (BPG) sortuko lituzke, 6.915 langileentzako lana ahalbidetuko luke eta 156 milioi euro gehituko lizkioke diru-kutxa publikoei.

Erosketei eta inbertsioei dagokienez, Kutxabank Taldeak ordaindutako 443 milioi euroek zenbateko bereko fakturazioa (ekoizpena) sortu dute hornitzaileengan, eta, banatutako errenten kasuan, ordea, kutxatik irteten diren 374 milioi euroek, zergak eta aurrezte-tasa kenduta, 275 milioi euro inguruko guztirako kontsumo-gastua eragingo lukete, eta horietatik 208 milioi euro Espainiako enpresek fakturatuko lukete (gainerakoa zergak eta inportatutako kontsumoko ondasunak lirateke).

Ekoizpen-maila kalkulatu horiek jarraian aurkezten dugun neurriko eragina izango lukete gainerakoengan.

7. Taula. Jardueraren zeharkako eraginak (1. maila)

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Bitarteko Kontsumoak	Balio Erantsia	Soldatak eta lansariak	Soldatetik Kanpoko errenta	Enplegua	Zergak
Andaluzia	119,5	51,7	67,8	36,4	31,4	1537,9	29,9
Aragoi	3,0	1,4	1,5	0,7	0,8	26,7	0,6
Asturias	0,8	0,3	0,5	0,3	0,2	10,1	0,2
Balear Uharteak	0,8	0,2	0,5	0,3	0,3	11,6	0,2
Kanariak	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	8,7	0,2
Kantabria	3,6	1,7	1,9	0,9	1,0	36,3	0,7
Gaztela eta Leon	4,7	2,4	2,3	1,0	1,3	43,2	0,8
Gaztela-Mantxa	2,8	1,4	1,4	0,6	0,8	26,1	0,5
Katalunia	19,3	8,5	10,8	6,1	4,7	202,2	4,4
Valentziako Erk.	8,5	3,6	5,0	2,3	2,6	99,1	1,8
Extremadura	1,2	0,6	0,7	0,3	0,4	11,8	0,2
Galizia	3,6	1,7	1,9	0,8	1,1	35,0	0,7
Madril	168,3	84,0	84,3	58,6	25,7	1457,1	37,6
Murtzia	1,9	1,0	0,9	0,4	0,5	17,7	0,3
Nafarroa	5,1	2,6	2,5	1,4	1,2	47,2	1,0
EAE	320,1	132,6	187,4	105,1	82,3	3321,3	76,0
Errioxa	2,9	1,5	1,3	0,5	0,8	22,3	0,4
Ceuta Melilla	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
GUZTIRAKOA	666,6	295,4	371,2	215,8	155,4	6915,2	155,6

Iturria: Geuk egina.

Bestalde, kreditu biziaren 47.773 milioi euroek, diru-itzulketa gordin eta prestazioen 842 milioi euroekin batera, 29.734 milioi euroko ekoizpena ahalbidetuko lukete, kontuan hartuta, aurreko atalean azaldu legez, zer-nolako elastikotasunak dituen ekoizpenak kredituarekin alderatuta. Ekoizpen hori jarraian dagoen taulan bildu bezala banatuko litzateke lurraldeen eta motaren arabera.

8. taulan ikus daitekeen bezala, ekoizpenaren gainek eko eragina zertxobait aldatzen da kreditu tipologiaren arabera.

Gauzak horrela, esaterako, hipoteka-kredituen kasuan, inbertsioaren elastikotasuna 0,46 izango litzateke, hau da, kreditu-stockeko milioi euro bakoitzeko 460.000 euroko inbertsioa egingo litzateke, eta, horri BEZaren %9,4 kenduta (%10 prezio libreko etxebizitzetan eta %4 babes ofizialekoetan), etxebizitza-higiezinaren ekoizleek 416.000 euro fakturatu dituztela esan nahiko luke.

Kontsumorako kredituetan, gastuaren elastikotasuna, kreditu-stockaren aldean, 0,42 ingurukoa zen, eta horrek esan nahiko luke kredituko milioi bat euro bakoitzak 420.000 euro inguruko igoera eragingo lukeela azken kontsumoko gastuan; izan ere, zeharkako zergak eta atzerriko ekoizleei eskatutako ondasun eta zerbitzuak (inportazioak) deskontatzean, 382.000 euro inguruko barne-fakturazioa (ekoizpena) sortuko lukete kreditu-stockaren milioi bakoitzeko.

Ekoizpenaren erkidegoz erkidegoko banaketari dagokionez, azpimarratzekoa da erkidego bakoitzeko kontsumitzaileei ematen zaien kredituak, erkidego horretan ez ezik, gainerakoetan ere handitzen duela ekoizpena.

Azkenik, ekoizpen-jardueretarako kredituen kasuan, sektoreen balio erantsiaren batez besteko elastikotasuna kreditu-stockarekiko 0,23 eta 0,79 artekoa da (txikiena finantza bitartekaritzan eta hezkuntzan eta osasunean, 0,52 inguruko batez besteko balioetara iritsita), hau da, kreditu-stockeko milioi bakoitzeko 520.000 euroko balio erantsia sortuko litzateke.

Kontuan izanda balio erantsiko euro bakoitzeko ekoizpeneko 2,0 euro inguru sortzen direla batez bestez, kreditu-stockaren batez besteko biderkatzailea 1,3 ingurukoa litzateke; 8. taulan adierazitako datuen arabera, hor zehazten da Kutxabanken kreditu-stockaren sektorekako banaketaren egitura eta sortutako ekoizpen mailak.

8. Taula. Kreditu-jarduerak sortutako ekoizpena

Datos en Datuak milioi eurotan

	Hipotekaduna		Kontsumoa		Produktiboa	
	Kreditu stocka	Ekoizpena	Kreditu stocka	Ekoizpena	Kreditu Stocka	Ekoizpena
Andaluzia	6.533	2.418	986	344	5.286	2.605
Aragoi	531	196	44	16	232	171
Asturias	120	44	6	4	164	139
Balearr Uharteak	19	7	1	4	1.444	505
Kanariak	12	5	2	4	4	1
Kantabria	491	182	38	17	71	33
Gaztela eta Leon	639	236	35	21	509	466
Gaztela-Mantxa	446	165	33	17	398	386
Katalunia	2.054	760	89	52	685	349
Valentziako Erk.	1.386	513	93	35	515	425
Extremadura	17	6	2	4	60	54
Galizia	365	135	27	18	313	275
Madril	5.376	1.990	276	116	11.312	4.910
Murtzia	145	54	9	9	189	177
Nafarroa	344	127	17	15	474	272
EAE	11.525	4.265	1.756	530	10.537	5.931
Errioxa	295	109	19	12	145	101
Ceuta Melilla	13	5	1	0	0	0
GUZTIKOA	30.310	11.217	3.431	1.217	32.338	16.798

Iturria: Geuk egina.

Finantza-bitartekaritzako jarduerak sortutako ekoizpenaren zifra estimatu horietatik abiatuta eta itzulketetatik eta prestazioetatik eratorritako ekoizpena metatuta (501 milioi ekoipen), ondoko taulan zehaztutako eraginak lor litezke.

Ekoizpenan 29.734 milioi euro sortzeko, beharrezkoa litzateke 14.327 milioi euro inguru balio duten bitarteko kontsumoak erostea. Horrela, 15.407 milioi euroko balio erantsia (errenta) sortuko litzateke honela banatuta: %58 soldaten errentak (8.940 milioi euro) eta gainerakoa soldatakoak ez diren errentak (6.467 milioi euro).

Ekoizpen hori sortzeko 271.985 langile beharko lirateke, eta jarduera horretatik 6.443 milioi euro eratorriko lirateke zergetan.

9. Taula. Bitartekaritzaren zeharkako eraginak (1. maila)

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Bitarteko kontsumoak	Balio Erantsia	Soldatak eta lansariak	Soldatetik kanpoko errenta	Enplegua	Zergak
Andaluzia	5.428	2.699	2.729	1.553	1.176	54.236	1.214
Aragoi	389	144	245	147	98	4.579	105
Asturias	188	34	154	122	32	3.015	77
Balearr Uharteak	517	190	326	312	15	12.459	178
Kanariak	11	5	6	3	3	121	2
Kantabria	237	136	102	49	53	2.000	38
Gaztela eta Leon	732	273	459	311	148	8.895	207
Gaztela-Mantxa	572	184	388	287	101	7.761	188
Katalunia	1.182	577	605	325	280	11.403	238
Valentziako Erk.	983	448	535	351	185	10.270	244
Extremadura	66	17	48	38	11	925	25
Galizia	434	161	273	174	99	5.183	118
Madril	7.053	3.605	3.448	1.962	1.486	56.326	1.375
Murtzia	242	92	149	116	33	3.047	75
Nafarroa	423	192	231	136	95	3.922	96
EAE	11.046	5.454	5.591	2.990	2.602	85.492	2.217
Errioxa	228	114	114	64	50	2.311	46
Ceuta Melilla	5	3	2	1	1	40	1
GUZTIRAKOA	29.734	14.327	15.407	8.940	6.467	271.985	6.443

Iturria: Geuk egina.

Aurreko paragrafoetan azaldu legez, zeharkako eraginak sistema ekonomiko osotik zabalduko lirateke lehen mailako ekoizpena egiteko erosi beharrekoetatik abiatuta (bitarteko kontsumoak). Hala, jarduerak eragindakoak 295 milioi eurokoak izango lirateke eta bitartekaritzak eragindakoak 14.327 milioi eurokoak.

Ondoko tauletan, bigarren maila horretan sortutako eraginak azaltzen dira, jatorriaren arabera sailkatuta (jarduerak eragindakoak eta bitartekaritzak eragindakoak).

10. Taula. Jardueraren zeharkako eraginak (2. maila)

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Balio Erantsia	Soldatak eta lansariak	Soldatetik kanpoko errenta	Enplegua	Zergak
Andaluzia	50,9	24,0	12,2	11,8	479	10,6
Aragoi	7,0	3,0	1,3	1,7	45	1,0
Asturias	2,0	1,1	0,5	0,6	17	0,4
Balear Uharteak	2,9	1,8	0,9	0,9	36	0,7
Kanariak	2,0	1,3	0,5	0,8	21	0,5
Kantabria	4,5	2,0	0,8	1,2	33	0,7
Gaztela eta Leon	9,5	4,4	1,7	2,7	73	1,5
Gaztela-Mantxa	7,1	3,5	1,3	2,2	54	1,2
Katalunia	32,6	16,2	7,9	8,3	238	6,1
Valentziako Erk.	13,0	6,7	3,0	3,7	115	2,4
Extremadura	2,2	1,2	0,3	0,8	15	0,4
Galizia	7,9	3,9	1,5	2,4	60	1,3
Madril	107,7	53,8	32,9	20,9	833	22,4
Murtzia	3,8	1,6	0,7	0,9	28	0,6
Nafarroa	7,8	3,3	1,5	1,7	49	1,2
EAE	132,1	69,9	35,2	34,7	1.074	27,0
Errioxa	4,5	1,6	0,7	1,0	25	0,6
Ceuta Melilla	0,1	0,0	0,0	0,0	1	0,0
GUZTIKAKOAK	397,4	199,2	103,0	96,2	3.198	78,6

Iturria: Geuk egina.

11. Taula. Bitartekaritzaren araberako zeharkako eraginak (2. maila)

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Balio Erantsia	Soldatak eta lansariak	Soldatetik kanpoko errenta	Enplegua	Zergak
Andaluzia	3.263	1.419	748	672	28.355	624
Aragoi	514	224	99	125	3.353	80
Asturias	179	92	46	46	1.493	36
Balear Uharteak	315	180	101	79	3.969	73
Kanariak	145	83	37	46	1.465	33
Kantabria	363	156	68	87	2.595	56
Gaztela eta Leon	741	363	160	204	6.118	130
Gaztela-Mantxa	493	240	106	134	4.071	88
Katalunia	2.058	999	496	503	15.207	380
Valentziako Erk.	1.079	514	240	274	9.201	191
Extremadura	95	51	16	35	662	16
Galizia	672	325	136	189	5.268	116
Madril	4.807	2.372	1.415	958	36.179	973
Murtzia	236	102	48	54	1.864	38
Nafarroa	591	242	124	117	3.701	94
EAE	6.057	2.877	1.379	1.498	41.101	1.083
Errioxa	261	106	48	58	1.753	39
Ceuta Melilla	8	4	2	2	68	2
GUZTIKAKOAK	21.876	10.350	5.269	5.081	166.422	4.052

Iturria: Geuk egina.

Mailatako zeharkako eraginak gehituta, jarraian azaltzen diren guztirako balioak lortuko lirateke, jarduerak eragindako eta bitartekaritzak eragindako eraginak bereizita.

12. Taula. Jardueraren zeharkako eraginak (Guztirakoak)

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

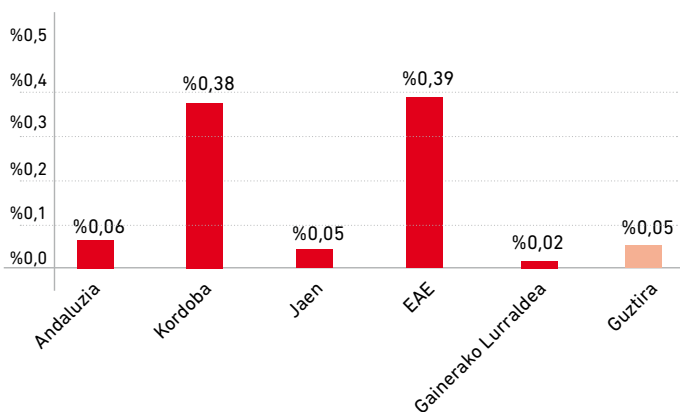
	Ekoizpena	Balio Erantsia	Soldatak eta lansariak	Soldatetik kanpoko errenta	Enplegua	Zergak
Andaluzia	170,3	91,8	48,6	43,2	2.017	40,5
Kordoba	90,1	48,5	25,2	23,2	1.048	21,2
Jaen	10,5	5,6	2,8	2,8	115	2,4
Gainerakoa	69,8	37,7	20,6	17,1	854	16,9
Aragoi	10,0	4,5	2,0	2,5	72	1,6
Asturias	2,8	1,6	0,8	0,8	28	0,6
Balear Uharteak	3,6	2,3	1,2	1,2	48	0,9
Kanariak	2,6	1,7	0,7	1,0	29	0,7
Kantabria	8,1	3,9	1,7	2,2	70	1,4
Gaztela eta Leon	14,2	6,7	2,8	4,0	116	2,4
Gaztela-Mantxa	9,8	4,9	1,9	3,0	80	1,7
Katalunia	51,8	27,0	14,0	13,0	440	10,5
Valentziako Erk.	21,5	11,6	5,3	6,3	215	4,2
Extremadura	3,4	1,8	0,6	1,2	27	0,6
Galizia	11,4	5,8	2,3	3,5	95	2,0
Madril	276,1	138,1	91,5	46,6	2.291	59,9
Murtzia	5,6	2,5	1,1	1,3	46	0,9
Nafarroa	12,9	5,8	2,9	2,9	96	2,2
EAE	452,2	257,3	140,3	117,0	4.395	103,0
Errioxa	7,4	3,0	1,2	1,8	47	1,0
Ceuta Melilla	0,1	0,1	0,0	0,0	1	0,0
GUZTIRAKOA	1064,0	570,4	318,8	251,7	10.113	234,1

Iturria: Geuk egina.

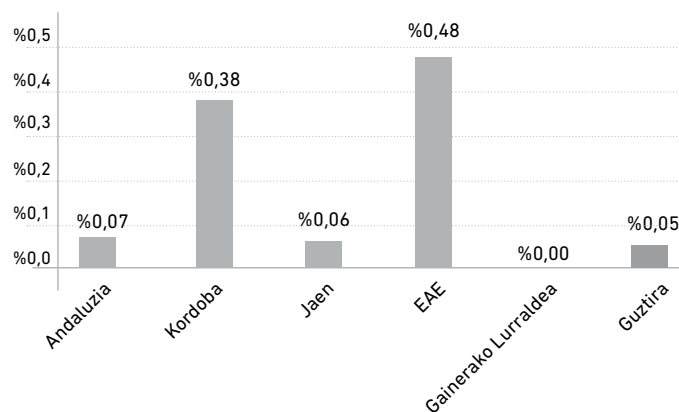
Jardueren zeharkako eraginak 570 milioi euroko guztirako errenta sortuko luke (BPGaren guztirakoaren %0,05), eta horietatik 319 milioi euro 10.113 enpleguen soldatari legokieke (Espainiako guztirako enpleguaren %0,05) eta administrazio publikoek ia 234 milioi euro bilduko lituzkete.

6. Grafikoa. Jardueraren zeharkako eragin erlatiboak

BPG%



Enplegua%



Iturria: Geuk egina.

