

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Ezequiel Baró
Universitat de Barcelona

Barcelona, setembre de 2010

Índex

	Pàg.
Resum executiu	I
1) Objecte de l'estudi	1
2) Principals resultats	4
3) Comparació dels efectes directes i totals de la despesa turística corrent de 2001 i 2009 a Catalunya: alguns resultats	58
Annex 1. Metodologia Input – Output	66
Annex 2. Fonts estadístiques emprades	76
Annex 3. Vectors de despesa turística a Catalunya	83

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Resum executiu

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Resum executiu

1. Objectius de l'estudi i metodologia emprada

- La pretensió d'aquest estudi ha estat estimar l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya (realitzada pels turistes procedents de l'estranger i pels turistes procedents de la resta d'Espanya) en el conjunt de l'economia catalana i en els sectors d'activitat que la componen, l'any 2009.
- La metodologia emprada per dur a terme aquesta estimació de l'impacte total de la despesa turística ha estat la metodologia *input-output*. El model econòmic *input-output* permet determinar la magnitud d'aquells efectes totals de la despesa distingint:
 - o els efectes *directes* sobre els sectors econòmics que proveeixen –directament– els béns i serveis en què es concreta aquella despesa; aquests sectors constitueixen, pròpiament, el sector turístic “en sentit estricte”;
 - o els efectes *indirectes* (o induïts) d'aquella despesa, que es difonen en tots aquells sectors econòmics que són proveïdors –directes o indirectes– dels sectors que reben els efectes directes de la despesa turística.
- La metodologia *input-output* permet determinar els efectes de la despesa turística corrent sobre diverses (macro)magnituds rellevants, tant a nivell del conjunt de l'economia catalana, com a nivell de cadascun dels seus sectors econòmics; aquestes (macro)magnituds són:
 - o la producció
 - o el valor afegit brut
 - o l'ocupació (nombre d'ocupats i llocs de treball equivalents a temps complet)
 - o les compres a l'exterior (a la resta d'Espanya i a la resta del món).

2. Principals resultats

2.1. Efectes de la despesa turística corrent a Catalunya sobre les principals macromagnituds, any 2009

- Segons les dades facilitades per l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), la despesa turística realitzada a Catalunya l'any 2009, fou de 11.007,7 milions d'euros. Aquesta magnitud correspon a la despesa corrent que van fer, aquell anys, els turistes estrangers i els turistes procedents de la resta d'Espanya (i, que va romandre, efectivament, a Catalunya). No inclou, la resta de la despesa corrent realitzada per aquests agents però que va romandre en els seus països (o territoris) d'origen. Així mateix, no es considera la part d'aquesta despesa turística corrent que financen les empreses i les administracions públiques, i que està comptabilitzada com a consums intermedis (en el marc *input-output* de l'economia catalana). Les xifres de despesa turística corrent no inclouen tampoc la magnitud de la despesa del turisme intern de Catalunya (el turisme que realitzen els residents a Catalunya dins del seu propi territori). Finalment, també queda al marge la despesa turística d'inversió (especialment, la despesa en inversió immobiliària que han fet els turistes a Catalunya).

Taula 1. Efectes directes, efectes indirectes i efectes totals de la despesa turística corrent a Catalunya, 2009.

	Efectes directes	Efectes indirectes	Efectes totals	Efectes multiplicadors(3)
Producció (1)	11.007,7	5.188,4	16.196,1	47,1
Valor afegit brut (1)	5.586,2	2.414,4	8.000,6	43,2
Ocupació (nombre total d'ocupats) (2)	119.114	48.569	167.683	40,8
Ocupació (nombre d'ocupats equivalents a temps complet) (2)	107.564	44.982	152.546	41,8
Compres a la resta d'Espanya (1)	1.194,9	790,2	1.985,1	66,1
Importacions de la resta del món (1)	1.263,1	732,2	2.000,0	58,3

(1)En milions d'euros

(2)En unitats

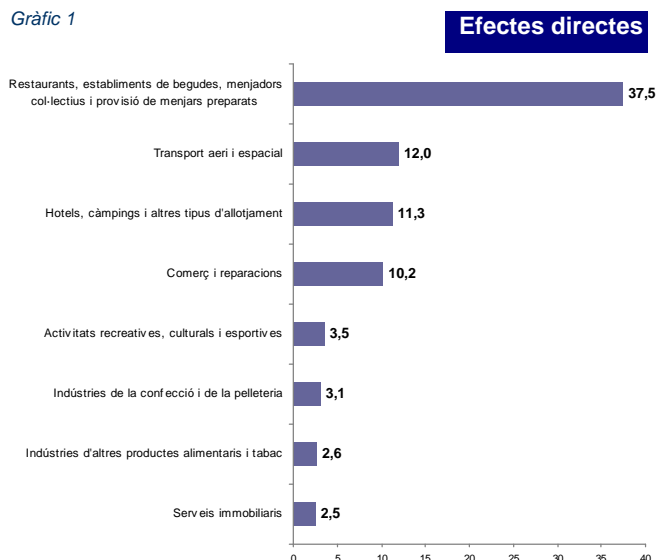
(3)L'efecte multiplicador és la proporció d'increment que hi ha entre l'efecte total i l'efecte directe

2.2. Efectes sobre la producció

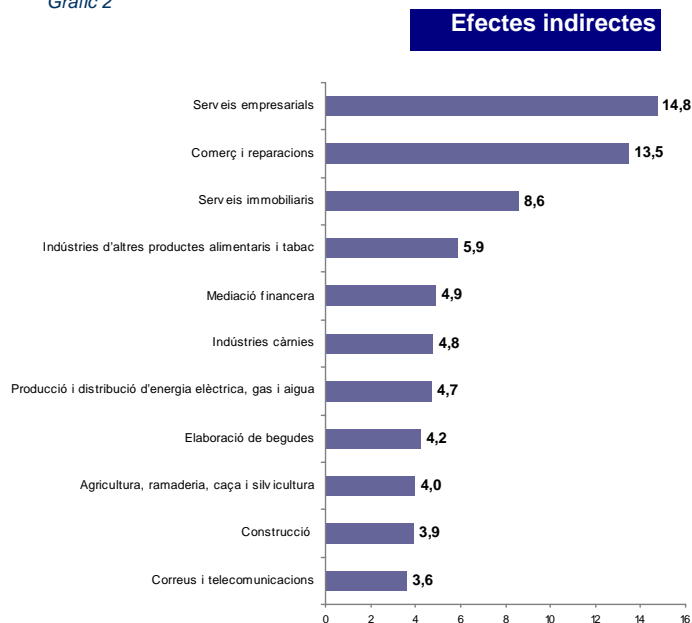
- La despesa turística corrent considerada va activar, l'any 2009, uns efectes *totals* sobre la *producció* a Catalunya, de 16.196,1 milions d'euros: d'aquesta magnitud, 11.007,7 milions (el 68%) corresponia als efectes directes (que, naturalment, equivalen – per definició – a aquella despesa corrent) i, la resta, 5.188,4 milions (el 32%) als efectes indirectes – vegeu la *taula 1*.
- La despesa turística corrent es concentra en un nombre relativament reduït de sectors econòmics. Quatre branques d'activitat – de les 41 branques considerades – apleguen, conjuntament, el 71% d'aquella despesa; es tracta del sector de la restauració i establiments de begudes (que rep el 35,7% del totals dels efectes directes), el transport aeri (el 12%), el sector hotelier i altres tipus d'allotjament (el 11,3%) i el sector del comerç i reparacions (el 10,2%). Aquests sectors econòmics constitueixen, per tant, com s'ha dit, el “nucli dur” del sector turístic pròpiament dit – vegeu el *gràfic 1*.
- No obstant, els efectes de la despesa turística corrent es difonen també, en unes magnituds prou significatives, sobre un nombre més extens de sectors econòmics: onze sectors de l'economia catalana apleguen gairebé el 73% dels efectes indirectes d'aquella despesa, en proporcions desiguals, com hom pot veure en el *gràfic 2*. Cal destacar que, dels quatre sectors econòmics que rebien el 71% dels efectes directes, només el sector de comerç i reparacions rep també una proporció rellevant d'efectes indirectes (el 13,5% del total). Els altres tres sectors, conjuntament, només reben el 0,7% d'aquests impactes induïts.