13. Taula. Bitartekaritzaren zeharkako eraginak (Guztirakoak)

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Balio Erantsia	Soldatak eta lansariak	Soldatetik kanpoko errenta	Enplegua	Zergak
Andaluzia	8.692	4.149	2.301	1.847	82.591	1.838
Kordoba	2266,6	1079,1	598,1	481,0	21.465	475,5
Jaen	421,1	200,5	111,1	89,4	3.989	88,4
Gainerakoa	6004,1	2869,1	1592,0	1277,1	57.137	1273,9
Aragoi	903	469	246	223	7.932	185
Asturias	367	246	169	78	4.508	113
Balearr Uharteak	832	506	413	93	16.428	251
Kanariak	156	89	39	49	1.587	35
Kantabria	600	257	117	140	4.594	93
Gaztela eta Leon	1.473	822	471	351	15.013	338
Gaztela-Mantxa	1.065	628	393	235	11.832	276
Katalunia	3.240	1.604	821	783	26.610	618
Valentziako Erk.	2.062	1.050	591	459	19.471	435
Extremadura	161	99	53	46	1.587	41
Galizia	1.106	598	310	288	10.451	234
Madril	11.859	5.820	3.376	2.444	92.505	2.348
Murtzia	478	252	164	87	4.912	113
Nafarroa	1.014	473	261	213	7.623	190
EAE	17.103	8.469	4.369	4.100	126.592	3.300
Errioxa	489	220	112	108	4.063	85
Ceuta Melilla	12	6	3	3	107	2
GUZTIRAKOAK	51.610	25.757	14.209	11.548	438.406	10.495

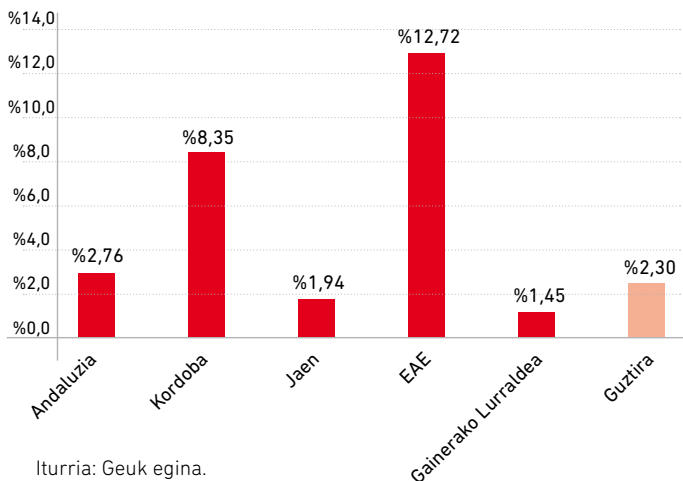
Iturria: Geuk egina.

Bitartekaritza bidezko zeharkako ondorioak, logikoa denez, askoz handiagoak dira, eta 25.700 milioi euroko errenta gainditzen dute, hau da, estatuko guztizkoaren %2,3, eta 438.400 enpleguak ere bai, guztizkoaren %2,3.

Eragin erlatibo horiek nabarmen handitzen dira Kutxabank Taldeak presentzia handiena duen eskualde edo probintzietan: BPGaren %12,7ra eta enpleguaren %13,8ra iristen dira EAEn, edo %8,3ra eta %7,7ra Kordobako probintzian, hurrenez hurren.

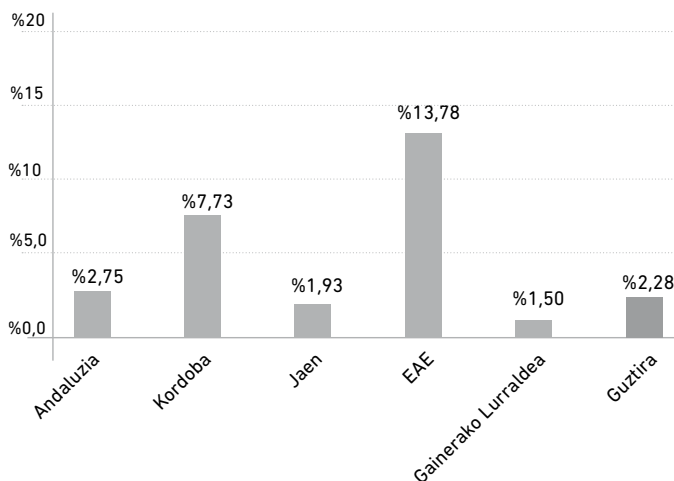
7. Grafikoa. Bitartekaritzaren zeharkako eragin erlatiboak

BPG%



Iturria: Geuk egina.

Enplegua%



4.3. Eragin induzituak

Metodologiari buruzko atalean definitu bezala, eragin induzituak dira zeharkako langile guztiek egindako kontsumotik eratorritakoak. Ondoko taulan daude laburbilduta.

14. Taula. Sortutako ekoizpen induzitua

Datuak milioi eurotan

		Jarduera	Bitartekaritza
1	Soldatapeko Errentak	319	14.210
2	-Gizarte Segurantzako kotizazioak	95	4.238
3	-Errentaren gaineko Zerga	44	1.955
4	Errenta erabilgarria (1-2-3)	180	8.017
5	-Aurrezkia	26	1.180
6	Kontsumoa (4-5)	153	6.837
7	-Inportazioa eta zergak	31	1.343
8	Estatuko hornitzaileei egindako eskaerak (6-7)	123	5.494
9	Ekoizpen osoa	197	8.829
10	Ekoizpen Induzitua (9-8)	74	3.335

Iturria: Geuk egina.

Gure kasuan, jardueren zeharkako eraginek sortutako soldaten 319 milioi euroak gehi kreditu-jardueren eragindako zeharkako langileen ordainsarien 14.210 milioi euroak izango litzateke kontsumo hori.

Soldaten errentaren guztirakotik abiatuta eta gizarte-kotizazioak (95 eta 4.238 milioi euro, hurrenez hurren) eta pertsona fisikoen errentaren gaineko zerga kenduta (44 eta 1.995 milioi euro), zeharkako langile horiek guztiek eskuragarri edukiko luketen errentaren guztirakoa lortuko litzateke: 180 eta 8.017 milioi euro, hurrenez hurren.

Kontsumoaren guztirako zifra lortzeko, aurrezteari emandako zatia (26 eta 1.180 milioi euro) kendu beharko litzateke eskuragarri dagoen errentaren zenbateko horiei. Eraitza zeharkako langile horiek egingo luketen kontsumoaren guztirako bolumena izango litzateke: 153 milioi euro inguru jarduerengatiko zeharkako eraginetan eta beste 6.837 milioi euro bitartekaritzagatiko zeharkako eraginetan.

Kontsumo-kopuru horiek Espainiako eta nazioarteko ekoizleen artean banatuta eta dagozkion zeharkako zergak kenduta, sistema ekonomikoaren osotasunean sortuko litzatekeen bolumena lortuko genuke (123 eta 5.494 milioi euro, hurrenez hurren).

Hasierako kontsumo-kopuru horiei ekoizpenaren biderkatzaileen eredua aplikatuz gero, kontsumoaren hasierako eskaera estaltzeko beharrezko guztirako ekoizpena lortuko genuke, 193 eta 8.829 milioi euro, hurrenez hurren.

Kontuan hartuta zeharkako langileek egindako kontsumoagatik sortutako errenta balegokeela zeharkako eraginetan sartuta, eragin induzituak bi izango lirateke hertsiki: kontsumo horren eragin biderkatzailea, hau da, ekoizpenaren guztirakoaren eta hasierako kontsumoaren arteko diferentzia, eta hasierako kontsumoa, hau da, 74 milioi euro jarduerarengatik eta 3.335 milioi euro bitartekaritzagatik.

Ekoizpen induzituko kopuru horietatik abiatuta, gainerako aldagaiekiko eraginak jarraian zehaztutakoak lirateke.

15. Taula. Jardueraren eragin induzituak

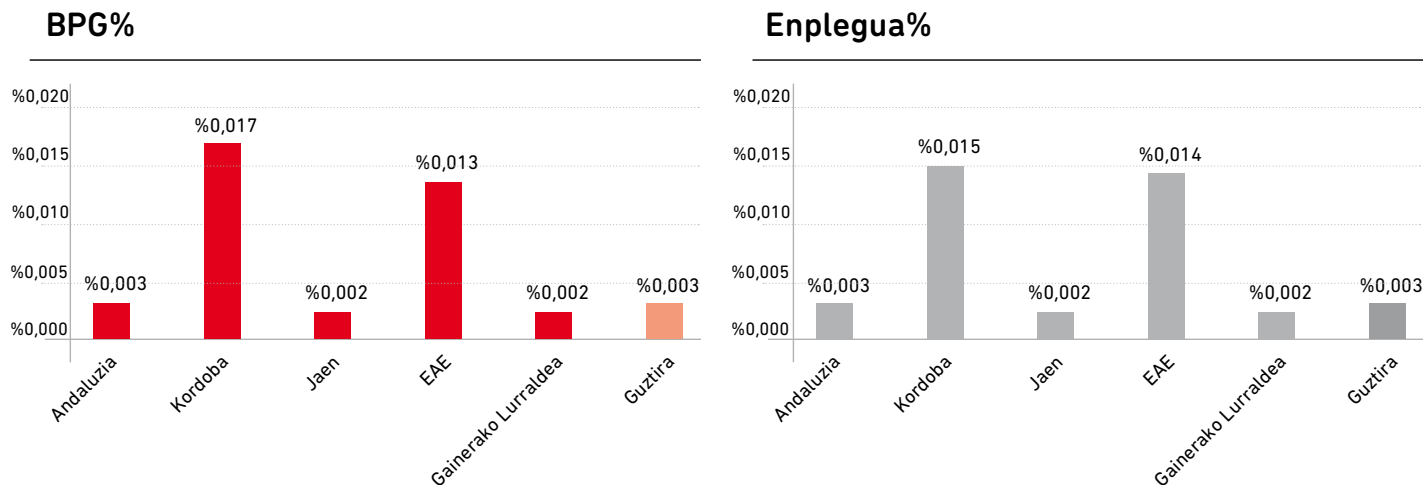
Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Balio Erantsia	Enplegua	Zergak
Andaluzia	9,7	4,5	85	1,9
Kordoba	4,9	2,2	42,9	1,0
Jaen	0,5	0,2	4,7	0,1
Gainerakoa	4,3	2,0	37,7	0,8
Aragoi	2,0	0,8	13	0,3
Asturias	0,5	0,3	4	0,1
Balear Uharteak	0,7	0,4	8	0,2
Kanariak	0,5	0,3	5	0,1
Kantabria	1,1	0,5	8	0,2
Gaztela eta Leon	3,0	1,4	23	0,5
Gaztela-Mantxa	2,1	1,0	16	0,3
Katalunia	8,4	4,1	58	1,5
Valentziako Erk.	3,2	1,6	27	0,6
Extremadura	0,7	0,3	5	0,1
Galizia	2,1	1,0	16	0,3
Madril	17,8	8,8	130	3,6
Murtzia	1,0	0,4	8	0,2
Nafarroa	2,1	0,9	13	0,3
EAE	17,8	8,9	125	3,3
Errioxa	1,5	0,5	8	0,2
Ceuta Melilla	0,0	0,0	0	0,0
GUZTIRAKOA	74,2	35,6	550	13,7

Iturria: Geuk egina.

Jarduerak eragindako inpaktuak, logikoa denez, nahiko txikiak dira, 35 milioi euroko errentara eta 550 enplegura mugatzen dira, eta eragin erlatibo adierazgarriak dituzte EAEn eta Kordoban, %0,01 ingurukoak.

8. Grafikoa. Jardueraren eragin induzitu erlatiboak



Iturria: Geuk egina.

16. Taula. Bitartekaritzaren eraginak

Datuak milioi eurotan, Enplegua lanaldi osoko lanpostu-baliokideetan

	Ekoizpena	Balio Erantsia	Enplegua	Zergak
Andaluzia	463	212	4.035	91
Kordoba	118,8	54,3	1035,1	23,4
Jaen	22,1	10,1	192,4	4,4
Gainerakoa	322,5	147,3	2807,5	63,5
Aragoi	100	40	632	14
Asturias	35	19	322	7
Balear Uharteak	56	35	666	13
Kanariak	22	14	222	6
Kantabria	49	21	345	7
Gaztela eta Leon	166	77	1.312	26
Gaztela-Mantxa	122	58	912	20
Katalunia	420	201	2.884	75
Valentziako Erk.	184	88	1.509	32
Extremadura	33	17	259	5
Galizia	112	55	881	19
Madril	763	378	5.546	155
Murtzia	56	24	430	9
Nafarroa	98	43	635	16
EAE	584	291	4.063	108
Errioxa	70	23	361	8
Ceuta Melilla	1	0	5	0
GUZTIRAKOIA	3.334	1.597	25.019	612

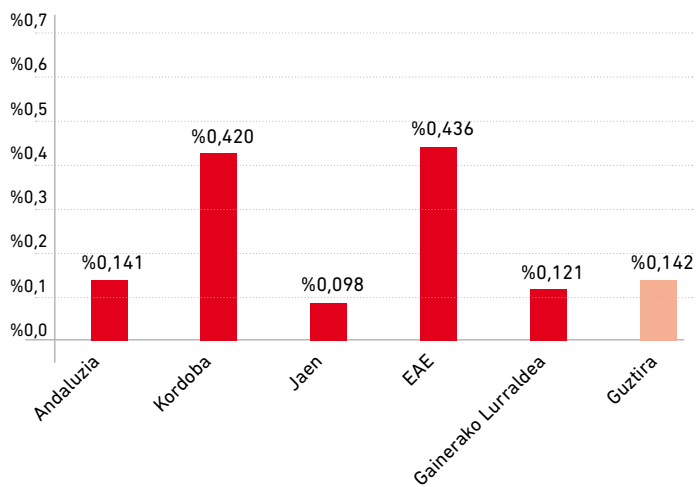
Iturria: Geuk egina.

Bestalde, kreditu-jarduerak induzitutako eraginak adierazgarriak dira, 1.590 milioi euroko errenta eta 25.000 enplegu baino gehiago, hain zuzen, eta herri-administrazioek 612 milioi euro inguru batuko lituzkete horiei esker.

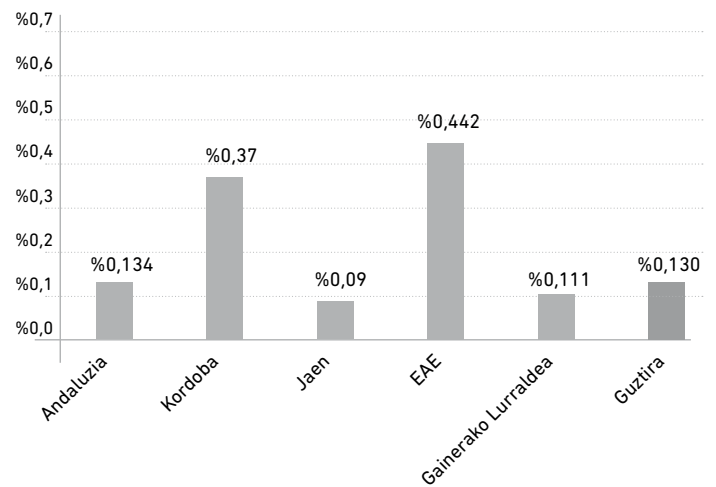
Termino erlatiboetan, errentetan izandako inpaktua BPGaren eta enpleguaren %0,13ra hurbilduko litzateke sistema ekonomiko osoan, eta EAEn eta Kordoban, berriz ere, BPGaren eta enpleguaren %0,4 baino zertxobait gorago egongo litzateke.

9. Grafikoa. Bitartekaritzaren eragin induzitu erlatiboak

BPG%



Enplegua%

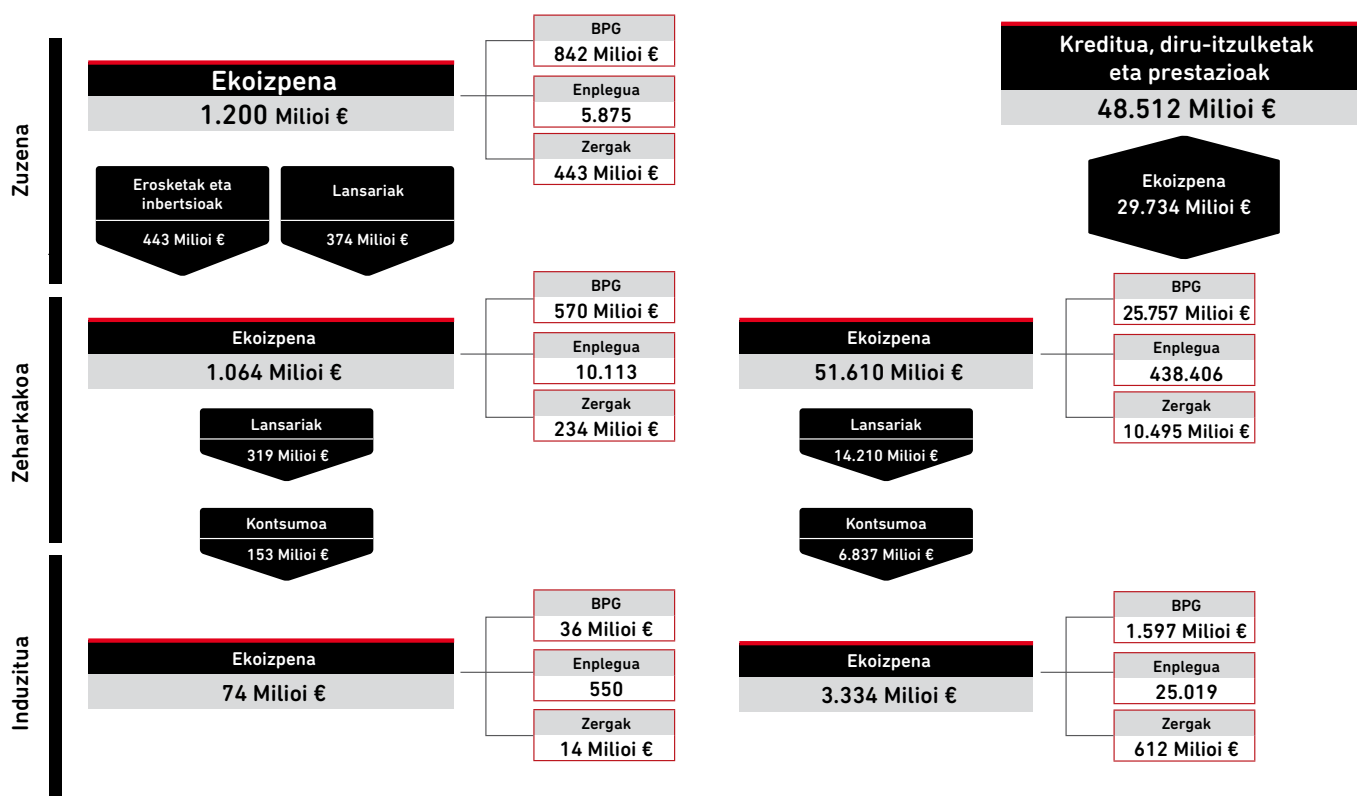


Iturria: Geuk egina.

4.4. Guztirako eraginak

Aztertutako maila bakoitzean (zuzena, zeharkakoa eta induzitua) bildutako eraginak gehituz, Kutxabank Taldearen jarduerak sistema ekonomikoaren osotasunean duen guztirako eragina lortuko litzateke, zeina ondoko irudian laburbilduta dagoen.

4. Irudia. Kutxabank Taldearen guztirako eraginen laburpena



Iturria: Geuk egina.

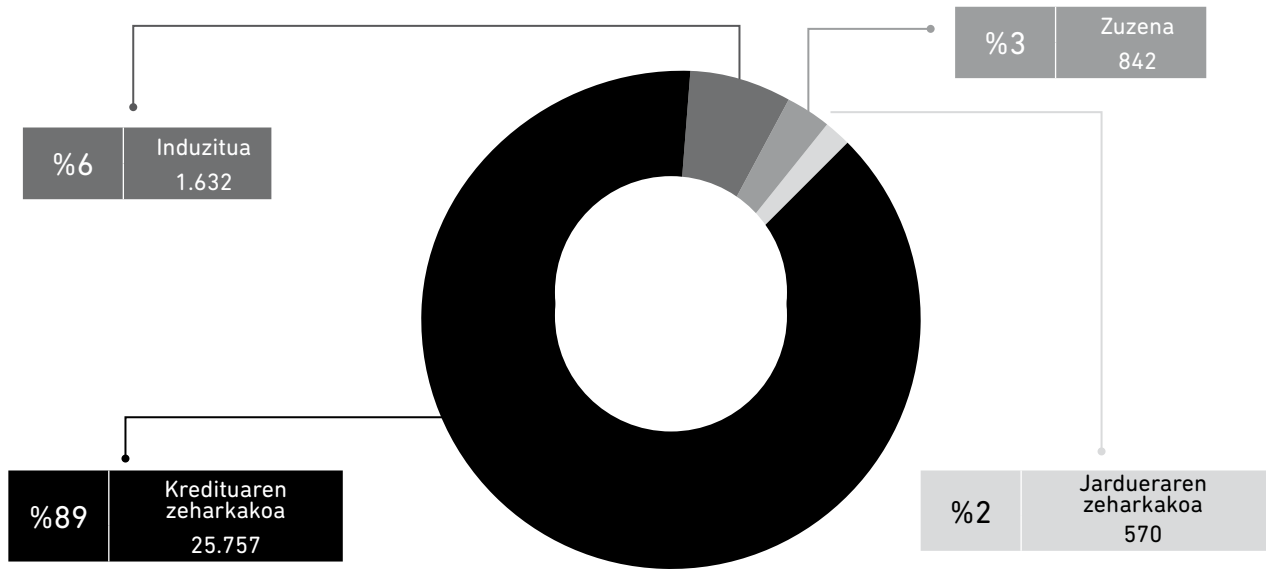
Emitza orokorrak ikusita, esan genezake Kutxabankek 28.800 milioi euroko errenta sortu zuela 2021ean, eta, zenbateko horretatik, 11.797 milioi euro baino gehiago diru-kutxa publikoetan sartu zirela, tasa, zerga eta kotizazio sozial gisa. Horrez gainera, esan daiteke lanaldi osoari dagozkion 479.953 lanpostu ahalbidetu zituela.

Bestalde, arreta BPGan izandako eraginan jarriz gero, sortutako errenta osoa 28.826 milioi eurora hurbilduko litzateke, honela banatuta: %89 bitartekaritzagatiko zeharkako eragina, %6 bitartekaritzak induzitutako eraginak, %3 jardueragatiko zuzeneko eraginak eta beste %2 zeharkakoak.

5. Irudia. Guztirako eragina BPG gainean

BPGaren gaineko eraginak

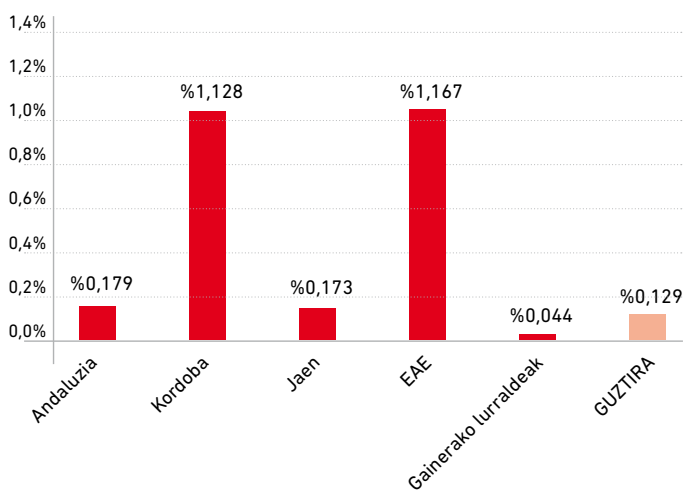
Miloi eurotan eta guztiakoaren %kotan



Iturria: Geuk egina.

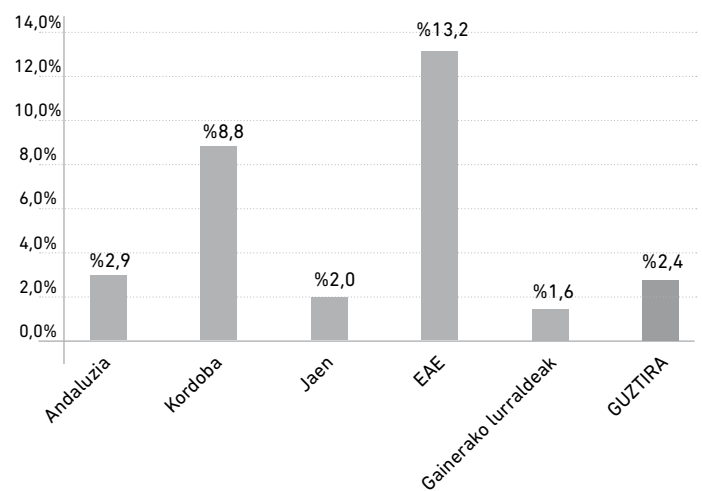
10. Grafikoa. BPGren gaineko eragin erlatiboak

BPGaren % jardueraren arabera



Iturria: Geuk egina.

BPGaren % kredituaren arabera



Errenta agregatuaren osoarekiko termino erlatiboetan, Kutxabanken ekarpena Estatuaren BPG osoaren %2,6 gaindituko litzateke, eta, EAEn kasuan, eragin erlatibo hori erkidegoaren BPGaren %14,4 izango litzateke (%13,2 bitartekaritzagatik eta %1,2 jardueragatik, hain zuzen).

Era berean, Kordoban, datu hori probintziaren BPGaren %10 inguruan ibiliko litzateke, eta Jaenen, aldiz, errentaren %2,2 inguruan besterik ez.

Per capita datuei begira, ordea, eragin induzituak nabarmen aldatzen dira lurralde batetik bestera, Taldearen negozioaren lurralde-egitura dela-eta, logikoa denez. Gauzak horrela, EAE nabarmendu behar da, zalantzarik gabe, biztanleko 4.350 euroko errenta gainditzen baita han. Bigarren mailan, Madril, Errioxa, Nafarroa edo Andaluzia daude, pertsonako 600 eta 1.000 euro bitarteko errentekin.

17. Taula. Autonomia Erkidegoetako errentaren gaineko eraginak guztira

Datuak eurotan

BPG per capita eurotan			
	Jarduera	Kreditua	Guztirakoa
EAE	355	4.001	4.356
Madril	25	919	944
Errioxa	21	787	808
Nafarroa	32	770	801
Batez bestekoa	31	578	608
Andaluzia	32	514	546
Kordoba	186	1.448	1.634
Jaen	28	336	364
Kantabria	23	478	501
Aragoi	7	447	454
Katalunia	12	383	394
Gaztela eta Leon	10	374	384
Gaztela-Mantxa	8	335	344
Valentziako Erkidegoa	5	261	266
Balear Uharteak	6	242	247
Galizia	8	236	244
Murtzia	8	226	234
Asturias	4	183	187
Extremadura	2	109	112
Kanariak	1	46	47
Ceuta Melilla	1	39	40

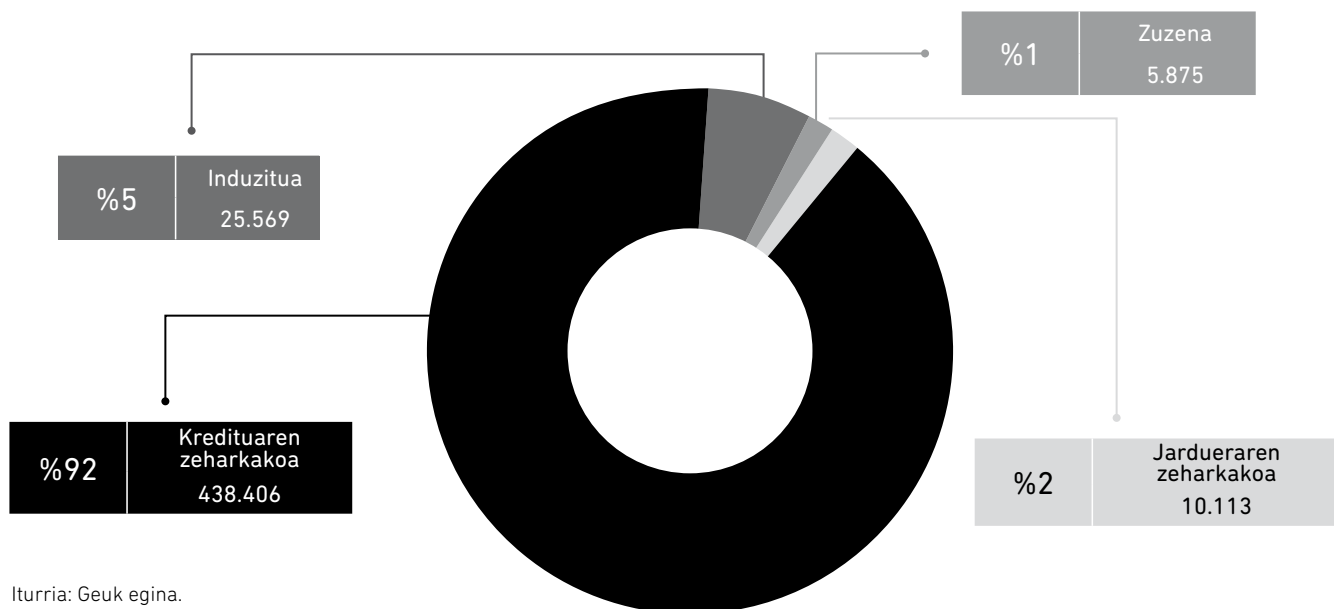
Iturria: Geuk egina.

Bestalde, enpleguarekiko eraginen —esan dugun bezala, 361.685 enplegura hurbilduko lirateke— tipologiaren araberako errentaren banaketaren oso antzekoa da; hala, bitartekaritzaren zeharkako eragina guztirakoaren %90 izango litzateke.

6. Irudia. Guztirako eraginak enpleguan

Enpleguaren gaineko eraginak

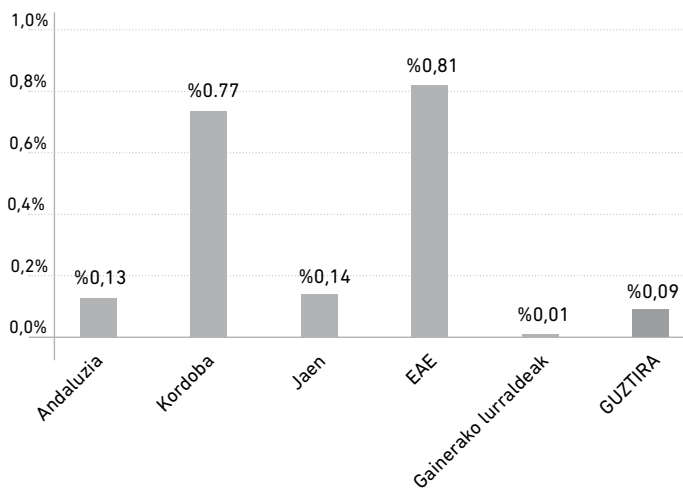
Enplegu kopurua eta guztirakoaren gaineko %



Iturria: Geuk egina.

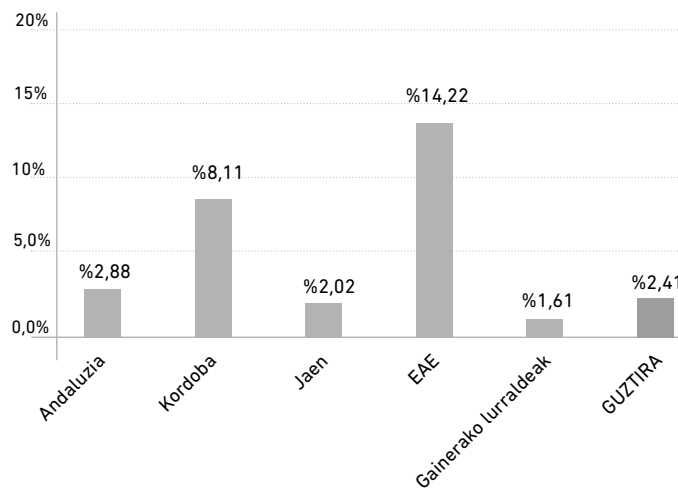
11. Grafikoa. Eragin erlatiboak enpleguaren gainean

Jardueragatiko Enpleguaren %



Iturria: Geuk egina.

Kredituagatiko Enpleguaren %



Errentarekin gertatzen den bezala, Taldeak enpleguan duen batez besteko eragin erlatiboa Espainiako guztirakoaren %2,5 inguru da, %15tik hurbil dago EAEn, %9 baino gehiago Kordobako probintzian eta %2,3 baino zertxobait gutxiago Jaenen.

Kasu honetan ere, lanpostuen erkidegoz erkidegoko banaketa nahiko heterogeneoa da. Gauzak horrela, batez beste milioi biztanleko 10.140 lanpostu sortu ditu Taldeak, bost erkidego baino ez daude balore horien gainditzen, Errioxa, Madril, Andaluzia, Nafarroa eta, jakina, EAE daude batez besteko horren gainetik.