Efectes de la despesa turística sobre la producció: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009

Gràfic 1



Gràfic 2



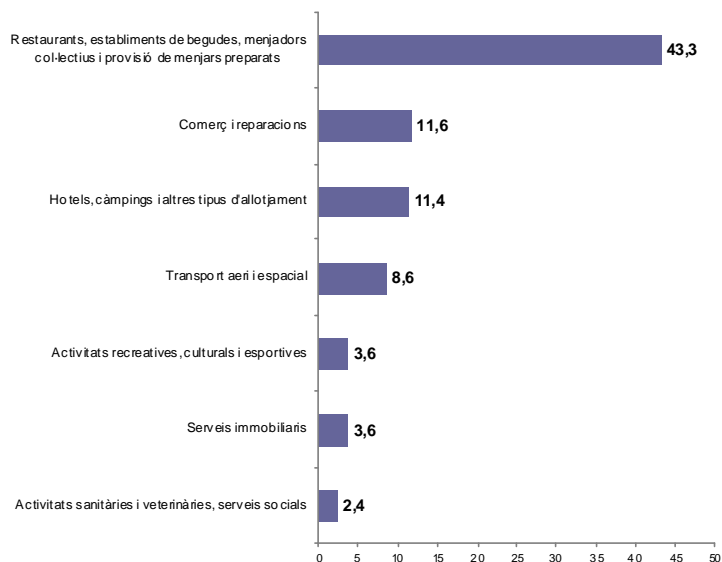
2.3. Efectes sobre el valor afegit

- La metodologia *input-output* permet estimar, així mateix, els efectes totals – directes i indirectes – de la despesa turística corrent sobre el valor afegit brut generat per l'economia catalana (i per cadascuna de les seves branques d'activitat). L'any 2009, els efectes totals sobre aquesta magnitud foren de 8.000,6 milions d'euros, dels quals 5.586,2 milions (el 69,8%) eren efectes directes i 2.414,4 milions (el 30,2%) efectes indirectes d'aquella despesa.
- Com en el cas anterior, l'efecte directe de la despesa turística en el valor afegit brut es concentrà en un nombre molt limitat de sectors pròpiament turístics, dels quals quatre d'ells aplegaven gairebé les tres quartes parts d'aquell impacte econòmic: el sector de restaurants i establiments de begudes (43,3%), els serveis de comerç i reparacions (11,6%), els establiments d'allotjament (11,4%) i el transport aeri (8,6%) – vegeu el *gràfic 3* -.
- Així mateix, els efectes indirectes es dispersen en molts altres sectors de l'economia catalana – vegeu el *gràfic 4* – Novament, excepte el sector de comerç i reparacions (que reuneix el 16,6% del total d'aquests efectes indirectes), la resta de les quatre principals branques d'activitat que rebien els efectes directes de la despesa turística corrent només absorbeixen, ara, aplegades, el 0,8% del seu impacte induït.

Efectes de la despesa turística sobre el valor afegit brut: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009

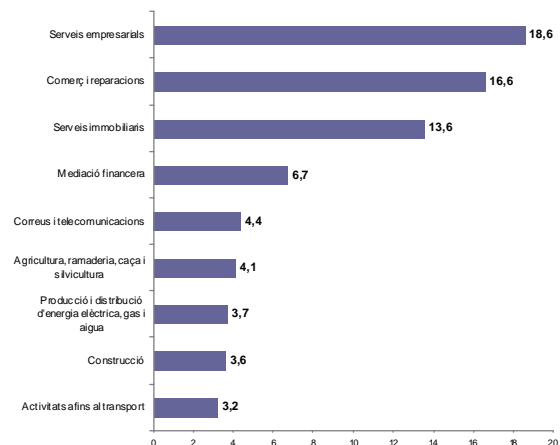
Gràfic 3

Efectes directes



Gràfic 4

Efectes indirectes



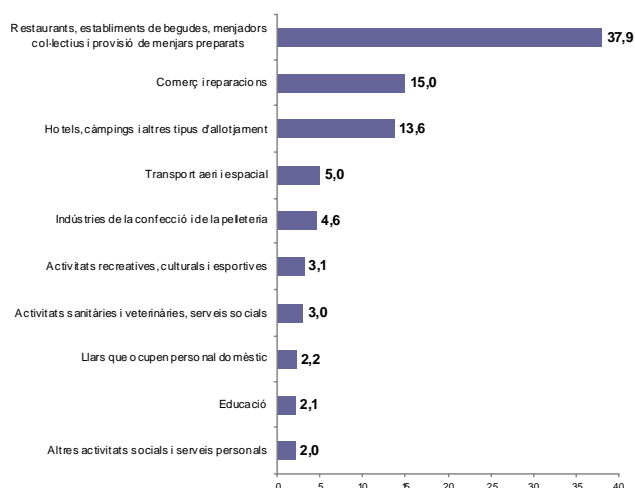
2.4. Efectes sobre l'ocupació

- La despesa turística corrent a Catalunya va generar, l'any 2009, un nombre d'ocupats equivalent a 167.683 unitats, de les quals 119.116 (un 71% del total) eren d'ocupats directes, mentre que la resta, 48.569 (un 29%), eren d'ocupats indirectes – vegeu la *taula 1* -.
- L'activació directa d'ocupats generada per aquella despesa turística s'aplega en una alta proporció (el 71,5%) en els quatre sectors econòmics que hom ha identificat com a sectors turístics “en sentit estret”, com mostra el *gràfic 5*: un 37,9% del total dels ocupats directes en el sector de restauració i establiments de begudes, un 15,6% en el sector del comerç i reparacions, un 13,6% en el sector d'allotjament i, finalment, un 5% en el sector de transport aeri.
- Els efectes indirectes de la despesa turística corrent sobre l'ocupació es difon sobre més sectors de l'economia catalana; nou d'aquests sectors reuneixen, plegats, el 71,1% del total dels impactes induïts d'aquella despesa – vegeu *gràfic 6* -. Novament, entre les branques d'activitat que reben els efectes directes de la despesa turística, només el sector del comerç i reparació absorbeix una proporció significativa d'aquests efectes indirectes (el 22,8% del total).

Efectes de la despesa turística sobre l'ocupació total: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009

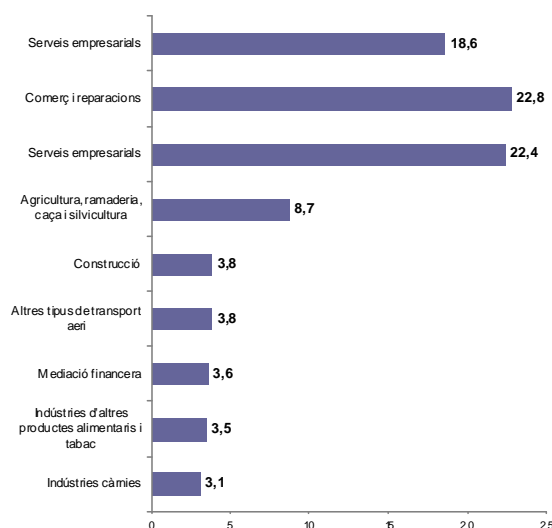
Gràfic 5

Efectes directes



Gràfic 6

Efectes indirectes

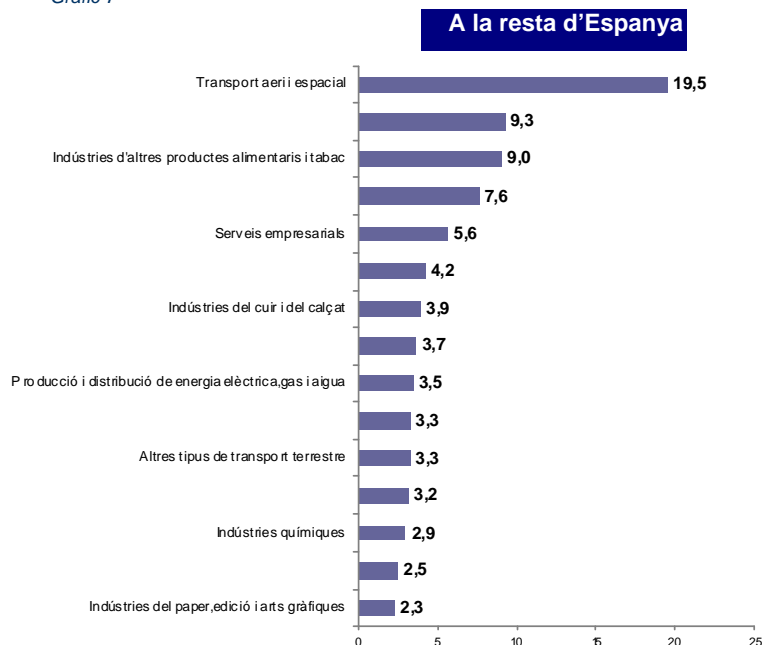


2.5. Efectes sobre les compres a la resta d'Espanya i a la resta del món

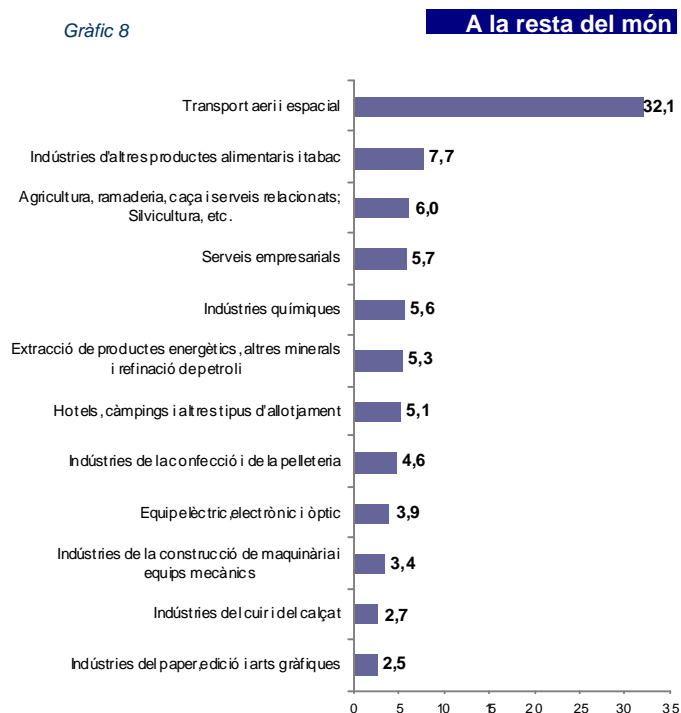
- Com hom pot veure en la *taula 1*, la recepció de la despesa turística corrent a Catalunya en la magnitud considerada, va determinar, l'any 2009, uns efectes totals sobre les compres de les branques d'activitat catalanes a la resta d'Espanya de 1.985,1 milions d'euros, als quals cal afegir uns efectes totals sobre les compres a la resta del món de 2000,3 milions d'euros – vegeu la *taula 1*.
- Els *gràfics 7 i 8* desglossen, respectivament, aquests efectes totals sobre ambdós tipus de compres a l'exterior entre els principals sectors econòmics proveïdors.

Efectes totals (directes i indirectes) de la despesa turística sobre les compres de béns i serveis: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009

Gràfic 7



Gràfic 8



3. Comparació dels efectes directes i totals de la despesa turística corrent del 2001 i 2009 a Catalunya: alguns resultats.

- L'estimació dels efectes totals de la despesa turística corrent a Catalunya de l'any 2009 sobre el conjunt de l'economia catalana i sobre els seus principals sectors d'activitat s'ha dut a terme, seguint la mateixa metodologia (*input-output*) que es va emprar en un estudi anterior de febrer 2006¹.
- De la comparació dels resultats obtinguts en ambdós treballs es pot evidenciar que, durant el període 2001-2009 considerat, la despesa turística corrent total a Catalunya (a preus bàsics) va créixer, en termes nominals, en un 29,4% - de 8.504,4 milions a 11.007,7 milions. Aquest augment de la despesa turística ha suposat, així mateix, un increment (també en termes nominals) dels efectes totals d'aquesta despesa: un 28,2% sobre la producció, un 25,8% sobre el valor afegit brut, un 10,8% sobre l'ocupació total, in 28,2% de les compres a la resta d'Espanya i un 30,6% de les importacions de la resta del món – vegeu la *taula 2*.
- No obstant, tot i aquest augment (en magnitud absoluta) dels efectes totals – directes i indirectes – de la despesa turística corrent a Catalunya, s'observa també una considerable estabilitat, entre 2001 i 2009, en la composició dels efectes d'aquesta despesa (en termes del seu desglossament en els diversos béns i serveis que compren els turistes).

Taula 2.
Efectes totals de la despesa turística corrent a Catalunya, 2001 i 2009.

	2001	2009	% variació
Producció (1)	12.629,9	16.196,1	28,2
Valor afegit brut (1)	6.361,6	8.000,6	25,8
Ocupació (nombre total d'ocupats) (2)	151.290,0	167.683,0	10,8
Ocupació (nombre d'ocupats equivalents a temps complet) (2)	141.654,0	152.546,0	7,7
Compres a la resta d'Espanya (1)	1.548,2	1.985,1	28,2
Importacions de la resta del món (1)	1.531,9	2.000,3	30,6

NOTES:
(1) En milions d'euros
(2) En unitats

¹ Vegeu: E. Baró i C. Villafañá (2006): *L'impacte econòmic del turisme receptor sobre l'economia catalana i sectorialització per branques d'activitat: aplicació d'una metodologia input-output*. Observatori del Turisme. Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, Generalitat de Catalunya.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

1.) Objecte de l'estudi

- L'objecte principal del present estudi consisteix en determinar quines repercussions econòmiques té la despesa corrent que fan els turistes a Catalunya sobre el conjunt de l'economia catalana i, més en particular, sobre cadascuna de les seves branques d'activitat.
- Per dur a terme aquesta estimació de l'impacte total -pel conjunt de l'economia catalana i per cadascun dels diversos sectors econòmics- que genera la despesa corrent realitzada pels turistes –estrangers i de la resta d'Espanya- que venen a Catalunya s'ha emprat un *model input-output*, que permet avaluar els efectes d'arrossegament que té aquella despesa sobre algunes (macro)magnituds econòmiques rellevants: en particular, la producció, el valor afegit brut, l'ocupació i les compres a la resta d'Espanya i a la resta del món.
- En particular, en aquest estudi s'ha obtingut una estimació precisa dels *efectes totals* de la despesa duta a terme pels turistes arribats a Catalunya (de l'estranger i de la resta d'Espanya) sobre l'activació de la producció en els diversos sectors econòmics de l'economia catalana i sobre la generació del valor afegit brut i d'ocupació en cadascun d'ells. Així mateix, s'ha fet un càlcul de les compres (d'inputs intermedis) que han realitzat els sectors econòmics catalans a la resta d'Espanya i de les importacions procedents de la resta del món que han estat estimulades per aquella despesa turística. Aquests efectes totals de la despesa turística es desglossen en dos components:
 - Els efectes *directes* de la despesa sobre els diversos sectors econòmics on, en primera instància, es concreta aquella despesa; els sectors que hom pot denominar el sector turístic “en sentit estricte”: per exemple els sectors de restauració i allotjament, de transports, de comerç i dels sectors culturals i de lleure;
 - Els efectes *induits* per aquella despesa turística sobre el conjunt de les branques d'activitat de l'economia catalana que, si bé no són receptors directes de l'impacte (inicial) de la despesa duta a terme pels turistes, si que en reben un efecte indirecte en la mesura en què aquestes branques són proveïdores –

directes o indirectes- de bens i serveis per aquell primer grup de sectors que constitueixen el sector turístic "en un sentit més estricte".