18. Taula. - Guztirako eraginak lurraldeetako enpleguan

Datuak lanaldi osoko lanpostu baliokideetan

Lanpostuak milioi biztanleko			
	Jarduera	Kreditua	Guztirakoa
EAE	3.419	59.684	63.103
Madril	427	14.532	14.959
Errioxa	278	14.005	14.283
Andaluzia	470	10.218	10.688
Kordoba	2.742	28.736	31.479
Jaen	475	6.664	7.139
Nafarroa	222	12.578	12.801
Batez bestekoa	349	9.791	10.140
Kantabria	198	8.481	8.680
Aragoi	91	6.438	6.528
Katalunia	86	3.854	3.940
Gaztela eta Leon	77	6.798	6.875
Gaztela-Mantxa	57	6.230	6.287
Valentziako Erk.	78	4.171	4.249
Balear Uharteak	46	14.119	14.165
Murtzia	43	3.549	3.592
Galizia	52	4.193	4.245
Asturias	40	4.740	4.781
Extremadura	30	1.739	1.769
Kanariak	15	808	824
Ceuta Melilla	8	668	676

Iturria: Geuk egina.

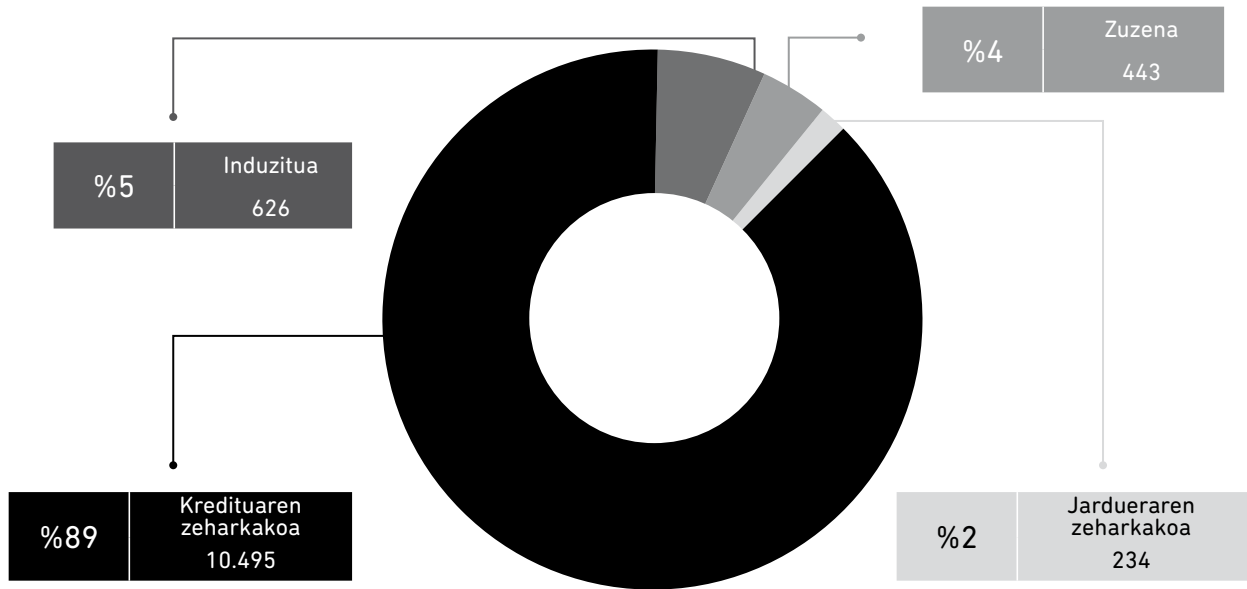
Zerga-bilketa 11.117 milioi euro ingurukoa izango litzateke, eta, zenbateko hori herri-erakundeek urtean duten 427.700 milioi euroko diru-sarrerekin alderatuz gero, horrek esan nahi du 100 eurotik 2,8 gutxi gorabehera Kutxabank Taldeak egindako jarduerarekin erlazionatuta leudekeela, zuzenean nahiz zeharka.

Bilketa horren jatorrizko egiturari dagokionez, nabarmentzekoa da zuzeneko zergak, hau da, Taldeak berak ordaindutakoak, gainerako magnitudeak baino zertxobait handiagoak direla ehunekoei erreparatuta, guztirakoaren %5 baino apur bat gehiago, alegia.

7. Irudia. Guztirako eraginak zerga-bilketan

Zergen gaineko eraginak

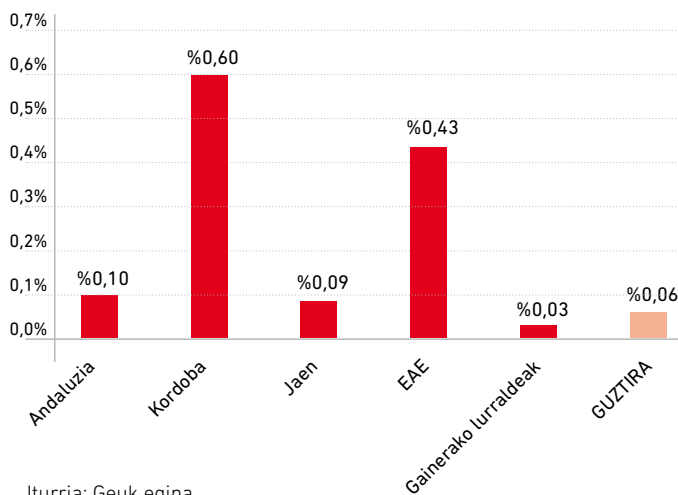
Milioi eurotan eta guztirakoaren gaineko %



Iturria: Geuk egina.

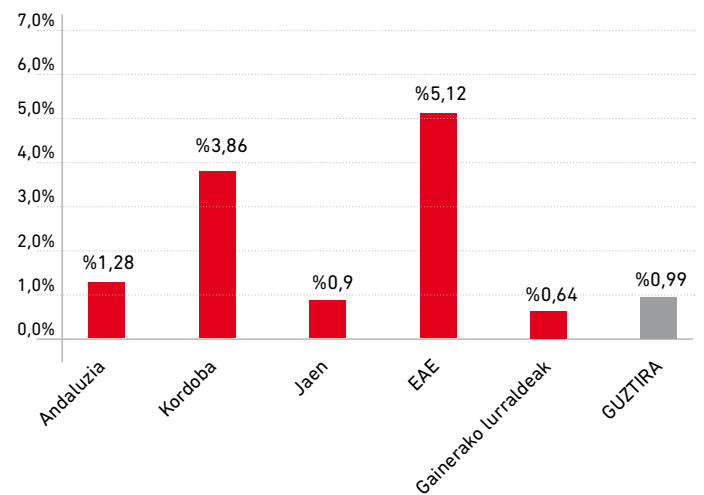
12. Grafikoa. Eragin erlatiboak zerga-bilketan

Jardueragatiko zergak BPG%



Iturria: Geuk egina.

Kredituagatiko zergak BPG%



Balio absolutuak BPGarekin erlatibizatzean lortzen da Kutxabank Taldearen jarduerarekin erlazionatutako zerga-bilketaren garrantzi erlatiboa. Hala, ikus daitekeenez, BPGaren %1 inguruan ibiliko litzateke guztira, hau da, 2021. urtea itxi zeneko defizit publikoaren guztirakoaren %14 inguru.

Ondoko taulan, zerga horiek lurralde bakoitzaren BPGarekiko duten eragin erlatiboa erakusten da, nahiz eta, metodologiari buruzko atalean azaldu bezala, lurraldearen arabera bilketa tentuz hartu behar den; izan ere, diru-sarrerak fiskalak jarduera sortzen den lurraldearen arabera esleitzen dira, eta, beraz, horrek ez du esan nahi diru-sarrerok lurralde horietako herri-erakundeek biltzen dituztenik.

19. Taula. Guztirako eraginak lurraldeen zerga-bilketan

Datuak BPGaren ehunekoetan

BPGaren %kotik sortutako zergak			
	Jarduera	Kreditua	Guztirakoa
EAE	%0,43	%5,12%	5,55
Andaluzia	%0,10	%1,29%	1,38
Kordoba	%0,60	%3,87%	4,47
Jaen	%0,09	%0,90%	0,99
Madril	%0,08	%1,16%	1,24
Errioxa	%0,04	%1,15%	1,18
Batez bestekoa	%0,03	%1,07%	1,10
Balear Uharteak	%0,06	%0,99%	1,05
Kantabria	%0,00	%0,99%	0,99
Gaztela-Mantxa	%0,04	%0,78%	0,82
Gaztela eta Leon	%0,01	%0,75%	0,76
Aragoi	%0,01	%0,66%	0,67
Asturias	%0,01	%0,57%	0,58
Valentziar erk.	%0,01	%0,56%	0,57
Galizia	%0,02	%0,45%	0,46
Murtzia	%0,01	%0,43%	0,44
Katalunia	%0,01	%0,41%	0,41
Extremadura	%0,01	%0,33%	0,34
Kanariak	%0,00	%0,24%	0,24
Ceuta Melilla	%0,00	%0,10%	0,11
Ceuta Melilla	%0,00	%0,08%	0,08

Iturria: Geuk egina.

Total Tax Contribution – Kutxabank Taldearen zerga-ekarpena guztira

Kutxabanken ekarpen osoa 449M€-koa izan zen, Estatu mailan zergengatik eta enpresek eta langileek Gizarte Segurantzari egindako kotizazioengatik aurreikusitako bilketaren %0,13.

Aurreko guztizkotik, Kutxabankek jasandako zergak 224,1M€-koak izan ziren, bildutako zergak 141,1M €-koak, eta sektoreko konpentsazio-sistematarako tasak eta ekarpenak (Gordailuak Bermatzeko Funtsa, Suntsiarazpen Funts Bakarra) 83,8M€-koak.

Kutxabankentzat kostu handieneko zerga Gizarte Segurantza da, enpresaren kontura (88,4M€; jasandako zerga guztien %39)

Kutxabankentzat bigarren kostu handiena duen zerga Ondare Eskualdaketen gaineko Zerga da (49M €; jasandako zerga guztien %22).

Bildutako zergei dagokienez, partidarik handiena langileen soldaten gainean egindako atxikipenei dagokie (95,2M €; bildutako zergen %67), eta, ondoren, finantza-tresnen errenten gainean egindako atxikipenei (29,3M €; bildutako zergen %21).

Sektorekako konpentsazio-sistematarako tasa eta ekarpenei dagokienez, kosturik handiena Gordailuak Bermatzeko Funtsari egindako ekarpenagatik izan da (53,3M€), eta ondoren, Suntsiarazpen Funts Bakarrari egindako ekarpenagatik (14,8M€).

2021ean, Tax Rate (Gutzizko Zerga Tasa) %43 izan da. Hau da, zerga aurreko mozkinaren 100 eurotik 43 euro zergak ordaintzeko erabiltzen dira.

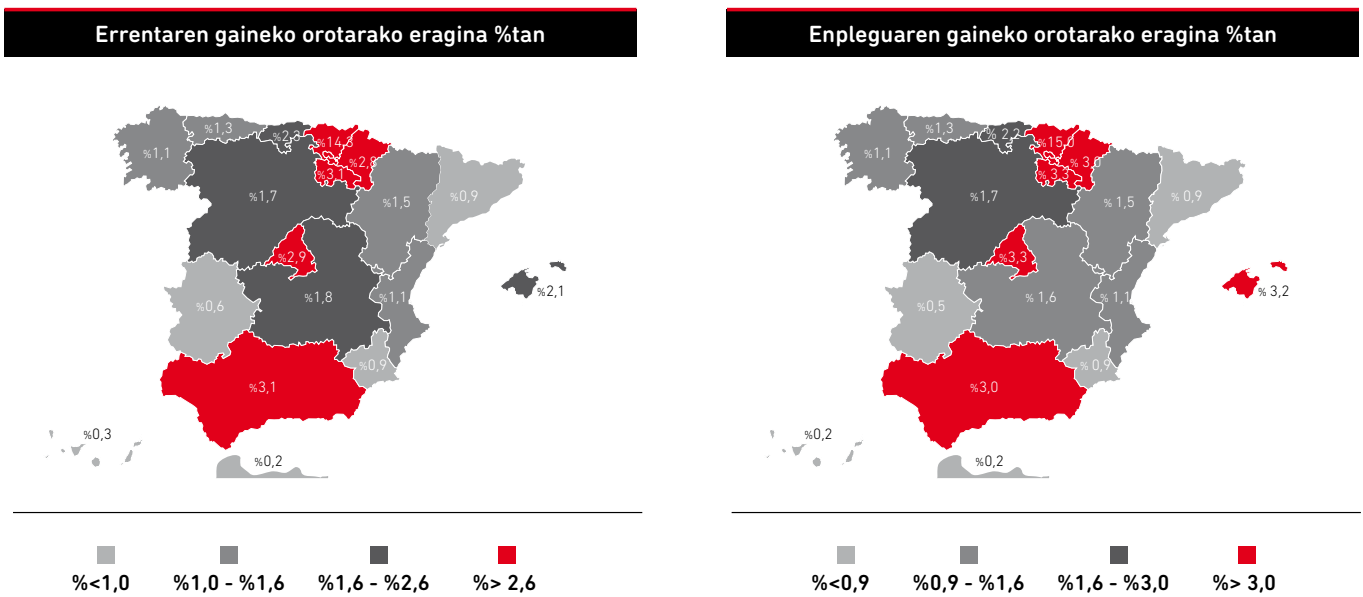
Negozio-zifrarekiko zerga-ekarpenaren ratioa, guztira, %39,5ekoa da (negozio-zifrako 100 eurotik, Kutxabank Taldeak 39,5 euro bideratzen ditu zergak ordaintzera; horietatik 19,4€ jasandako zergak dira, 13,0€ bildutako zergak dira eta 7,1€ sektoreko konpentsazio-sistematarako kontribuzioak).

EAEren kasuan, Kutxabankek jasandako zergak 94,8M€-koak izan ziren, eta bildutako zergak 89,6M€-koak, hau da, Euskal Autonomia Erkidegoan enpresek eta langileek Gizarte Segurantzari egindako kotizazioen eta zergen bidez bildutakoen %1,2.

Andaluziari dagokionez, Kutxabankek jasandako zergak 60,7M€-koak izan ziren, eta bildutako zergak 26,5M€-koak.

Bestalde, batera begiratuta eta guztirako eraginaren lurraldez lurraldeko banaketari erreparatuta, ikus dezakegu Taldeak errentan nahiz enpleguan duen eragina murriztu egiten dela EAEk, Madrilek eta Andaluziak osatutako ipar-hego ardatzetik urrundu ahala (ikus ondoko irudia).