- En el següent apartat d'aquest informe s'exposen en detall els principals resultats obtinguts en aquest treball.

Així mateix, en un primer annex, es descriuen els elements bàsics de la metodologia *input-output* emprada per dur a terme l'estimació dels efectes totals de la despesa turística a Catalunya. En un segon annex, es descriuen les principals fonts estadístiques utilitzades; en particular, el marc *input-output* de l'economia catalana i la despesa realitzada pels turistes –estrangers i de la resta d'Espanya- arribats a Catalunya, desglossada segons els diversos tipus de bens i serveis en què s'ha concretat aquesta despesa. Finalment, en un tercer annex, es mostren els vectors de la despesa turística corrent a Catalunya corresponent als anys 2001 i 2009 (avaluada a preus bàsics).

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

2.) Principals resultats

2.1 Efectes de la despesa turística a Catalunya

- Segons les dades facilitades per d'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), la despesa turística corrent total a Catalunya, l'any 2009, fou de 11.007,7 milions d'euros: 9.280,2 milions (el 84,3% del total) imputable al contingent de turistes estrangers i, la resta, 1.727,4 milions (el 15,7%) als turistes procedents de la resta d'Espanya. Aquestes magnituds, tal com es detalla a l'annex 2 de fonts estadístiques emprades en aquest estudi: corresponen a la despesa corrent que han fet els turistes i que ha revertit a Catalunya. No inclou, per tant, ni la despesa turística d'inversió (especialment, la despesa en inversió immobiliària dels turistes), ni tampoc la part de la despesa turística corrent que roman en els països (o territoris) d'origen dels turistes. Així mateix, s'exclou la part de la despesa turística corrent que financien les empreses i les administracions públiques, i que està comptabilitzada com a consums intermedis (en el marc *input-output* de l'economia catalana). Les xifres de despesa turística considerades no inclouen tampoc la magnitud de la despesa del turisme intern de Catalunya (el turisme que realitzen els residents a Catalunya dins del seu propi territori).
- Les xifres de despesa turística que s'han emprat en aquest estudi han estat desglossades per tipus de bens i serveis, classificats en 41 branques d'activitat (de procedència)².
El vector resultant de despesa turística corrent ha estat valorat a preus basics. Això, com es veurà seguidament, ha permès una estimació més acurada de l'impacte de la despesa turística sobre els diversos sectors econòmics de l'economia catalana.³
- Com ja s'ha esmentat abans, el procediment més apropiat per dur a terme l'estimació de l'impacte econòmic total –pel conjunt de l'economia catalana i per a les seves diverses branques d'activitats- que genera la despesa turística corrent a

² Aquestes mateixes branques d'activitat foren utilitzades en una estimació de l'impacte de la despesa turística a Catalunya realitzada en relació a les dades que corresponien a l'any 2001. L'ús d'un mateix desglossament sectorial de l'economia catalana, i d'un enfocament metodològic *-input-output-* semblant, permet efectuar una comparació dels resultats obtinguts en ambdós exercicis. En el tercer apartat d'aquest estudi es comenten, amb més detall, les principals semblances i diferències dels impactes totals de la despesa turística a Catalunya en les dues dates esmentades -2001 i 2009.

³ En especial, sobre el sector comercial. En el cas que aquesta despesa (en bens i serveis turístics) fos valorada a preus d'adquisició –com es habitual en la comercialització de la despesa de consum- el seu impacte sobre aquell sector resultaria clarament infravalorat (mentre que l'impacte sobre la resta de sectors es veuria sobrevalorat).

Catalunya és la utilització d'un model *input-output* que permet determinar –tal com s'exposa en el primer annex d'aquest informe –els efectes d'arrossegament que aquella despesa té sobre les principals (macro)magnituds: en particular la producció, el valor afegit brut, l'ocupació i les compres realitzades a la resta d'Espanya i a la resta del món.

En la *taula 1* figuren les magnituds dels efectes totals (directes i indirectes) de la despesa turística corrent sobre el conjunt de l'economia de Catalunya. En aquesta taula s'inclouen també –per facilitar-ne una comparació- les xifres dels efectes directes de la despesa sobre les magnituds considerades i els respectius efectes multiplicadors.⁴

Taula 1.

Efectes directes, efectes indirectes i efectes totals de la despesa turística corrent a Catalunya, 2009.

	Efectes directes	Efectes indirectes	Efectes totals	Efectes multiplicadors(3)
Producció (1)	11.007,7	5.188,4	16.196,1	47,1
Valor afegit brut (1)	5.586,2	2.414,4	8.000,6	43,2
Ocupació (nombre total d'ocupats) (2)	119.114	48.569	167.683	40,8
Ocupació (nombre d'ocupats equivalents a temps complert) (2)	107.564	44.982	152.546	41,8
Compres a la resta d'Espanya (1)	1.194,9	790,2	1.985,1	66,1
Importacions de la resta del món (1)	1.263,1	732,2	2.000,0	58,3

(1) En milions d'euros

(2) En unitats

(3) L'efecte multiplicador és la proporció d'increment que hi ha entre l'efecte total i l'efecte directe

⁴ Els efectes multiplicadors són la proporció d'increment que hi ha entre l'efecte total i l'efecte directe de la despesa turística en cadascuna de les (macro)magnituds considerades.

- Seguidament, s'analitzen amb més detall tots aquests efectes totals i directes de la despesa turística en relació a les diverses magnituds receptores d'aquell impacte:
 - Producció
 - Valor afegit brut
 - Ocupació (nombre total d'outputs)
 - Ocupació (nombre d'outputs equivalents a temps complet)
 - Compres de la resta de l' Estat
 - Importacions de la resta del món

En tots els casos, es comenten els efectes directes i totals (directes i induïts) de la despesa turística total i dels dos components d'aquesta despesa (despesa dels turistes estrangers i despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya). Les taules a les que fan referència aquests comentaris inclouen les dades detallades (dels impactes) per al conjunt de l'economia catalana i per cadascuna de les 41 branques d'activitat en que aquella es desglossa; en aquestes taules s'inclouen les magnituds d'efecte directe i induït d'aquella despesa⁵ i ,així mateix , la seva distribució percentual per sectors econòmics.

⁵ L'efecte induït total de la despesa turística es desglossa en dues parts: l'efecte induït directe i l'efecte induït indirecte

2.2 Efectes sobre la producció

- Els 11.007,7 milions d'euros de despesa turística corrent varen determinar, l'any 2009, una activació total de la producció interior dels bens i serveis en el conjunt de l'economia catalana d'una magnitud de 16.196,1 milions d'euros.

Aquesta dimensió de l'impacte total d'aquella despesa turística equival a la suma de dues magnituds:

- La pròpia despesa turística, que repercuteix directament en una activació equivalent dels sectors econòmics que faciliten els bens i serveis que adquireixen (així mateix, de forma directa) els turistes; i
- L'efecte *induït* que desencadena també aquella despesa; es tracta, en aquest cas, de l'increment de la producció que s'esdevé en les branques d'activitat que són proveïdores –tant directament com indirectament- dels bens i serveis que requereixen (com a *inputs* intermedis) aquells sectors econòmics que han rebut l'efecte directe de la despesa turística, per tant aquells que, com hem dit abans, constitueixen el sector turístic “en sentit estricte”.

Hom estima que la despesa turística a Catalunya va activar, l'any 2009, una producció addicional (a la producció directa dels sectors pròpiament “turístics”) per un valor de 5.188,4 milions d'euros –un 47,13% més que la producció generada “directament” per aquella despesa turística.⁶

- Com hom pot observar en la *taula 2*, la despesa turística (directa) es concentra en un nombre relativament reduït de sectors econòmics. Quatre branques d'activitat –de les 41 branques considerades- apleguen, conjuntament, el 71,0% d'aquella despesa; es tracta del sector de restauració i establiments de begudes (el 35,7% del total), el transport aeri (el 12,0%), el sector hotelier, càmpings i altres tipus d'allotjament (el 11,3%) i el sector del comerç i reparacions (el 10,2%). Aquests sectors econòmics constitueixen, com s'ha dit, el

⁶ La proporció d'aquest increment (la diferència entre l'efecte total i l'efecte directe) de la despesa turística respecte a l'efecte total d'aquesta s'anomena *efecte multiplicador*.