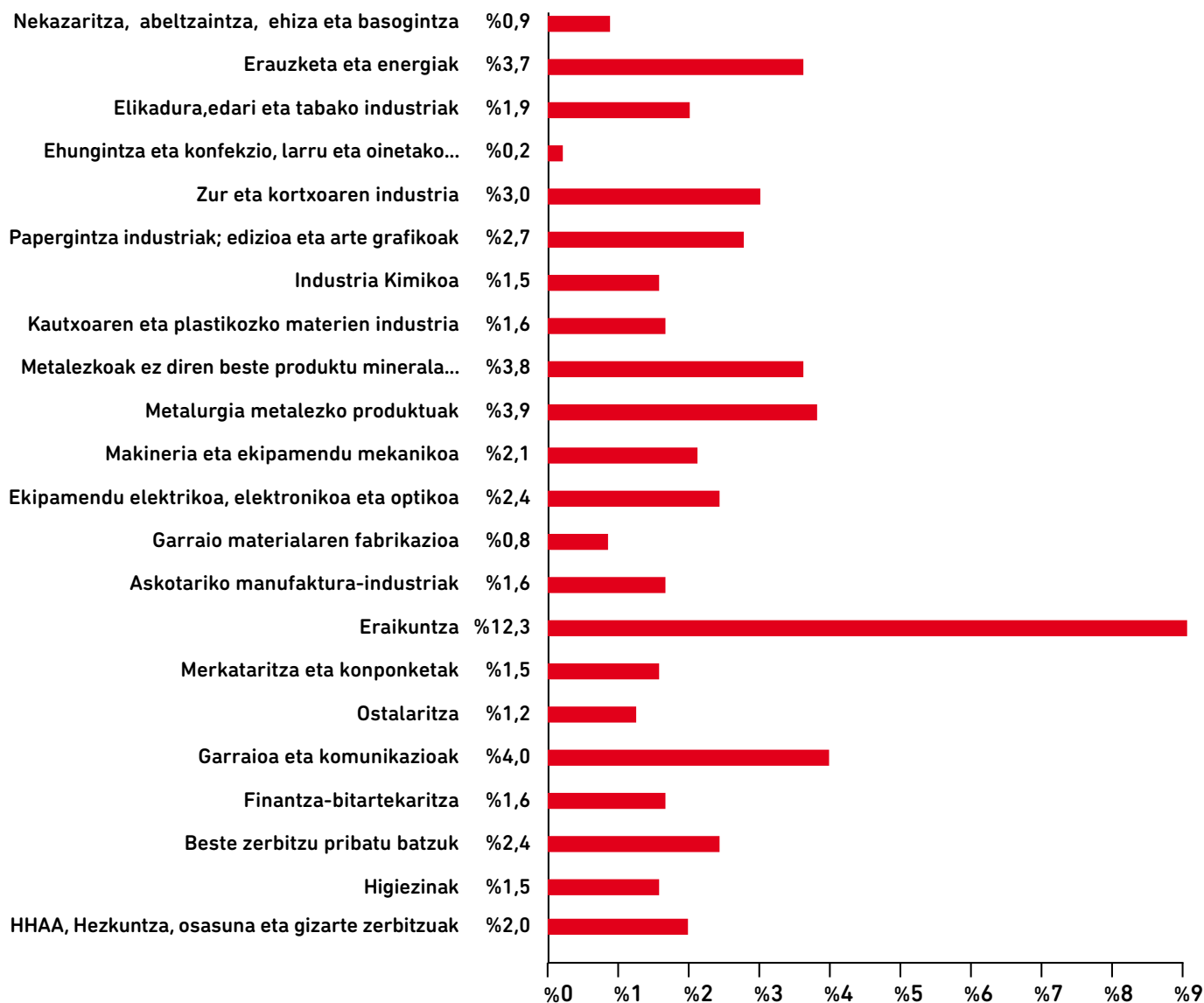
8. Irudia. Errentan eta enpleguan dauden eraginak, lurraldearen arabera



Azkenik, guztirako eraginak sektoreetan nola banatzen diren aztertuz gero, ikusiko dugu jarduera-adar bakoitzaren balio erantsiaren guztirakoaren gaineko eragin erlatiborik handienak eraikuntzan (%12,3) gertatzen direla; termino absolutuetan sortutako enpleguari erreparatuta, aldiz, ikusiko dugu eraikuntza nabarmentzen dela, berriz ere, (144.400 lanpostutik gora) eta, atzetik, beste zerbitzu batzuk (92.200 lanpostu inguru), herri administrazioak, hezkuntza eta osasuna, (90.600 lanpostu baino gehiago) eta merkataritza (41.000 lanpostu ingururekin) dituela.

10. Irudia. Guztirako eraginak sektorearen arabera

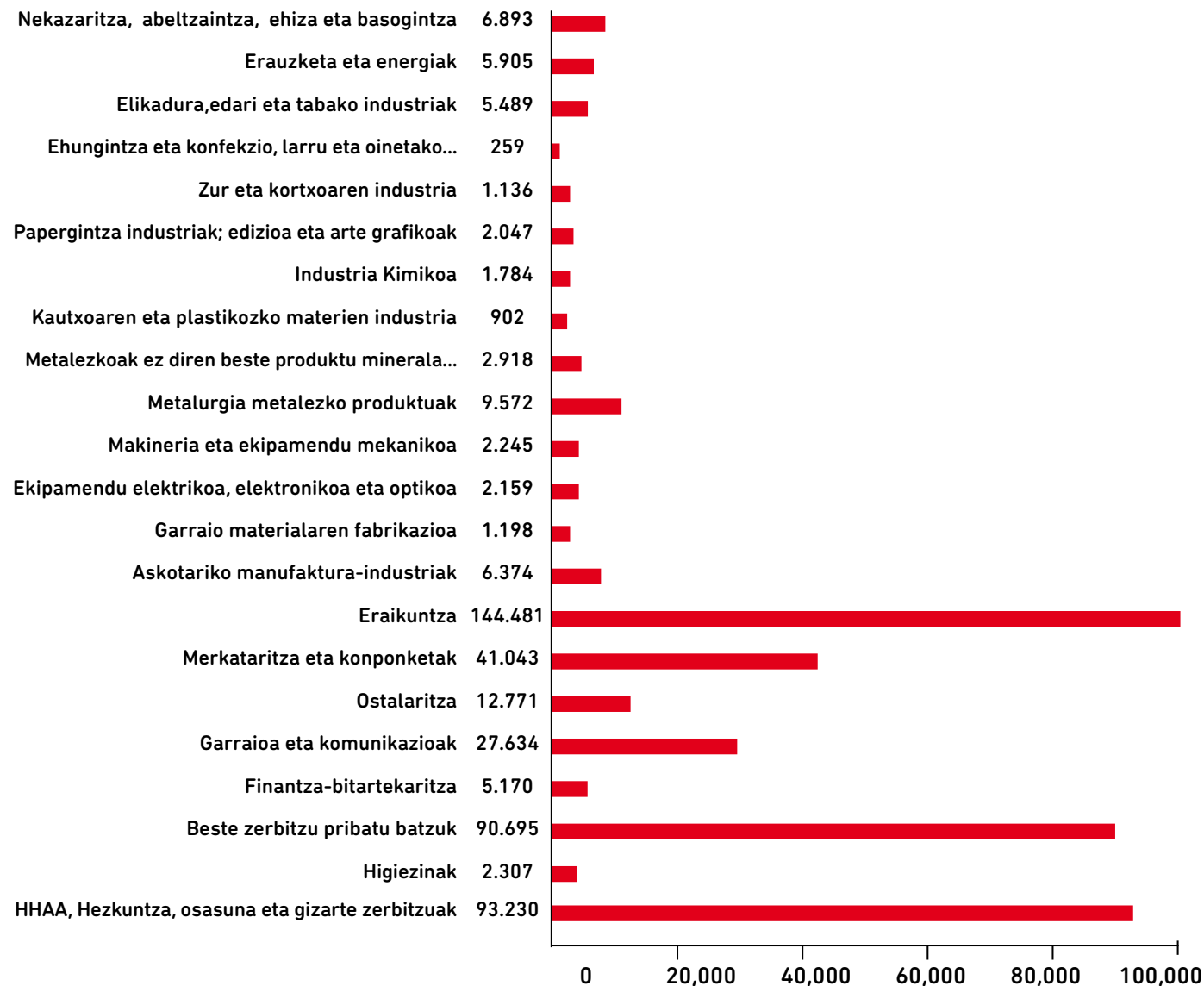
Balio Erantsi Gordinaren %



Iturria: Geuk egina.

10. Irudia. Guztirako eraginak sektorearen arabera

Enpleguak Guztira



Iturria: Geuk egina.

Erreferentzia bibliografikoak

Artal, A.; Llano, C.; Castillo J., Requena F (2006): "The factor content of bilateral interregional trade: evidence for Spain". Congreso ETSG Sept-2006 VIENNA.

Artal-Tur, A; Llano C.; Requena F. (2009): "Factor productivity differences and missing trade problems in a regional HOV model" Spanish Economic Review.

Dones.M., Lopez, A.M. y Pérez, J. (2000): "Diseño de un modelo de simulación Multirregional - Multisectorial basado en las Tablas Input-Output". Anales de Economía Aplicada. XIV Reunión ASEPELT-España. Oviedo, 22 y 23 de Junio de 2000".

Dones, M, Pérez, J y Llano, C.:(2009):"An interregional impact analysis of the EU Structural Funds in Spain (1995-1999)" Aceptado para su publicación en Papers in Regional Science.

García, G.y Pérez, J. (2005):"Ports Economic Impact. Literature Review and alternative proposal" Journal of Maritime Research, vol. I (num. 3), págs. 85-104. I

Llano, C (2004a): "Economía espacial y sectorial: el comercio interregional en el contexto de un modelo Multirregional para la economía española". Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Economía y Hacienda. Colección Investigaciones: N°1/04.

Llano, C (2004b): The interregional trade in the context of a multirregional input-output model for Spain". Estudios de Economía Aplicada. VOL. 22 – 3 , 2004,ART. 22302.

Llano C. (2008): Efectos de desbordamiento interregional en España: Una estimación a través del modelo input-output interregional. Investigaciones Regionales. En revision.

Pérez y Pérez, L. y Barreriro, J. (2008): "Assessing the socio-economic impacts of drought in the Ebro River Basin". Spanish Journal of Agricultural Research. (En 2ª evaluación.)

Pérez,J., Llano,C. y G.García (2009): "Valoración de las Tablas Input-Output Interregionales de la economía española.". Monográfico ICE. Aspectos territoriales del desarrollo cara al sigloXXI. Octubre.2009.

Pulido,A y Fontela.E. (1993):"Análisis Input-Output: Modelos, datos y aplicaciones". Pirámide. Madrid.

Sonis M., Hewings G. y Llano C. (2007a): "The Spanish economic landscape: key sectoral relations in the interregional framework". Working Paper REAL DT 07-T-08, August. Mimeo.

Sonis M., Hewings G. y Llano C. (2007b): "Trade integration and sectoral specialisation: The evolution of the sectoral structure of the Spanish regions". Working Paper REAL DT 07-T-08, August. Mimeo.

Eranskinak

A. Erreferentziazko datu makroekonomikoak

	BPG Milioi €-tan	Biztanleria Biztanle-kopurua	BPG p.c. € biztanleko	Enplegua Lanpostuak	Herri Administrazioen diru-sarrerak Milioi €-tan
Andaluzia	150.584	8.478.084	17.762	3.006.432	72.237
Aragoi	35.296	1.330.333	26.532	571.595	12.377
Asturias	21.479	1.018.899	21.080	380.651	10.182
Balear Uharteak	26.794	1.210.725	22.130	530.747	10.789
Kanariak	39.170	2.236.992	17.510	858.928	20.415
Kantabria	12.869	582.388	22.097	233.895	6.151
Gaztela eta Leon	55.411	2.401.307	23.075	962.633	21.317
Gaztela-Mantxa	39.580	2.045.554	19.349	792.096	17.674
Katalunia	212.969	7.652.348	27.831	3.340.792	70.714
Valentziako Erk.	104.743	5.029.341	20.826	2.019.819	43.492
Extremadura	19.389	1.061.979	18.258	379.015	12.100
Galizia	59.116	2.702.592	21.874	1.074.119	25.386
Madril	216.566	6.747.068	32.098	3.044.307	50.798
Murtzia	29.945	1.504.869	19.899	605.695	11.937
Nafarroa	19.268	656.509	29.350	278.950	10.583
EAE	66.570	2.189.138	30.409	918.512	27.145
Errioxa	8.130	315.931	25.734	137.070	3.111
Ceuta Melilla	3.151	168.558	18.692	57.847	1.338
GUZTIRAKOA	1.121.948	47.332.614	23.703	19.202.425	427.745
Kordoba	12.925	783.000	16.507	277.600	
Jaen	10.348	627.400	16.493	206.950	
Andaluziaren gainerakoa	127.311	7.067.684	18.013	2.521.882	

Iturria: INE. Espainiako Bankua eta Geuk egina.

BPGari eta enpleguari buruzko lurraldekako kopuruak 2020rako CEPREDEren balioespenak dira.

Herri Administrazioen diru-sarrerak 2020koak dira.

A.2. Enplegu-koefizienteak

Ekoizpeneko milioi bakoitzeko lanpostuak (milatan)

	Andaluzia	Aragoi	Asturias	Baleareak	Kanariak	Kantabria	Gaztela eta Leon	Gaztela-Mantxa	Katalunia	Valemtziako erkidegoa	Extremadura	Galizia	Madril	Murtzia	Nafarroa	E.A.E.	Errioxa	Ceuta Melilla	Lurraldez gaindikoa
Nekazaritza, abeltzaintza, ehiza eta basogintza	14,059	6,146	21,484	15,754	15,130	20,109	13,151	9,143	9,216	13,064	13,009	12,036	10,950	20,986	9,667	12,254	5,635	30,707	0,000
Erauzketak eta energiak	1,490	1,841	1,568	2,932	2,952	2,129	1,974	1,648	2,544	1,987	1,317	1,794	3,615	2,120	2,665	2,017	1,603	10,067	0,000
Elikadura, edari eta tabako industriak	2,942	3,132	4,129	6,814	5,312	2,334	2,702	2,507	3,343	2,570	4,408	2,979	3,065	4,373	2,823	1,440	1,730	1,550	0,000
Ehungintza eta konfekzio, larru eta oinetako industria	8,262	5,561	2,070	22,334	0,590	1,609	2,355	3,429	6,238	6,539	2,276	2,827	8,048	3,126	5,453	5,011	3,295	0,000	0,000
Zur eta kortxoaren industria	6,128	8,692	4,061	21,808	27,597	5,962	3,787	8,460	8,750	5,419	7,350	6,065	8,460	7,719	3,406	4,703	5,067	0,000	0,000
Papergintza industriak; edizioa eta arte garfikoak	3,985	3,937	3,589	17,174	13,293	3,350	3,057	8,497	5,223	3,104	6,168	4,887	5,205	8,292	1,385	2,731	5,630	0,000	0,000
Industria kimikoa	1,981	2,070	1,697	2,906	6,299	2,861	3,234	1,534	2,372	2,726	0,489	1,356	3,560	2,125	1,595	2,945	1,417	0,000	0,000
Kautxuaren eta plastikozko materien industria	2,223	8,513	3,028	1,343	109,597	3,466	3,698	7,487	2,377	4,403	12,790	9,043	2,978	2,918	1,143	2,429	4,121	0,000	0,000
Metalezkoak ez diren beste produktu minerala batzuk	4,908	2,914	3,358	2,651	2,409	0,732	6,437	3,727	2,306	3,906	1,945	4,099	1,288	3,497	2,136	5,406	4,240	0,000	0,000
Metalurgia metalezko produktuak	4,426	2,707	4,599	15,417	9,234	3,841	6,741	6,334	5,251	6,945	6,283	5,547	5,200	9,810	3,106	3,364	9,348	0,000	0,000
Makineria eta ekipamendu mekanikoa	10,993	6,617	6,384	0,715	64,060	4,844	14,263	11,216	4,132	12,521	2,694	8,018	3,502	7,735	5,403	4,832	3,314	0,000	0,000
Ekipamendu elektrikoa, elektronikoa eta optikoa	3,763	4,401	11,567	6,631	11,525	1,614	1,523	3,543	5,147	3,307	5,611	4,632	5,146	1,332	4,942	5,082	2,016	0,000	0,000
Garraio materialaren fabrikazioa	4,842	2,397	4,408	7,095	14,587	1,182	1,070	3,693	1,249	3,321	1,893	2,645	1,740	1,492	1,510	2,513	1,795	0,000	0,000
Askotariko manufaktura-industriak	16,971	6,250	10,606	14,265	15,105	7,840	12,671	14,411	8,644	16,916	11,585	13,640	7,034	8,123	8,950	8,638	5,353	5,491	0,000
Eraikuntza	9,471	10,835	11,786	7,909	8,001	8,447	10,913	11,757	10,131	7,210	12,377	10,983	10,431	12,869	10,468	5,733	13,432	8,210	0,000
Merkataritza eta konponketak	12,568	14,930	19,738	13,002	19,950	14,761	13,908	18,429	12,839	16,096	25,634	14,101	10,665	14,777	12,512	11,900	14,420	12,402	0,000
Ostalaritza	12,116	14,766	18,408	15,789	23,431	18,228	26,366	21,829	17,614	15,278	25,300	24,216	12,894	17,542	14,101	15,682	22,395	33,166	0,000
Garraioa eta komunikazioak	10,996	11,372	11,356	4,634	7,446	9,287	10,003	12,707	6,698	10,820	18,735	8,184	5,177	10,325	11,788	8,395	14,839	4,517	0,000
Beste zerbitzu pribatu batzuk	19,505	14,671	17,434	24,751	23,000	15,375	15,910	14,114	12,336	18,290	13,754	16,152	8,784	18,742	14,754	11,984	12,606	17,540	0,000
Finantza-bitartekaritza	3,980	3,426	3,661	2,964	3,734	2,745	3,925	4,204	3,806	3,504	3,202	4,842	4,414	4,114	3,291	3,527	3,944	2,659	0,000
Higiezinak	1,156	1,381	1,025	1,291	1,362	0,952	0,752	0,795	1,643	1,531	0,716	0,939	1,476	1,218	0,700	0,496	1,630	0,755	0,000
HHA, hezkuntza, osasuna eta gizarte zerbitzuak	16,139	14,274	17,690	15,657	16,992	14,488	14,659	15,021	14,434	15,734	14,860	15,001	12,323	14,664	15,206	13,753	13,573	14,644	7,868

Iturria: Geuk egina. Lurralde arteko Input-output taula: L.R.Klein Institutua.

A.2. Lanpostu bakoitzeko batez besteko soldata

Mila €-tan

	Andaluzia	Aragoi	Asturias	Baleareak	Kanariak	Kantabria	Gaztela eta Leon	Gaztela-Mantxa	Katalunia	Valemtziako erkidegoa	Extremadura	Galizia	Madril	Murtzia	Nafarroa	E.A.E.	Errioxa	Ceuta Melilla	Lurraldez gaindikoa
Nekazaritza, abeltzaintza, ehiza eta basogintza	14,059	6,146	21,484	15,754	15,130	20,109	13,151	9,143	9,216	13,064	13,009	12,036	10,950	20,986	9,667	12,254	5,635	30,707	0,000
Erauzketak eta energiak	1,490	1,841	1,568	2,932	2,952	2,129	1,974	1,648	2,544	1,987	1,317	1,794	3,615	2,120	2,665	2,017	1,603	10,067	0,000
Elikadura, edari eta tabako industriak	2,942	3,132	4,129	6,814	5,312	2,334	2,702	2,507	3,343	2,570	4,408	2,979	3,065	4,373	2,823	1,440	1,730	1,550	0,000
Ehungintza eta konfekzio, larru eta oinetako industria	8,262	5,561	2,070	22,334	0,590	1,609	2,355	3,429	6,238	6,539	2,276	2,827	8,048	3,126	5,453	5,011	3,295	0,000	0,000
Zur eta kortxoaren industria	6,128	8,692	4,061	21,808	27,597	5,962	3,787	8,460	8,750	5,419	7,350	6,065	8,460	7,719	3,406	4,703	5,067	0,000	0,000
Papergintza industriak; edizioa eta arte garfikoak	3,985	3,937	3,589	17,174	13,293	3,350	3,057	8,497	5,223	3,104	6,168	4,887	5,205	8,292	1,385	2,731	5,630	0,000	0,000
Industria kimikoa	1,981	2,070	1,697	2,906	6,299	2,861	3,234	1,534	2,372	2,726	0,489	1,356	3,560	2,125	1,595	2,945	1,417	0,000	0,000
Kautxuaren eta plastikozko materien industria	2,223	8,513	3,028	1,343	109,597	3,466	3,698	7,487	2,377	4,403	12,790	9,043	2,978	2,918	1,143	2,429	4,121	0,000	0,000
Metalezkoak ez diren beste produktu minerala batzuk	4,908	2,914	3,358	2,651	2,409	0,732	6,437	3,727	2,306	3,906	1,945	4,099	1,288	3,497	2,136	5,406	4,240	0,000	0,000
Metalurgia metalezko produktuak	4,426	2,707	4,599	15,417	9,234	3,841	6,741	6,334	5,251	6,945	6,283	5,547	5,200	9,810	3,106	3,364	9,348	0,000	0,000
Makineria eta ekipamendu mekanikoa	10,993	6,617	6,384	0,715	64,060	4,844	14,263	11,216	4,132	12,521	2,694	8,018	3,502	7,735	5,403	4,832	3,314	0,000	0,000
Ekipamendu elektrikoa, elektronikoa eta optikoa	3,763	4,401	11,567	6,631	11,525	1,614	1,523	3,543	5,147	3,307	5,611	4,632	5,146	1,332	4,942	5,082	2,016	0,000	0,000
Garraio materialaren fabrikazioa	4,842	2,397	4,408	7,095	14,587	1,182	1,070	3,693	1,249	3,321	1,893	2,645	1,740	1,492	1,510	2,513	1,795	0,000	0,000
Askotariko manufaktura-industriak	16,971	6,250	10,606	14,265	15,105	7,840	12,671	14,411	8,644	16,916	11,585	13,640	7,034	8,123	8,950	8,638	5,353	5,491	0,000
Eraikuntza	9,471	10,835	11,786	7,909	8,001	8,447	10,913	11,757	10,131	7,210	12,377	10,983	10,431	12,869	10,468	5,733	13,432	8,210	0,000
Merkataritza eta konponketak	12,568	14,930	19,738	13,002	19,950	14,761	13,908	18,429	12,839	16,096	25,634	14,101	10,665	14,777	12,512	11,900	14,420	12,402	0,000
Ostalaritza	12,116	14,766	18,408	15,789	23,431	18,228	26,366	21,829	17,614	15,278	25,300	24,216	12,894	17,542	14,101	15,682	22,395	33,166	0,000
Garraioa eta komunikazioak	10,996	11,372	11,356	4,634	7,446	9,287	10,003	12,707	6,698	10,820	18,735	8,184	5,177	10,325	11,788	8,395	14,839	4,517	0,000
Beste zerbitzu pribatu batzuk	19,505	14,671	17,434	24,751	23,000	15,375	15,910	14,114	12,336	18,290	13,754	16,152	8,784	18,742	14,754	11,984	12,606	17,540	0,000
Finantza-bitartekaritza	3,980	3,426	3,661	2,964	3,734	2,745	3,925	4,204	3,806	3,504	3,202	4,842	4,414	4,114	3,291	3,527	3,944	2,659	0,000
Higiezinak	1,156	1,381	1,025	1,291	1,362	0,952	0,752	0,795	1,643	1,531	0,716	0,939	1,476	1,218	0,700	0,496	1,630	0,755	0,000
HHA, hezkuntza, osasuna eta gizarte zerbitzuak	16,139	14,274	17,690	15,657	16,992	14,488	14,659	15,021	14,434	15,734	14,860	15,001	12,323	14,664	15,206	13,753	13,573	14,644	7,868

Iturria: Geuk egina. Lurralde arteko Input-output taula: L.R.Klein Institutua.

A.3. Balio Erantsiari buruzko koefizienteak

Ekoizpenaren %

	Andaluzia	Aragoi	Asturias	Baleareak	Kanariak	Kantabria	Gaztela eta Leon	Gaztela-Mantxa	Katalunia	Valemtziako erkidegoa	Extremadura	Galizia	Madril	Murtzia	Nafarroa	E.A.E.	Errioxa	Ceuta Melilla	Lurraldez gaindikoa
Nekazaritza, abeltzaintza, ehiza eta basogintza	14,059	6,146	21,484	15,754	15,130	20,109	13,151	9,143	9,216	13,064	13,009	12,036	10,950	20,986	9,667	12,254	5,635	30,707	0,000
Erauzketak eta energiak	1,490	1,841	1,568	2,932	2,952	2,129	1,974	1,648	2,544	1,987	1,317	1,794	3,615	2,120	2,665	2,017	1,603	10,067	0,000
Elikadura, edari eta tabako industriak	2,942	3,132	4,129	6,814	5,312	2,334	2,702	2,507	3,343	2,570	4,408	2,979	3,065	4,373	2,823	1,440	1,730	1,550	0,000
Ehungintza eta konfekzio, larru eta oinetako industria	8,262	5,561	2,070	22,334	0,590	1,609	2,355	3,429	6,238	6,539	2,276	2,827	8,048	3,126	5,453	5,011	3,295	0,000	0,000
Zur eta kortxoaren industria	6,128	8,692	4,061	21,808	27,597	5,962	3,787	8,460	8,750	5,419	7,350	6,065	8,460	7,719	3,406	4,703	5,067	0,000	0,000
Papergintza industriak; edizioa eta arte garfikoak	3,985	3,937	3,589	17,174	13,293	3,350	3,057	8,497	5,223	3,104	6,168	4,887	5,205	8,292	1,385	2,731	5,630	0,000	0,000
Industria kimikoa	1,981	2,070	1,697	2,906	6,299	2,861	3,234	1,534	2,372	2,726	0,489	1,356	3,560	2,125	1,595	2,945	1,417	0,000	0,000
Kautxuaren eta plastikozko materien industria	2,223	8,513	3,028	1,343	109,597	3,466	3,698	7,487	2,377	4,403	12,790	9,043	2,978	2,918	1,143	2,429	4,121	0,000	0,000
Metalezkoak ez diren beste produktu minerala batzuk	4,908	2,914	3,358	2,651	2,409	0,732	6,437	3,727	2,306	3,906	1,945	4,099	1,288	3,497	2,136	5,406	4,240	0,000	0,000
Metalurgia metalezko produktuak	4,426	2,707	4,599	15,417	9,234	3,841	6,741	6,334	5,251	6,945	6,283	5,547	5,200	9,810	3,106	3,364	9,348	0,000	0,000
Makineria eta ekipamendu mekanikoa	10,993	6,617	6,384	0,715	64,060	4,844	14,263	11,216	4,132	12,521	2,694	8,018	3,502	7,735	5,403	4,832	3,314	0,000	0,000
Ekipamendu elektrikoa, elektronikoa eta optikoa	3,763	4,401	11,567	6,631	11,525	1,614	1,523	3,543	5,147	3,307	5,611	4,632	5,146	1,332	4,942	5,082	2,016	0,000	0,000
Garraio materialaren fabrikazioa	4,842	2,397	4,408	7,095	14,587	1,182	1,070	3,693	1,249	3,321	1,893	2,645	1,740	1,492	1,510	2,513	1,795	0,000	0,000
Askotariko manufaktura-industriak	16,971	6,250	10,606	14,265	15,105	7,840	12,671	14,411	8,644	16,916	11,585	13,640	7,034	8,123	8,950	8,638	5,353	5,491	0,000
Eraikuntza	9,471	10,835	11,786	7,909	8,001	8,447	10,913	11,757	10,131	7,210	12,377	10,983	10,431	12,869	10,468	5,733	13,432	8,210	0,000
Merkataritza eta konponketak	12,568	14,930	19,738	13,002	19,950	14,761	13,908	18,429	12,839	16,096	25,634	14,101	10,665	14,777	12,512	11,900	14,420	12,402	0,000
Ostalaritza	12,116	14,766	18,408	15,789	23,431	18,228	26,366	21,829	17,614	15,278	25,300	24,216	12,894	17,542	14,101	15,682	22,395	33,166	0,000
Garraioa eta komunikazioak	10,996	11,372	11,356	4,634	7,446	9,287	10,003	12,707	6,698	10,820	18,735	8,184	5,177	10,325	11,788	8,395	14,839	4,517	0,000
Beste zerbitzu pribatu batzuk	19,505	14,671	17,434	24,751	23,000	15,375	15,910	14,114	12,336	18,290	13,754	16,152	8,784	18,742	14,754	11,984	12,606	17,540	0,000
Finantza-bitartekaritza	3,980	3,426	3,661	2,964	3,734	2,745	3,925	4,204	3,806	3,504	3,202	4,842	4,414	4,114	3,291	3,527	3,944	2,659	0,000
Higiezinak	1,156	1,381	1,025	1,291	1,362	0,952	0,752	0,795	1,643	1,531	0,716	0,939	1,476	1,218	0,700	0,496	1,630	0,755	0,000
HHA, hezkuntza, osasuna eta gizarte zerbitzuak	16,139	14,274	17,690	15,657	16,992	14,488	14,659	15,021	14,434	15,734	14,860	15,001	12,323	14,664	15,206	13,753	13,573	14,644	7,868

Iturria: Geuk egina. Lurralde arteko Input-output taula: L.R.Klein Institutua.

B. 2021ean Kutxabankek izandako jarduerari buruzko datuak

B1. Kutxabanken jarduera 2021ean

Datuak €-tan

	Ondasun eta zerbitzuen erosketak	Soldatak eta lansariak	Zergak, tasak, GS...	GUZTIRAKOA FLUXUAK	Langile-kopurua urte-amaieran	Bulegoak	Hornitzaile-kopurua
Kordoba	28.399.693	58.024.246	69.204.752	155.628.690	1.056	125	323
Jaen	2.116.480	8.683.416	7.509.114	18.309.010	178	52	130
Andaluziaren gainerakoa	29.377.478	32.006.988	26.946.468	88.330.933	648	120	1.454
Andaluzia	59.893.651	98.714.649	103.660.334	262.268.634	1.882	297	1.907
Aragoi	1.073.351	2.465.505	2.922.049	6.460.905	36	7	139
Asturiasko Printzerria	247.898	498.906	823.435	1.570.238	9	3	55
Balear Uharteak	102.783	26.796	61.978	191.557	0	0	25
Kanariak	14.327	203,92	14.366	28.897	0	0	12
Kantabria	1.101.028	2.646.251	2.979.587	6.726.866	38	8	116
Gaztela-Mantxa	534.841	1.275.143	1.577.688	3.387.671	21	5	119
Gaztela eta Leon	1.014.129	3.208.484	3.461.005	7.683.619	46	14	205
Katalunia	9.835.786	9.328.900	14.866.320	34.031.005	157	30	646
Valentziako Erkidegoa	2.521.761	9.041.888	11.055.172	22.618.821	149	27	448
Extremadura	571.749	119,76	45.905	617.774	0	0	51
Galizia	874.991	1.577.050	2.497.681	4.949.722	29	9	143
Errioxa	493.492	2.255.401	1.782.908	4.531.801	33	7	60
Madrilgo Erkidegoa	147.124.587	30.619.375	110.271.579	288.015.541	462	76	1.395
Nafarroako Foru Erkidegoa	1.932.645	2.382.360	2.527.439	6.842.444	37	7	104
Euskal Autonomia Erkidegoa	213.199.166	209.495.470	181.986.522	604.681.158	2.965	282	4.100
Murtziako Lurraldea	446.818	633.231	854.361	1.934.410	11	2	98
Ceuta Hiri Autonomoa	33050,08652	0	0	33050,08652	0	0	1
Melilla Hiri Autonomoa	6000	0	0	6000	0	0	2
Identifikatu gabeko gainerakoa	2.446.510	0	1.340.683	3.787.194	0	0	114
GUZTIRAKOA	443.468.564	374.169.732	442.729.011	1.260.367.307	5.875	774	9.740

B2. Kutxabanken Negozioa 2021ean

Datuak €-tan

	Kreditu-bolumena GUZTIRA	Gordailu-bolumena GUZTIRA	Balantzetik kanpoko Baliabideen bolumena GUZTIRA	NEGOZIO BOLUMENA
Kordoba	2.616.560.814	5.361.194.055	1.304.808.569	9.282.563.438
Jaen	484.343.600	1.134.901.907	226.588.868	1.845.834.374
Andaluziaren gainerakoa	6.620.420.826	2.551.712.695	738.120.301	9.910.253.822
Andaluzia	9.721.325.240	9.047.808.657	2.269.517.737	21.038.651.635
Aragoi	738.284.473	192.773.776	164.978.794	1.096.037.043
Asturiasko Printzerria	283.841.927	37.849.958	21.720.562	343.412.447
Balear Uharteak	500.839.488	0	0	500.839.488
Kanariak	15.007.451	0	0	15.007.451
Kantabria	553.055.391	283.598.013	134.724.301	971.377.704
Gaztela-Mantxa	844.909.015	121.198.600	60.917.047	1.027.024.663
Gaztela eta Leon	1.087.387.924	290.533.551	215.205.678	1.593.127.153
Katalunia	2.395.798.774	588.369.188	455.691.358	3.439.859.320
Valentziako Erkidegoa	1.892.431.293	560.678.580	450.953.753	2.904.063.626
Extremadura	72.072.472	0	0	72.072.472
Galizia	628.717.305	136.445.233	83.113.068	848.275.606
Errioxa	379.372.078	209.747.321	162.409.953	751.529.351
Madrilgo Erkidegoa	9.619.041.747	2.452.580.927	1.394.090.841	13.465.713.515
Nafarroako Foru Erkidegoa	591.939.286	149.549.883	129.867.295	871.356.464
Euskal Autonomia Erkidegoa	18.134.291.698	33.539.732.862	21.056.523.742	72.730.548.302
Murtziako Lurraldea	301.396.102	50.563.180	38.996.553	390.955.835
Ceuta Hiri Autonomoa	7.128.801	0	0	7.128.801
Melilla Hiri Autonomoa	5.900.689	0	0	5.900.689
Identifikatu gabeko gainerakoa	0	1.032.356.704	0	1.032.356.704
GUZTIRAKOA	47.772.741.153	48.693.786.431	26.638.710.683	123.105.238.267

B3. 2021ean Kutxabankek egindako erosketa eta inbertsioen xehetasuna (1/2)