“nucli dur” del sector turístic pròpiament dit . Si, a aquests sectors, s'afegeix la despesa turística directa, en activitats recreatives, culturals i esportives (el 3,5% del total), les indústries de la confecció i de la pel·leteria (el 3,1%), les indústries d'altres productes alimentaris (el 2,6%) i els serveis immobiliaris (el 2,5%), aquell percentatge puja fins al 82,7%.

Taula 2.

Efectes directes de la despesa turística sobre la producció: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009

Sectors	Milers d'euros	%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	4.130.018	37,5
Transport aeri i espacial	1.326.127	12,0
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	1.247.659	11,3
Comerç i reparacions	1.127.258	10,2
Activitats recreatives, culturals i esportives	388.709	3,5
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	344.587	3,1
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	283.067	2,6
Serveis immobiliaris	276.898	2,5

- Ara bé, com hom pot veure a la *taula* 3, els efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística es difonen, en unes magnituds prou significatives, sobre un nombre més extens de sectors econòmics. Cal destacar, a més, que les quatre branques d'activitat que concentraven, com s'ha comprovat abans, el 71,0% de l'impacte directe de la despesa corrent, reben, en canvi, només el 52,9% dels efectes totals d'aquesta mateixa despesa. El 77,4% de l'efecte total de la despesa turística sobre la producció està distribuït en 12 sectors econòmics: això vol dir que un nombre important de branques d'activitat de l'economia catalana que no proveeixen *directament* els bens i serveis que demanen els turistes –sinó que són proveïdors dels *inputs* intermedis que requereixen els sectors econòmics que constitueixen pròpiament el sector turístic “en sentit estricte” – reben, tanmateix, un efecte induït prou rellevant d'aquella despesa. Entre aquests sectors econòmics cal destacar el sector dels serveis a les empreses la producció el qual absorbeix un 4,9% dels efectes totals de la despesa turística corrent (però, així

mateix, un 14,8% dels efectes induïts totals sobre la producció de l'economia catalana⁷), els serveis immobiliaris el 4,5% (i un 8,6% dels efectes induïts totals), les indústries d'altres productes alimentaris i tabac, el 2,7% (i un 5,9% dels efectes induïts), el sector de mediació financera, el 2,3% (i un 4,9% dels efectes induïts), les indústries càrnies, el 2,1% (i un 4,8% dels efectes induïts) i el sector d'elaboració de begudes, el 2,0% (i un 4,2% dels efectes induïts). A aquestes activitats cal afegir, per la importància no només dels efectes directes de la despesa turística sobre la branca d'activitat considerada, el sector de comerç i reparacions que rep un 13,5% de tots els efectes induïts per aquella despesa (mentre que, com s'ha vist, només absorbeix el 10,2% de l'efecte directe de la despesa turística). Tots aquets sectors econòmics concentren, doncs, el 56,7% dels efectes induïts de la despesa turística corrent a Catalunya.

En canvi, els sectors que *constitueixen* el "nucli dur" del sector turístic català (llevat del sector de comerç i reparacions) només reben el 2,5% dels efectes induïts d'aquella despesa; els restaurants i establiments de begudes (el 0,4%), els hotels, campings i altres tipus d'allotjament (el 0,2%), les activitats recreatives, culturals i esportives (el 0,9%), el transport aeri (el 0,2%) i les indústries de la confecció i de la pel·leteria (0,8%).

⁷ Vegeu, en aquest cas, la *taula* 4b.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 3.

Efectes totals (directes i indirectes) de la despesa turística sobre la producció: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009

Sectors	Milers d'euros	%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	4.150.048	25,6
Comerç i reparacions	1.828.153	11,3
Transport aeri i espacial	1.335.054	8,2
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	1.256.345	7,8
Serveis empresarials	792.095	4,9
Serveis immobiliaris	723.317	4,5
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	588.064	3,6
Activitats recreatives, culturals i esportives	437.499	2,7
Indústries de la confecció i de la pelleteria	385.026	2,4
Mediació financera	373.412	2,3
Indústries càrnies	340.783	2,1
Elaboració de begudes	327.252	2,0

- Les *taules* 4a i 4b mostren en detall, la distribució –en valors absoluts i en percentatge- dels efectes totals, dels efectes directes i dels efectes induïts de la despesa turística corrent total sobre la producció de l'economia catalana i de les 41 branques d'activitat considerades. Així mateix, els efectes induïts es desglossen en efectes induïts directes i efectes induïts indirectes.

Les *taules* 5a i 5b desglossen els efectes totals, directes i induïts –així mateix en valor absolut i en percentatge- de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre la producció.

Les *taules* 6a i 6b mostren els efectes totals, directes i indirectes de la despesa realitzada pels turistes procedents de la resta d'Espanya.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 4.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística total sobre la producció de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)	Efecte directe / Efecte total
	Efecte total sobre la producció	Efecte directe sobre la producció	Efecte induït total sobre la producció	Efecte induït directe sobre la producció	Efecte induït indirecte sobre la producció	
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	262.834	55.932	206.902	116.376	90.526	21,3%
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	24.409	18.917	5.491	4.258	1.233	77,5%
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	87.689	5.137	82.552	58.036	24.515	5,9%
Indústries càrnies	340.783	91.820	248.963	204.257	44.706	26,9%
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	588.064	283.067	304.997	234.579	70.419	48,1%
Indústries làcties	109.335	67.999	41.336	37.641	3.695	62,2%
Elaboració de begudes	327.252	109.020	218.232	202.794	15.438	33,3%
Indústries tèxtils	136.975	19.453	117.523	89.332	28.191	14,2%
Indústries de la confecció i de la pelleteria	385.026	344.587	40.438	34.428	6.011	89,5%
Indústries del cuir i del calçat	149.765	146.033	3.732	3.051	681	97,5%
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	19.641	-	19.641	9.370	10.271	0,0%
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	231.580	96.809	134.771	76.875	57.896	41,8%
Indústries químiques	265.175	191.601	73.574	35.271	38.303	72,3%
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	80.021	8.851	71.169	40.780	30.389	11,1%
Productes minerals no metàl·lics	47.932	11.994	35.938	21.594	14.344	25,0%
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	71.218	2.582	68.636	29.434	39.202	3,6%
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	92.757	2.194	90.563	63.653	26.911	2,4%
Equip elèctric, electrònic i òptic	106.337	59.764	46.574	33.441	13.133	56,2%
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	20.529	-	20.529	10.749	9.780	0,0%
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	128.450	93.724	34.726	22.790	11.936	73,0%
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	287.800	45.526	242.275	166.808	75.466	15,8%
Construcció	201.064	-	201.064	78.387	122.677	0,0%
Comerç i reparacions	1.828.153	1.127.258	700.896	567.106	133.789	61,7%
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	1.256.345	1.247.659	8.686	5.226	3.461	99,3%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	4.150.048	4.130.018	20.030	16.568	3.462	99,5%
Transport per ferrocarril	38.948	34.526	4.422	2.334	2.088	88,6%
Altres tipus de transport terrestre	307.445	162.189	145.256	74.625	70.632	52,8%
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	7.700	5.073	2.628	1.444	1.184	65,9%
Transport aeri i espacial	1.335.054	1.326.127	8.927	5.305	3.622	99,3%
Activitats afins al transport	183.678	775	182.903	94.745	88.158	0,4%
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	14.846	4.446	10.400	6.573	3.827	29,9%
Correus i telecomunicacions	250.265	62.556	187.709	106.116	81.593	25,0%
Mediació financera	373.412	121.635	251.776	141.681	110.095	32,6%
Serveis immobiliaris	723.317	276.898	446.419	324.462	121.957	38,3%
Serveis empresarials	792.095	26.213	765.882	493.131	272.750	3,3%
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-	0,0%
Educació	133.059	115.085	17.974	10.887	7.087	86,5%
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	227.905	203.196	24.709	19.668	5.041	89,2%
Altres activitats socials i serveis personals	156.837	105.447	51.390	37.163	14.227	67,2%
Activitats recreatives, culturals i esportives	437.499	388.709	48.790	32.200	16.590	88,8%
Llars que ocupen personal domèstic	14.849	14.849	-	-	-	100,0%
Total	16.196.096	11.007.670	5.188.426	3.513.141	1.675.285	68,0%