Datuak €-tan

	KORDOBA	JAEN	ANDALUZIA GAINERAKOA	Andaluzia	Aragoi	Asturiasko printzerria	Balearr uhartreak	Kanariak	Kantabria	Gaztela- Mantxa	Gaztela eta Leon	Katalunia	Valentziako Erldegoa
Nekazaritza, abeltzaintza, basogintza eta arrantza	77.695	40.323	13.301	131.319	0	0	0	0	0	0	0	54.490	2013,85
Erauzketa industria	0	0	0	0	49873,48	0	0	0	0	0	0	0	0
Elikadura, edari eta tabakoaren industriak	14.915	363	151.491	166.768	0	0	0	0	0	0	0	22.323	185,05
Petrolioaren finketa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria kimikoa	13.917	0	20255,34	34.173	4000	0	0	5000	0	0	0	0	0
Beira, zeramika eta eraikuntza materialak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0
Metalurgia eta produktu metalikoen fabrikazioa: ekipoak eta makinak eraikitzea, material eta ekipo elektrikoak, elektronikoak eta optikoak	170.230	0	0	170.230	58.649	0	0	0	0	0	7000	79.521	0
Garraiorako materialak eraikitzea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bestelako fabrikazio industriak	151.318	0	369.367	520.685	0	0	0	0	60.459	0	0	623.292	40.689
Gas/energia elektrikoaren ekoizpena eta banaketa	0	0	27.495	27.495	0	0	0	0	0	0	0	3,35	0
Ur-hornidura	21.059	1.576	19.311	41.946	0	418,31	0	0	1.667	324,51	1622,29	13.931	5.617
Eraikuntza	9.852.731	945.723	4.018.004	14.816.457	0	0	0	0	33.735	49970,16	0	143.750	218.304
Merkataritza eta konponketak	1.264.953	289.912	2.193.131	3.747.995	178.841	34.647	7.351	1.917	285.211	143.673	256.753	867.481	533.687
Garraioak eta biltegitratzea	11.189	1.392	97.104	109.685	0	0	0	0	0	0	0	10.382	3525,61
Ostalaritza	9.911	46.889	242	57.042	0	0	387,2	0	0	0	39.597	4.503	0
Informazioa eta komunikazioa	325.195	4.821	1.109.175	1.439.191	0	1.722	491,51	0	252	2353,03	321	737.630	188.807
Higiezin jarduerak	185.061	5.819	536.043	726.923	59.648	78.297	0	0	85.297	1.617	53.317	100.528	65.359
Jarduera profesionalak, zientifikoak eta teknikoak	6.326.491	445.251	4.939.458	11.711.200	239.797	47.588	1.189	0	194.552	122.566	286.514	4.475.368	781.449
Administrazioa eta zerbitzu osagarriak	650.165	4.181	2.216.860	2.871.206	21.949	0	58433,74	0	0	252	28.560	545.666	3.318
Adm. Publikoa, defentsa, derrigorrezko Gizarte Segur.	1.858.058	82.870	614.220	2.555.149	22.525	21.207	0	0	58.025	9001,58	5930,48	55.402	90.686
Hezkuntza	20.440	0	53.428	73.868	0	0	0	0	0	0	1485	73.864	0
Osasun-jarduerak eta gizarte-zerbitzuak	28.394	33.817	0	62.211	0	0	1162,51	0	0	0	0	831	0
Jarduera artistikoak, aisialdiakoak, entretenimend.	118.081	30.931	55.225	204.237	0	0	0	0	0	0	1.800	22.627	0
Bestelako zerbitzuak	6.876.960	50.458	1.744.865	8.672.283	24.637	0	308,56	149,97	130.851	0	36.113	1.253.349	33.104
Sailkatu gabekoak	422.929	132.155	11.198.503	11.753.587	413.432	64.019	33.460	7.259	250.981	205.084	295.116	746.846	555.016
FLUXUAK GUZTIRA	28.399.693	2.116.480	29.377.478	59.893.651	1.073.351	247.898	102.783	14.327	1.101.028	534.841	1.014.129	9.835.786	2.521.761

Iturria: Kutxabank

B3. 2021ean Kutxabankek egindako erosketa eta inbertsioen xehetasuna (2/2)

Datuak €-tan

	Extremadura	Galizia	Errioxa	Madrilgo Erkidegoa	Nafarroako Foru Erkidegoa	Euskal Autonomia Erkidegoa	Murtziako Lurraldea	Ceuta Hiri Autonomia	Melilla Hiri Autonomia	Identifikatu gabeko gainerakoa	GUZTIRAKOA
Nekazaritza, abeltzaintza, basogintza eta arrantza	0	0	0	1.607	0	435.661	1.539	0	0	0	626.631
Erauzketa industria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.873
Elikadura, edari eta tabakoaren industriak	0	0	0	0	0	6.221	0	0	0	0	195.497
Petrolioaren finketa	0	0	0	0	0	18.150	0	0	0	0	18.150
Industria kimikoa	0	0	0	3.000	0	9.000	0	0	0	0	55.173
Beira, zeramika eta eraikuntza materialak	0	0	0	0	0	44.008	0	0	0	0	48.008
Metalurgia eta produktu metalikoen fabrikazioa: ekipoak eta makinak eraikitzea, material eta ekipo elektrikoak, elektronikoak eta optikoak	0	0	0	84.836	0	797.923	0	0	0	5.000	1.203.159
Garraiorako materialak eraikitzea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bestelako fabrikazio industriak	0	0	0	125.863	0	3.692.994	0	0	0	0	5.063.981
Gas/energia elektrikoaren ekoizpena eta banaketa	0	0	0	94.001	0	5.276.166	0	0	0	0	5.397.666
Ur-hornidura	0	926	0	19.343	7.064	370.202	2.012	0	0	0	465.073
Eraikuntza	0	19.969	19.504	887.815	593	10.256.535	0	0	0	318	26.446.950
Merkataritza eta konponketak	6.528	260.877	123.079	6.028.346	192.006	9.580.638	49.034	50	0	0	22.298.115
Garraioak eta biltegitratzea	0	0	0	3.747.363	70.191	4.717.391	0	0	0	0	8.658.538
Ostalaritza	0	0	0	2.608	48	207.345	0	0	0	0	311.530
Informazioa eta komunikazioa	0	103.773	584	46.308.980	1.112.362	41.120.385	0	0	0	525.026	91.541.877
Higiezin jarduerak	0	206	0	1.256.558	64.962	2.416.973	36.081	0	0	0	4.945.766
Jarduera profesionalak, zientifikoak eta teknikoak	43.096	187.715	112.920	16.374.537	305.478	32.253.972	116.921	0	0	553.102	67.807.963
Administrazioa eta zerbitzu osagarriak	0	4.643	3.425	17.443.562	15	42.378.319	0	0	0	467.642	63.826.990
Adm. Publikoa, defentsa, derrigorrezko Gizarte Segur.	14.501	19.976	3.555	207.825	71.809	1.239.562	10.297	0	0	0	4.385.449
Hezkuntza	0	0	4.975	248.460	60	7.415.277	0	0	0	6.471	7.824.459
Osasun-jarduerak eta gizarte-zerbitzuak	0	0	0	17.468	0	8.073.728	0	0	0	0	8.155.400
Jarduera artistikoak, aisialdiakoak, entretenimend.	0	0	0	1.092.253	4.347	12.781.079	0	0	0	2.000	14.108.343
Bestelako zerbitzuak	18.518	1.422	39.763	36.901.942	11.474	19.652.993	921	0	0	308.432	67.086.261
Saillatu gabekoak	489.105	275.484	185.688	16.278.220	92.235	10.454.646	230.012	33.000	6.000	578.520	42.947.710
FLUXUAK GUZTIRA	571.749	874.991	493.492	147.124.587	1.932.645	213.199.166	446.818	33.050	6.000	2.446.510	443.468.564

Iturria: Kutxabank

B4. Kutxabanken Kreditu Stocka 2021ean

Datuak €-tan

	Enpresa- eta finantza-jarduera	Etxebizitzak erostea	Etxebizitzak - gainerakoa	FZIAGI (Familien Zerbitzuko Irabazi Asmorik Gabeko Institutuzioek)	Pertsona juridikoak	Herri Administrazioak	Stocka Guztira
Kordoba	1.125.267	1.825.192.271	264.037.391	12.085.072	329.439.932	184.680.882	2.616.560.814
Jaen	207.920	337.334.452	48.795.193	2.233.010	61.648.756	34.124.269	484.343.600
Andaluziaren gainerakoa	2.669.171	4.370.276.379	630.054.853	28.666.272	1.150.684.723	438.069.428	6.620.420.826
Andaluzia	4.002.358	6.532.803.102	942.887.438	42.984.354	1.541.773.410	656.874.578	9.721.325.240
Aragoi	119.662	530.948.228	28.269.347	15.742.437	34.299.627	128.905.172	738.284.473
Asturiasko Printzerria	0	119.687.653	6.426.276	0	3.057.825	154.670.173	283.841.927
Balear Uharteak	0	18.515.346	998.560	0	481.325.582	0	500.839.488
Kanariak	0	12.207.867	1.555.318	0	1.244.266	0	15.007.451
Kantabria	388	491.296.460	38.031.647	0	23.726.896	0	553.055.391
Gaztela-Mantxa	0	446.156.355	32.598.821	124.660	16.029.179	350.000.000	844.909.015
Gaztela eta Leon	18.598	638.755.947	34.846.814	494.918	48.042.908	365.228.739	1.087.387.924
Katalunia	161.899	2.053.828.993	88.175.997	380.540	215.926.604	37.324.742	2.395.798.774
Valentziako Erkidegoa	73.586	1.385.855.676	92.516.610	5.556	50.599.708	363.380.157	1.892.431.293
Extremadura	0	16.943.408	1.730.812	65.786	3.332.465	50.000.000	72.072.472
Galizia	0	364.512.847	19.297.045	7.214.901	37.624.081	200.068.432	628.717.305
Errioxa	86.275	294.835.422	18.538.195	358	39.661.824	26.250.002	379.372.078
Madrilgo Erkidegoa	63.567.401	5.376.271.968	235.001.688	41.141.334	3.672.516.846	230.542.510	9.619.041.747
Nafarroako Foru Erkidegoa	81	344.345.990	16.654.587	224.851	121.462.652	109.251.126	591.939.286
Euskal Autonomia Erkidegoa	35.031.703	11.525.211.828	1.569.113.919	186.833.973	2.841.873.081	1.976.227.194	18.134.291.698
Murtziako Lurraldea	0	144.874.535	8.801.696	3.863	20.705.035	127.010.973	301.396.102
Ceuta Hiri Autonomoa	0	6.982.495	146.306	0	0	0	7.128.801
Melilla Hiri Autonomoa	0	5.517.576	363.114	0	20.000	0	5.900.689
Identifikatu gabeko gainerakoa	0	0	0	0	0	0	0
GUZTIRAKOA	103.061.951	30.309.551.695	3.135.954.190	295.217.531	9.153.221.988	4.775.733.798	47.772.741.153

B5. Kutxabankek 2021ean enpresa-jarduerarako emandako kredituen xehetasuna (1/2)

Datuak €-tan

	Andaluzia	Aragoi	Asturiasko Printzerria	Balear Uharteak	Kanariak	Kantabria	Gaztela-Mantxa	Gaztela eta Leon	Katalunia	Valentziako Erkidegoa	Extremadura
Nekazaritza, abeltzaintza, basogintza eta arrantza	60.734.276	233.727	0	0	0	2.090	507.778	840.465	2.080.128	158.131	957.690
Erauzketa industria	1.382.620	76	0	0	0	338.551	337.561	324.406	0	0	0
Petrolioaren finketa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elikadura, edari eta tabakoaren industriak	63.331.036	91.070	36.533	0	25.988	87.139	1.286.652	4.939.499	29.568.756	626.101	0
Ehuna, jantziak, larrua eta oinetakoen industriak	4.965.780	0	0	0	0	0	1.269.379	544.230	652.463	263.471	0
Zuraren eta kortxoaren industria	3.481.503	0	0	0	0	1.349.311	0	218.032	0	1.062.913	0
Paperaren industria, edizioa eta arte grafikoak	3.947.390	0	0	0	0	0	589.173	18.960	1.137.103	1.302.000	0
Industria kimikoa	6.023.948	681.540	0	0	0	0	2.638	240.151	1.417.650	2.395.012	0
Kautxuaren eta gai plastikoaren industria	5.721.526	0	0	0	0	24	138.108	11.941	2.397.592	6.318.156	398
Beira, zeramika eta eraikuntza-materialak	5.308.619	0	383.994	0	0	75.839	373.627	0	553.822	121.864	0
Metalurgia eta produktu metalikoen fabrikazioa	23.753.584	61.360	0	0	0	2.187.725	1.669.006	4.770.263	3.251.282	838.396	0
Makineria eta ekipo mekanikoen fabrikazioa	9.622.559	617.629	0	0	0	29.538	0	194.988	507.108	87.968	0
Material eta ekipo elektrikoa, elektronikoa eta optikoa	697.345	148.181	0	0	0	151.185	0	0	749.480	166.970	0
Garraiorako materialak eraikitzea	1.188.322	0	0	0	0	0	0	6.820.179	1.490.442	372.012	0
Bestelako fabrikazio industriak	13.161.732	69.783	0	0	0	22.129	0	498	1.080.523	12.935	0
Gas eta energia elektrikoaren ekoizpen eta banaketa	2.786.656	0	0	0	0	278	30.871	0	796	1.448	0
Ur-hornidura	20.670.206	0	0	0	0	341	0	0	1.156.613	229.163	0
Eraikuntza	559.813.355	14.525.334	161	252.608	62	7.617.627	1.260.546	3.866.138	11.264.152	7.091.118	322.569
Merkataritza eta konponketak	138.595.831	4.784.399	135	30.696	96.796	3.726.654	4.627.115	3.537.840	93.778.699	13.357.646	991.166
Garraioak eta biltegiak	29.010.403	29.235	0	254.689	143.653	482.463	370.132	1.688.884	1.795.925	1.367.117	311.313
Ostalaritza	31.606.044	331.831	2.500.000	35.296.551	0	709.958	278.912	4.897.701	965.823	485.356	96.513
Informazioa eta komunikazioa	6.213.500	4.635	0	0	21.915	50.791	575	47.733	760.487	569.870	33.603
Higiezin jarduerak	106.162.873	3.065.719	46.725	0	224.801	370.412	381.956	2.822.224	31.458.363	5.442.596	0
Jarduera profesionalak, zientifikoak eta teknikoak	18.342.093	885.116	526	445.214.281	22.347	1.410.354	594.948	7.688.907	18.414.258	2.038.718	90.550
Administrazioa eta zerbitzu osagarriak	13.436.112	4.509.287	134	51.928	144.376	406.215	2.770	112.959	4.133.195	1.522.012	0
Administ. publikoa, defentsa, derrigorrezko Gizarte Segurantza	1.466.568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hezkuntza	4.501.188	256	0	0	0	0	0	153.870	0	1.782	0
Osasun-jarduerak eta gizarte-zerbitzuak	13.416.172	35.617	0	0	0	325.756	47.153	942.436	1.747.620	214.673	0
Jarduera artistikoak, aisialdiak eta entretenimendukoak	4.375.537	0	0	0	74.680	82.288	0	25.361	368.358	283.933	0
Bestelako zerbitzuak	9.433.043	846	0	0	0	2.537	0	103.040	527	158.331	0
Sailkatu gabekoak	378.623.592	4.223.986	89.617	224.830	489.646	4.297.693	2.260.280	3.232.202	5.195.438	4.110.016	528.662
FLUXUAK GUZTIRA	1.541.773.410	34.299.627	3.057.825	481.325.582	1.244.266	23.726.896	16.029.179	48.042.908	215.926.604	50.599.708	3.332.465

B6. Kutxabankek 2021ean enpresa-jarduerarako emandako kredituen xehetasuna (2/2)