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 4.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística total sobre la producció de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre la producció	Efecte directe sobre la producció	Efecte induït total sobre la producció	Efecte induït directe sobre la producció	Efecte induït indirecte sobre la producció
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	1,62	0,51	3,99	3,31	5,40
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,15	0,17	0,11	0,12	0,07
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,54	0,05	1,59	1,65	1,46
Indústries càrnies	2,10	0,83	4,80	5,81	2,67
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	3,63	2,57	5,88	6,68	4,20
Indústries làcties	0,68	0,62	0,80	1,07	0,22
Elaboració de begudes	2,02	0,99	4,21	5,77	0,92
Indústries tèxtils	0,85	0,18	2,27	2,54	1,68
Indústries de la confecció i de la pelleteria	2,38	3,13	0,78	0,98	0,36
Indústries del cuir i del calçat	0,92	1,33	0,07	0,09	0,04
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,12	-	0,38	0,27	0,61
Indústries del paper,edició i arts gràfiques	1,43	0,88	2,60	2,19	3,46
Indústries químiques	1,64	1,74	1,42	1,00	2,29
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,49	0,08	1,37	1,16	1,81
Productes minerals no metàl·lics	0,30	0,11	0,69	0,61	0,86
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,44	0,02	1,32	0,84	2,34
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,57	0,02	1,75	1,81	1,61
Equip elèctric,electrònic i òptic	0,66	0,54	0,90	0,95	0,78
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,13	-	0,40	0,31	0,58
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,79	0,85	0,67	0,65	0,71
Producció i distribució de energia elèctrica,gas i aigua	1,78	0,41	4,67	4,75	4,50
Construcció	1,24	-	3,88	2,23	7,32
Comerç i reparacions	11,29	10,24	13,51	16,14	7,99
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	7,76	11,33	0,17	0,15	0,21
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de	25,62	37,52	0,39	0,47	0,21
Transport per ferrocarril	0,24	0,31	0,09	0,07	0,12
Altres tipus de transport terrestre	1,90	1,47	2,80	2,12	4,22
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,05	0,05	0,05	0,04	0,07
Transport aeri i espacial	8,24	12,05	0,17	0,15	0,22
Activitats afins al transport	1,13	0,01	3,53	2,70	5,26
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,09	0,04	0,20	0,19	0,23
Correus i telecomunicacions	1,55	0,57	3,62	3,02	4,87
Mediació financera	2,31	1,11	4,85	4,03	6,57
Serveis immobiliaris	4,47	2,52	8,60	9,24	7,28
Serveis empresarials	4,89	0,24	14,76	14,04	16,28
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	0,82	1,05	0,35	0,31	0,42
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	1,41	1,85	0,48	0,56	0,30
Altres activitats socials i serveis personals	0,97	0,96	0,99	1,06	0,85
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,70	3,53	0,94	0,92	0,99
Llars que ocupen personal domèstic	0,09	0,13	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 5.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística dels turistes procedents de l'estranger sobre la producció de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(milers d'euros)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)	
Branques d'activitat	Efecte total sobre la producció	Efecte directe sobre la producció	Efecte induït total sobre la producció	Efecte induït directe sobre la producció	Efecte induït indirecte sobre la producció	Efecte directe / Efecte total
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	217.827	45.265	172.562	96.825	75.738	20,8%
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	19.812	15.205	4.607	3.580	1.027	76,7%
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	33.162	4.182	28.980	11.820	17.160	12,6%
Indústries càrnies	282.852	73.806	209.046	171.777	37.269	26,1%
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	490.715	235.374	255.342	196.784	58.558	48,0%
Indústries làcties	90.760	56.002	34.758	31.703	3.055	61,7%
Elaboració de begudes	274.736	91.507	183.229	170.564	12.665	33,3%
Indústries tèxtils	113.969	16.556	97.413	75.331	22.082	14,5%
Indústries de la confecció i de la pelleteria	319.703	290.696	29.007	24.558	4.449	90,9%
Indústries del cuir i del calçat	126.257	123.124	3.133	2.573	560	97,5%
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	15.606	-	15.606	7.856	7.751	0,0%
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	178.668	81.370	97.299	54.604	42.695	45,5%
Indústries químiques	220.372	160.899	59.473	29.608	29.865	73,0%
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	61.847	7.486	54.361	31.059	23.302	12,1%
Productes minerals no metàl·lics	39.343	10.211	29.132	18.175	10.957	26,0%
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	50.604	2.175	48.429	19.482	28.947	4,3%
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	74.899	1.844	73.055	52.386	20.668	2,5%
Equip elèctric, electrònic i òptic	72.744	50.298	22.445	12.979	9.466	69,1%
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	15.945	-	15.945	8.818	7.128	0,0%
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	98.871	78.834	20.036	11.543	8.493	79,7%
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	229.005	36.408	192.597	134.635	57.962	15,9%
Construcció	153.683	-	153.683	61.511	92.171	0,0%
Comerç i reparacions	1.459.717	943.660	516.058	417.922	98.135	64,6%
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	1.056.010	1.049.040	6.970	4.379	2.591	99,3%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	3.498.507	3.487.720	10.787	8.337	2.450	99,7%
Transport per ferrocarril	32.438	28.980	3.459	1.939	1.520	89,3%
Altres tipus de transport terrestre	234.598	136.135	98.463	49.838	48.625	58,0%
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	6.350	4.258	2.092	1.211	881	67,1%
Transport aeri i espacial	5.214	-	5.214	2.643	2.571	0,0%
Activitats afins al transport	111.942	634	111.308	52.857	58.451	0,6%
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	11.361	3.639	7.722	4.843	2.879	32,0%
Correus i telecomunicacions	168.940	52.570	116.370	59.700	56.669	31,1%
Mediació financera	280.136	102.219	177.917	97.257	80.661	36,5%
Serveis immobiliaris	572.230	221.556	350.674	261.220	89.454	38,7%
Serveis empresarials	535.295	22.026	513.269	313.170	200.099	4,1%
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-	0,0%
Educació	105.507	92.785	12.722	7.641	5.081	87,9%
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	191.208	170.643	20.565	16.503	4.062	89,2%
Altres activitats socials i serveis personals	130.578	88.614	41.963	31.220	10.743	67,9%
Activitats recreatives, culturals i esportives	365.755	326.836	38.919	27.050	11.869	89,4%
Llars que ocupen personal domèstic	11.875	11.875	-	-	-	100,0%
Total	11.959.043	8.124.431	3.834.612	2.585.900	1.248.712	67,9%

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 5.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística dels turistes procedents de l'estranger sobre la producció de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre la producció	Efecte directe sobre la producció	Efecte induït total sobre la producció	Efecte induït directe sobre la producció	Efecte induït indirecte sobre la producció
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	1,82	0,56	4,50	3,74	6,07
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,17	0,19	0,12	0,14	0,08
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,28	0,05	0,76	0,46	1,37
Indústries càrnies	2,37	0,91	5,45	6,64	2,98
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	4,10	2,90	6,66	7,61	4,69
Indústries làcties	0,76	0,69	0,91	1,23	0,24
Elaboració de begudes	2,30	1,13	4,78	6,60	1,01
Indústries tèxtils	0,95	0,20	2,54	2,91	1,77
Indústries de la confecció i de la pelleteria	2,67	3,58	0,76	0,95	0,36
Indústries del cuir i del calçat	1,06	1,52	0,08	0,10	0,04
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,13	-	0,41	0,30	0,62
Indústries del paper,edició i arts gràfiques	1,49	1,00	2,54	2,11	3,42
Indústries químiques	1,84	1,98	1,55	1,14	2,39
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,52	0,09	1,42	1,20	1,87
Productes minerals no metàl·lics	0,33	0,13	0,76	0,70	0,88
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,42	0,03	1,26	0,75	2,32
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,63	0,02	1,91	2,03	1,66
Equip elèctric,electrònic i òptic	0,61	0,62	0,59	0,50	0,76
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,13	-	0,42	0,34	0,57
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,83	0,97	0,52	0,45	0,68
Producció i distribució de energia elèctrica,gas i aigua	1,91	0,45	5,02	5,21	4,64
Construcció	1,29	-	4,01	2,38	7,38
Comerç i reparacions	12,21	11,62	13,46	16,16	7,86
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,83	12,91	0,18	0,17	0,21
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de	29,25	42,93	0,28	0,32	0,20
Transport per ferrocarril	0,27	0,36	0,09	0,07	0,12
Altres tipus de transport terrestre	1,96	1,68	2,57	1,93	3,89
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07
Transport aeri i espacial	0,04	-	0,14	0,10	0,21
Activitats afins al transport	0,94	0,01	2,90	2,04	4,68
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,09	0,04	0,20	0,19	0,23
Correus i telecomunicacions	1,41	0,65	3,03	2,31	4,54
Mediació financera	2,34	1,26	4,64	3,76	6,46
Serveis immobiliaris	4,78	2,73	9,14	10,10	7,16
Serveis empresarials	4,48	0,27	13,39	12,11	16,02
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	0,88	1,14	0,33	0,30	0,41
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	1,60	2,10	0,54	0,64	0,33
Altres activitats socials i serveis personals	1,09	1,09	1,09	1,21	0,86
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,06	4,02	1,01	1,05	0,95
Llars que ocupen personal domèstic	0,10	0,15	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 6.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística dels turistes de la resta d'Espanya sobre la producció de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)	Efecte directe / Efecte total
	Efecte total sobre la producció	Efecte directe sobre la producció	Efecte induït total sobre la producció	Efecte induït directe sobre la producció	Efecte induït indirecte sobre la producció	
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	44.575	10.668	33.908	19.551	14.356	23,9%
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	4.586	3.712	874	679	195	80,9%
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	6.576	955	5.621	2.342	3.279	14,5%
Indústries càrnies	57.545	18.014	39.532	32.481	7.051	31,3%
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	96.249	47.693	48.556	37.246	11.309	49,6%
Indústries làcties	18.503	11.997	6.507	5.935	572	64,8%
Elaboració de begudes	51.380	17.513	33.868	31.520	2.348	34,1%
Indústries tèxtils	21.024	2.896	18.128	14.001	4.127	13,8%
Indústries de la confecció i de la pelleteria	59.323	53.891	5.432	4.586	846	90,8%
Indústries del cuir i del calçat	23.492	22.910	582	478	104	97,5%
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	2.980	-	2.980	1.515	1.465	0,0%
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	34.121	15.439	18.682	10.550	8.132	45,2%
Indústries químiques	42.046	30.702	11.344	5.659	5.685	73,0%
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	11.769	1.366	10.404	5.990	4.414	11,6%
Productes minerals no metàl·lics	7.312	1.783	5.528	3.419	2.109	24,4%
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	9.669	407	9.262	3.727	5.535	4,2%
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	14.290	350	13.939	9.987	3.953	2,5%
Equip elèctric, electrònic i òptic	13.782	9.466	4.316	2.508	1.809	68,7%
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	3.131	-	3.131	1.763	1.368	0,0%
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	18.723	14.889	3.834	2.206	1.628	79,5%
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	45.906	9.118	36.788	25.722	11.066	19,9%
Construcció	30.372	-	30.372	12.418	17.954	0,0%
Comerç i reparacions	280.687	183.598	97.089	78.365	18.724	65,4%
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	199.960	198.619	1.341	847	495	99,3%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	644.377	642.298	2.079	1.608	471	99,7%
Transport per ferrocarril	6.212	5.546	666	378	288	89,3%
Altres tipus de transport terrestre	44.927	26.054	18.873	9.613	9.261	58,0%
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	1.215	815	400	232	167	67,1%
Transport aeri i espacial	1.004	-	1.004	514	491	0,0%
Activitats afins al transport	21.538	141	21.397	10.229	11.168	0,7%
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	2.291	807	1.483	936	547	35,2%
Correus i telecomunicacions	32.342	9.986	22.356	11.511	10.845	30,9%
Mediació financera	54.083	19.417	34.667	19.175	15.492	35,9%
Serveis immobiliaris	122.645	55.341	67.303	50.229	17.074	45,1%
Serveis empresarials	102.815	4.187	98.627	60.527	38.101	4,1%
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-	0,0%
Educació	24.924	22.300	2.624	1.646	978	89,5%
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	36.496	32.553	3.943	3.165	779	89,2%
Altres activitats socials i serveis personals	24.821	16.833	7.989	5.943	2.046	67,8%
Activitats recreatives, culturals i esportives	69.287	61.873	7.414	5.149	2.265	89,3%
Llars que ocupen personal domèstic	2.974	2.974	-	-	-	100,0%
Total	2.289.953	1.557.111	732.842	494.348	238.494	68,0%

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat.
Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 6.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística dels turistes de la resta d'Espanya sobre la producció de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre la producció	Efecte directe sobre la producció	Efecte induït total sobre la producció	Efecte induït directe sobre la producció	Efecte induït indirecte sobre la producció
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	1,95	0,69	4,63	3,95	6,02
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,20	0,24	0,12	0,14	0,08
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,29	0,06	0,77	0,47	1,37
Indústries càrmies	2,51	1,16	5,39	6,57	2,96
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	4,20	3,06	6,63	7,53	4,74
Indústries làcties	0,81	0,77	0,89	1,20	0,24
Elaboració de begudes	2,24	1,12	4,62	6,38	0,98
Indústries tèxtils	0,92	0,19	2,47	2,83	1,73
Indústries de la confecció i de la pelleteria	2,59	3,46	0,74	0,93	0,35
Indústries del cuir i del calçat	1,03	1,47	0,08	0,10	0,04
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,13	-	0,41	0,31	0,61
Indústries del paper,edició i arts gràfiques	1,49	0,99	2,55	2,13	3,41
Indústries químiques	1,84	1,97	1,55	1,14	2,38
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,51	0,09	1,42	1,21	1,85
Productes minerals no metàl·lics	0,32	0,11	0,75	0,69	0,88
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,42	0,03	1,26	0,75	2,32
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,62	0,02	1,90	2,02	1,66
Equip elèctric,electrònic i òptic	0,60	0,61	0,59	0,51	0,76
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,14	-	0,43	0,36	0,57
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,82	0,96	0,52	0,45	0,68
Producció i distribució de energia elèctrica,gas i aigua	2,00	0,59	5,02	5,20	4,64
Construcció	1,33	-	4,14	2,51	7,53
Comerç i reparacions	12,26	11,79	13,25	15,85	7,85
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,73	12,76	0,18	0,17	0,21
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de	28,14	41,25	0,28	0,33	0,20
Transport per ferrocarril	0,27	0,36	0,09	0,08	0,12
Altres tipus de transport terrestre	1,96	1,67	2,58	1,94	3,88
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07
Transport aeri i espacial	0,04	-	0,14	0,10	0,21
Activitats afins al transport	0,94	0,01	2,92	2,07	4,68
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,10	0,05	0,20	0,19	0,23
Correus i telecomunicacions	1,41	0,64	3,05	2,33	4,55
Mediació financera	2,36	1,25	4,73	3,88	6,50
Serveis immobiliaris	5,36	3,55	9,18	10,16	7,16
Serveis empresarials	4,49	0,27	13,46	12,24	15,98
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,09	1,43	0,36	0,33	0,41
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	1,59	2,09	0,54	0,64	0,33
Altres activitats socials i serveis personals	1,08	1,08	1,09	1,20	0,86
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,03	3,97	1,01	1,04	0,95
Llars que ocupen personal domèstic	0,13	0,19	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