Datuak €-tan

	Galizia	Errioxa	Madrilgo Erkidegoa	Nafarroako Foru Erkidegoa	Euskal Autonomia Erkidegoa	Murtziako Lurraldea	Ceuta Hiri Autonomoa	Melilla Hiri Autonomoa	Identifikatu gabeko gainerakoa	GUZTIRAKOA
Nekazaritza, abeltzaintza, basogintza eta arrantza	0	252.305	2.228.035	5.028.299	16.531.002	17.015	0	0	0	89.570.942
Erauzketa industria	0	0	51.057.691	0	3.002.269	0	0	0	0	56.443.173
Petrolioaren finketa	0	0	273.120.411	0	202.880.575	0	0	0	0	476.000.985
Elikadura, edari eta tabakoaren industriak	10.406.511	7.692.346	8.304.282	15.436.442	59.844.383	9.938.472	0	0	0	211.615.211
Ehuna, jantziak, larrua eta oinetakoak	0	992.772	1.008.661	973.944	3.278.832	146	0	0	0	13.949.678
Zuraren eta kortxoaren industria	137.863	887.148	308.210	531.074	10.960.178	0	0	0	0	18.936.232
Paperaren industria, edizioa eta arte grafikoak	0	413.703	2.316.119	690.904	11.955.255	0	0	0	0	22.370.607
Industria kimikoa	0	38.384	1.147.668	398.014	9.653.878	0	0	0	0	21.998.883
Kautxuaren eta gai plastikoaren industria	0	227.687	2.507.963	5.386.374	21.213.849	150.063	0	0	0	44.073.683
Beira, zeramika eta eraikuntza-materialak	0	1.249.021	56.758	25.000.000	5.015.009	0	0	0	0	38.138.552
Metalurgia eta produktu metalikoen fabrikazioa	12.871.809	1.175.788	141.635.901	5.152.385	183.439.734	0	0	0	0	380.807.233
Makineria eta ekipo mekanikoen fabrikazioa	1.814	45.957	2.928.244	4.266.659	79.318.055	94.610	0	0	0	97.715.128
Material eta ekipo elektrikoa, elektronikoa eta optikoa	0	0	4.636.353	1.360.175	28.249.538	0	0	0	0	36.159.227
Garraiorako materialak eraikitzea	0	0	11.492.748	1.624.884	93.816.256	0	0	0	0	116.804.843
Bestelako fabrikazio industriak	0	936.680	1.743.990	364.527	15.269.910	0	0	0	0	32.662.706
Gas eta energia elektrikoaren ekoizpen eta banaketa	0	185.130	260.614.910	3.309.567	21.084.108	0	0	0	0	288.013.765
Ur-hornidura	0	330	27.458.470	384.665	13.287.428	0	0	0	0	63.187.215
Eraikuntza	3.968	3.257.504	374.640.717	7.721.496	620.308.211	1.791.277	0	0	0	1.613.736.842
Merkataritza eta konponketak	543.367	5.241.683	186.714.927	14.230.657	250.647.628	4.061.651	0	0	0	724.966.891
Garraioak eta biltegiak	137.483	686.145	1.233.740.420	997.524	92.994.649	2.171.195	0	0	0	1.366.181.229
Ostalaritza	562	3.474.012	23.136.322	554.813	74.448.210	247.017	0	0	0	179.029.626
Informazioa eta komunikazioa	0	38.193	90.253.789	17.130	39.126.988	0	0	0	0	137.139.209
Higiezin jarduerak	1.578	6.710.997	222.698.071	18.317.927	269.619.190	716.730	0	0	0	668.040.163
Jarduera profesionalak, zientifikoak eta teknikoak	11.670.123	1.048.194	503.271.650	7.001.157	329.650.668	117.014	0	0	0	1.347.460.903
Administrazioa eta zerbitzu osagarriak	681.506	269.305	17.296.035	181.846	32.607.759	1.509	0	0	0	75.356.948
Administ. publikoa, defentsa, derrigorrezko Gizarte Segurantza	0	0	180.000.000	0	1.740	0	0	0	0	181.468.308
Hezkuntza	877.644	0	1.943.036	517.745	43.422.393	0	0	0	0	51.417.914
Osasun-jarduerak eta gizarte-zerbitzuak	208.670	531.091	14.614.346	564.989	29.911.251	411.128	0	0	0	62.970.903
Jarduera artistikoak, aisialdiak eta entretenimendukoak	366	209.561	4.113.550	25.507	40.335.231	0	0	0	0	49.894.373
Bestelako zerbitzuak	1.796	75.258	5.523.895	52	36.097.476	0	0	0	0	51.396.800
Sailkatu gabekoak	79.021	4.022.630	22.003.674	1.423.895	203.901.429	987.207	0	20.000	0	635.713.819
FLUXUAK GUZTIRA	37.624.081	39.661.824	3.672.516.846	121.462.652	2.841.873.081	20.705.035	0	20.000	0	9.153.221.988

C. Eraitzen xehetasuna

C.1. Errenta zuzenen banaketa eta erabilera

Datuak €-tan

	Soldata garbiak	PFEZ	Errenta erabilgarria	Aurrezkia	Gastua Kontsumoan
Andaluzia	98,7	13,6	85,1	12,5	72,6
Aragoi	2,5	0,3	2,1	0,3	1,8
Asturias	0,5	0,1	0,4	0,1	0,4
Balearr Uharteak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kanariak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kantabria	2,6	0,4	2,2	0,3	1,9
Gaztela eta Leon	3,2	0,4	2,8	0,4	2,4
Gaztela-Mantxa	1,3	0,2	1,1	0,2	0,9
Katalunia	9,3	1,3	8,0	1,2	6,9
Valentziako Erk.	9,0	1,2	7,8	1,1	6,7
Extremadura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Galizia	1,6	0,2	1,4	0,2	1,2
Madril	30,6	4,2	26,4	3,9	22,5
Murtzia	0,6	0,1	0,5	0,1	0,5
Nafarroa	2,2	0,3	1,9	0,3	1,6
EAE	196,7	27,1	169,7	25,0	144,7
Errioxa	2,3	0,3	1,9	0,3	1,7
Ceuta Melilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lurraldez gaidikoa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GUZTIRA	361,1	49,7	311,5	45,8	265,6

C.2. Kreditu Stockari lotutako ekoizpena

€ Milioiak

	Hipoteka Kreditua		Kontsumorako Kredituak		Ekoizpen-jardueretarako kreditua	
	Stocka	Ekoizpena	Stocka	Ekoizpena	Stocka	Ekoizpena
Andaluzia	6.533	2.418	986	344	5.286	2.605
Aragoi	531	196	44	16	232	171
Asturias	120	44	6	4	164	139
Balear Uharteak	19	7	1	4	1.444	505
Kanariak	12	5	2	4	4	1
Kantabria	491	182	38	17	71	33
Gaztela eta Leon	639	236	35	21	509	466
Gaztela-Mantxa	446	165	33	17	398	386
Katalunia	2.054	760	89	52	685	349
Valentziako Erkidegoa	1.386	513	93	35	515	425
Extremadura	17	6	2	4	60	54
Galizia	365	135	27	18	313	275
Madril	5.376	1.990	276	116	11.312	4.910
Murtzia	145	54	9	9	189	177
Nafarroa	344	127	17	15	474	272
EAE	11.525	4.265	1.756	530	10.537	5.931
Errioxa	295	109	19	12	145	101
Ceuta Melilla	13	5	1	0	0	0
GUZTIRA	30.310	11.217	3.431	1.217	32.338	16.798

C.3. Sortutako errentaren eragin erlatiboak

Datuak BPGren %etan

	Jarduera				Bitartekaritza				
	Zuzena	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa
Andaluzia	%0,12	%0,05	%0,02	%0,00	%0,18	%1,81	%0,94	%0,14	%2,90
Aragoi	%0,03	%0,00	%0,01	%0,00	%0,04	%0,69	%0,63	%0,11	%1,44
Asturias	%0,02	%0,00	%0,00	%0,00	%0,03	%0,72	%0,43	%0,09	%1,24
Balea Uharteak	%0,02	%0,00	%0,01	%0,00	%0,03	%1,22	%0,67	%0,13	%2,02
Kanariak	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,02	%0,21	%0,04	%0,26
Kantabria	%0,07	%0,01	%0,02	%0,00	%0,10	%0,79	%1,21	%0,17	%2,17
Gaztela eta Leon	%0,03	%0,00	%0,01	%0,00	%0,04	%0,83	%0,66	%0,14	%1,62
Gaztela-Mantxa	%0,03	%0,00	%0,01	%0,00	%0,04	%0,98	%0,61	%0,15	%1,73
Katalunia	%0,01	%0,01	%0,01	%0,00	%0,03	%0,28	%0,47	%0,09	%0,85
Valentziako Erkidegoa	%0,03	%0,00	%0,01	%0,00	%0,04	%0,51	%0,49	%0,08	%1,09
Extremadura	%0,00	%0,00	%0,01	%0,00	%0,01	%0,25	%0,26	%0,09	%0,60
Galizia	%0,01	%0,00	%0,01	%0,00	%0,03	%0,46	%0,55	%0,09	%1,10
Madril	%0,01	%0,04	%0,02	%0,00	%0,08	%1,59	%1,10	%0,17	%2,86
Murtzia	%0,01	%0,00	%0,01	%0,00	%0,02	%0,50	%0,34	%0,08	%0,92
Nafarroa	%0,04	%0,01	%0,02	%0,00	%0,07	%1,20	%1,26	%0,22	%2,68
EAE	%0,77	%0,28	%0,10	%0,01	%1,17	%8,40	%4,32	%0,44	%13,16
Errioxa	%0,08	%0,02	%0,02	%0,01	%0,12	%1,40	%1,30	%0,29	%2,99
Ceuta Melilla	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,07	%0,13	%0,01	%0,21
GUZTIKAKOIA	%0,08	%0,03	%0,02	%0,00	%0,13	%1,37	%0,92	%0,14	%2,44

Iturria: Geuk egina.

C.4. Sortutako enpleguaren eragin erlatiboak

Datuak enplegu osoaren gaineko %etan

	Jarduera				Bitartekaritza				
	Zuzena	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa
Andaluzia	%0,06	%0,05	%0,02	%0,00	%0,13	%1,80	%0,94	%0,13	%2,88
Aragoi	%0,01	%0,00	%0,01	%0,00	%0,02	%0,80	%0,59	%0,11	%1,50
Asturias	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,79	%0,39	%0,08	%1,27
Balear Uharteak	%0,00	%0,00	%0,01	%0,00	%0,01	%2,35	%0,75	%0,13	%3,22
Kanariak	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,17	%0,03	%0,21
Kantabria	%0,02	%0,02	%0,01	%0,00	%0,05	%0,85	%1,11	%0,15	%2,11
Gaztela eta Leon	%0,00	%0,00	%0,01	%0,00	%0,02	%0,92	%0,64	%0,14	%1,70
Gaztela-Mantxa	%0,00	%0,00	%0,01	%0,00	%0,01	%0,98	%0,51	%0,12	%1,61
Katalunia	%0,00	%0,01	%0,01	%0,00	%0,02	%0,34	%0,46	%0,09	%0,88
Valentziako Erkidegoa	%0,01	%0,00	%0,01	%0,00	%0,02	%0,51	%0,46	%0,07	%1,04
Extremadura	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,24	%0,17	%0,07	%0,49
Galizia	%0,00	%0,00	%0,01	%0,00	%0,01	%0,48	%0,49	%0,08	%1,05
Madril	%0,02	%0,05	%0,03	%0,00	%0,09	%1,85	%1,19	%0,18	%3,22
Murtzia	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,50	%0,31	%0,07	%0,88
Nafarroa	%0,01	%0,02	%0,02	%0,00	%0,05	%1,41	%1,33	%0,23	%2,96
EAE	%0,32	%0,36	%0,12	%0,01	%0,81	%9,31	%4,47	%0,44	%14,22
Errioxa	%0,02	%0,02	%0,02	%0,01	%0,06	%1,69	%1,28	%0,26	%3,23
Ceuta Melilla	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,07	%0,12	%0,01	%0,19
GUZTIRAKOA	%0,03	%0,04	%0,02	%0,00	%0,09	%1,42	%0,87	%0,13	%2,41

Iturria: Geuk egina.

C.5. Sortutako zergen eragin erlatiboak

Datuak BPGren gaineko %etan

	Jarduera				Bitartekaritza				
	Zuzena	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa
Andaluzia	%0,07	%0,02	%0,01	%0,00	%0,10	%0,81	%0,41	%0,06	%1,28
Aragoi	%0,01	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,30	%0,23	%0,04	%0,57
Asturias	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,36	%0,17	%0,03	%0,56
Balear Uharteak	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,66	%0,27	%0,05	%0,99
Kanariak	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,08	%0,01	%0,10
Kantabria	%0,02	%0,01	%0,01	%0,00	%0,04	%0,29	%0,43	%0,06	%0,78
Gaztela eta Leon	%0,01	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,37	%0,24	%0,05	%0,66
Gaztela-Mantxa	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,47	%0,22	%0,05	%0,75
Katalunia	%0,01	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,11	%0,18	%0,04	%0,33
Valentziako Erkidegoa	%0,01	%0,00	%0,00	%0,00	%0,02	%0,23	%0,18	%0,03	%0,45
Extremadura	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,13	%0,08	%0,03	%0,24
Galizia	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,20	%0,20	%0,03	%0,43
Madril	%0,05	%0,02	%0,01	%0,00	%0,08	%0,64	%0,45	%0,07	%1,16
Murtzia	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,01	%0,25	%0,13	%0,03	%0,41
Nafarroa	%0,01	%0,01	%0,01	%0,00	%0,03	%0,50	%0,49	%0,08	%1,07
EAE	%0,27	%0,11	%0,04	%0,00	%0,43	%3,33	%1,63	%0,16	%5,12
Errioxa	%0,02	%0,01	%0,01	%0,00	%0,04	%0,57	%0,47	%0,10	%1,15
Ceuta Melilla	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,00	%0,03	%0,05	%0,00	%0,08
GUZTIRAKOA	%0,04	%0,01	%0,01	%0,00	%0,06	%0,57	%0,36	%0,05	%0,99

Iturria: Geuk egina.

C.6. Sektorekako eraginen xehetasuna. Sortutako Balio Erantsia

Datuak Milioi eurotan

	Jarduera				Bitartekaritza				
	Zuzena	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa
Nekazaritza, abeltzaintza, ehiza eta basogintza	0	2	4	2	8	51	177	88	316
Erauzketak eta energiak	0	8	11	2	21	422	734	112	1.268
Elikadura, edari eta tabako industriak	0	4	6	2	11	174	198	103	474
Ehungintza eta konfekzio, larru eta oinetako industria	0	0	0	0	0	12	4	1	17
Zur eta kortxoaren industria	0	0	0	0	1	14	39	4	57
Papergintza industriak; edizioa eta arte garfikoak	0	0	4	0	5	18	106	24	148
Industria kimikoa	0	1	2	1	4	18	186	28	232
Kautxuaren eta plastikozko materien industria	0	0	1	0	1	32	55	7	95
Metalezkoak ez diren beste produktu minerala batzuk	0	0	1	0	1	12	209	8	229
Metalurgia metalezko produktuak	0	0	2	0	3	243	345	21	609
Makineria eta ekipamendu mekanikoa	0	0	1	0	2	65	66	7	138
Ekipamendu elektrikoa, elektronikoa eta optikoa	0	0	1	0	1	25	112	7	143
Garraio materialaren fabrikazioa	0	0	1	0	1	72	43	5	120
Askotariko manufaktura-indutriak	0	3	3	0	6	29	220	25	274
Eraikuntza	0	14	11	2	27	5.850	1.854	79	7.783
Merkataritza eta konponketak	0	38	15	3	57	731	929	164	1.824
Ostalaritza	0	16	4	1	21	159	231	33	422
Garraioa eta komunikazioak	0	7	13	3	23	844	690	135	1.670
Finantza-bitartekaritza	0	185	64	8	257	1.272	2.106	365	3.743
Beste zerbitzu pribatu batzuk	842	4	10	3	859	50	553	123	726
HHAA, hezkuntza, osasuna eta gizarte zerbitzuak	0	34	20	3	58	889	819	165	1.874

Iturria: Geuk egina.

C.7. Sektorekako eraginen xehetasuna. Sortutako enplegua

Datuak lanaldi osoko lanpostu baliokideetan

	Jarduera					Birtartekaritza			
	Zuzena	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa	Zeharkakoa (1. maila)	Zeharkakoa (2. maila)	Induzitua	Guztirakoa
Nekazaritza, abeltzaintza, ehiza eta basogintza	0	46	90	35	171	1.146	3.752	1.824	6.722
Erauzketak eta energiak	0	37	50	11	98	1.807	3.462	538	5.807
Elikadura, edari eta tabako industriak	0	36	61	23	119	1.957	2.203	1.211	5.371
Ehungintza eta konfekzio, larru eta oinetako industria	0	3	1	0	4	161	74	20	255
Zur eta kortxoaren industria	0	0	9	2	11	231	803	90	1.125
Papergintza industriak; edizioa eta arte garfikoak	0	4	51	6	62	205	1.456	324	1.985
Industria kimikoa	0	5	18	4	27	141	1.410	206	1.757
Kautxuaren eta plastikozko materien industria	0	2	6	1	10	267	550	75	892
Metalezkoak ez diren beste produktu minerala batzuk	0	1	13	2	16	113	2.691	98	2.902
Metalurgia metalezko produktuak	0	1	35	6	43	3.861	5.333	336	9.529
Makineria eta ekipamendu mekanikoa	0	8	17	3	28	1.004	1.085	129	2.217
Ekipamendu elektrikoa, elektronikoa eta optikoa	0	4	13	2	19	315	1.725	100	2.140
Garraio materialaren fabrikazioa	0	1	6	1	8	696	441	53	1.190
Askotariko manufaktura-industriak	0	70	56	11	137	724	4.961	552	6.237
Eraikuntza	0	257	209	31	497	108.346	34.141	1.497	143.984
Merkataritza eta konponketak	0	810	337	74	1.221	15.607	20.474	3.741	39.822
Ostalaritza	0	489	117	16	622	4.761	6.524	864	12.149
Garraioa eta komunikazioak	0	139	234	52	425	12.365	12.328	2.515	27.209
Finantza-bitartekaritza	0	3.923	1.347	164	5.434	31.770	45.476	8.015	85.260
Beste zerbitzu pribatu batzuk	5.875	29	71	18	5.993	341	3.839	872	5.052
HHAA, hezkuntza, osasuna eta gizarte zerbitzuak	0	33	24	4	61	1.019	1.015	212	2.246

Iturria: Geuk egina.