2.3 Efectes sobre el valor afegit brut

- La despesa turística total corrent a Catalunya va generar, l'any 2009, uns efectes totals sobre el valor afegit brut de l'economia catalana equivalents a 8.000,6 milions d'euros, resultat d'uns efectes directes d'aquella despesa de 5.586,2 milions (un 69,8% dels efectes totals) i d'uns efectes induïts de 2.414,4 milions (un 30,2%). En conseqüència, la despesa turística corrent tingué un efecte multiplicador sobre el valor afegit (adicional al valor afegit generat "directament" per les activitats pròpiament "turístiques") d'un 43,22%.
- Com mostra la *taula 7*, l'efecte directe de la despesa turística en el valor afegit brut es concentra, com en el cas anterior dels efectes sobre la producció, en un nombre limitat de sectors pròpiament turístics. Aquests 7 sectors apleguen, conjuntament, el 84,5% del total d'aquell impacte: els restaurants, establiments de begudes i altres establiments de menjar (el 43,3%) i, en un percentatge menor, el sector del comerç i reparacions (el 11,6%), els hotels, càmpings i altres tipus d'allotjaments (el 11,4%) i el sector de transport aeri (el 8,6%). Finalment, amb unes proporcions inferiors, trobem, els serveis immobiliaris (el 3,6%), les activitats recreatives, culturals i esportives (el 3,6%) i les activitats sanitàries i veterinaris i els serveis socials (el 2,4%).

Taula 7.

Efectes directes de la despesa turística sobre el valor afegit: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009.

Sectors	Milers d'euros	%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	2.420.828	43,3
Comerç i reparacions	645.632	11,6
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	638.752	11,4
Transport aeri i espacial	477.854	8,6
Serveis immobiliaris	202.854	3,6
Activitats recreatives, culturals i esportives	198.740	3,6
Activitats sanitàries i veterinaris, serveis socials	134.850	2,4

- Contràriament, com en el cas anterior, els efectes totals –directes i induïts- de la despesa turística corrent es dispersen en molts altres sectors econòmics, com es pot veure en la *taula 8* (i, amb més detall, en les *taules 9a* i *9b*). En aquest cas, les 7 branques que, com s'ha vist, concentraven el 84,5% de l'efecte directe de la despesa turística sobre el valor afegit brut de l'economia catalana, aplegaven només el 68,9% dels efectes totals.

En canvi, altres sectors econòmics que no formen part, pròpiament, del sector turístic “en sentit estricte” reben una part notable dels efectes induïts de la despesa turística. Es el cas –com hom pot comprovar amb detall a la *taula 9b* - del sector de serveis a les empreses (que rep un 18,6% del conjunt dels efectes induïts activats per la despesa turística sobre el valor afegit brut de l'economia catalana), el sector de serveis immobiliaris (un 13,6%), el sector de mediació financera (un 6,7%), el sector de comerç i telecomunicacions (un 4,4%), el sector agrari (un 4,1%), el sector d'activitats afins al transport (un 3,2%) i el transport terrestre no ferroviari (un 2,5%). Així mateix, el sector de comerç i reparacions rep un 16,6% dels efectes induïts totals sobre el valor afegit brut.

Taula 8.

Efectes total (directes i indirectes) de la despesa turística sobre el valor afegit: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009.

Sectors	Milers d'euros	%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	2.432.569	30,4
Comerç i reparacions	1.047.066	13,1
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	643.199	8,0
Serveis immobiliaris	529.898	6,6
Transport aeri i espacial	481.071	6,0
Serveis empresarials	465.224	5,8
Mediació financera	240.657	3,0
Activitats recreatives, culturals i esportives	223.686	2,8

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

- Les *taules* 9a i 9b inclouen la distribució –en valors absoluts i en percentatge- dels efectes totals, dels efectes directes i dels efectes induïts de la despesa turística corrent total sobre el valor afegit brut del conjunt de l'economia catalana i de les seves branques d'activitat.

Les *taules* 10a i 10b mostren els efectes totals, directes i indirectes –així mateix en valor absolut i en percentatge- de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre el valor afegit brut. Les *taules* 11a i 11b detallen aquests mateixos efectes generats per la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 9.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística total sobre el valor afegit de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre el valor afegit	Efecte directe sobre el valor afegit	Efecte induït total sobre el valor afegit	Efecte induït directe sobre el valor afegit	Efecte induït indirecte sobre el valor afegit
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	125.344	26.674	98.670	55.499	43.171
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	14.102	10.929	3.173	2.460	712
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	18.390	1.077	17.313	12.171	5.141
Indústries càrnies	65.396	17.620	47.776	39.197	8.579
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	119.355	57.452	61.903	47.611	14.292
Indústries làcties	30.929	19.235	11.693	10.648	1.045
Elaboració de begudes	81.935	27.296	54.640	50.774	3.865
Indústries tèxtils	41.594	5.907	35.687	27.127	8.560
Indústries de la confecció i de la pelletteria	120.140	107.522	12.618	10.743	1.876
Indústries del cuir i del calçat	50.730	49.466	1.264	1.034	231
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	6.325	-	6.325	3.018	3.308
Indústries del paper,edició i arts gràfiques	84.555	35.347	49.208	28.069	21.139
Indústries químiques	77.561	56.041	21.520	10.316	11.203
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	26.241	2.903	23.339	13.373	9.966
Productes minerals no metàl·lics	17.931	4.487	13.444	8.078	5.366
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	24.707	896	23.812	10.212	13.600
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	36.471	863	35.609	25.028	10.581
Equip elèctric,electrònic i òptic	30.941	17.389	13.551	9.730	3.821
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	4.245	-	4.245	2.222	2.022
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	35.726	26.068	9.659	6.339	3.320
Producció i distribució de energia elèctrica,gas i aigua	106.495	16.846	89.649	61.724	27.925
Construcció	86.606	-	86.606	33.764	52.842
Comerç i reparacions	1.047.066	645.632	401.435	324.808	76.627
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	643.199	638.752	4.447	2.675	1.772
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de me	2.432.569	2.420.828	11.741	9.712	2.029
Transport per ferrocarril	22.842	20.248	2.594	1.369	1.225
Altres tipus de transport terrestre	125.850	66.391	59.460	30.547	28.912
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	5.017	3.305	1.712	941	771
Transport aeri i espacial	481.071	477.854	3.217	1.911	1.305
Activitats afins al transport	76.352	322	76.030	39.384	36.646
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	3.166	948	2.218	1.402	816
Correus i telecomunicacions	142.757	35.683	107.074	60.531	46.543
Mediació financera	240.657	78.392	162.265	91.311	70.954
Serveis immobiliaris	529.898	202.854	327.044	237.699	89.345
Serveis empresarials	465.224	15.396	449.828	289.633	160.196
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	102.627	88.764	13.863	8.397	5.466
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	151.248	134.850	16.398	13.053	3.346
Altres activitats socials i serveis personals	86.831	58.379	28.451	20.575	7.877
Activitats recreatives, culturals i esportives	223.686	198.740	24.945	16.463	8.482
Llars que ocupen personal domèstic	14.849	14.849	-	-	-
Total	8.006.630	5.586.206	2.414.424	1.619.546	794.878

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 9.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística total sobre el valor afegit de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre el valor afegit	Efecte directe sobre el valor afegit	Efecte induït total sobre el valor afegit	Efecte induït directe sobre el valor afegit	Efecte induït indirecte sobre el valor afegit
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	1,57	0,48	4,09	3,43	5,43
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,18	0,20	0,13	0,15	0,09
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,23	0,02	0,72	0,75	0,65
Indústries càrnies	0,82	0,32	1,98	2,42	1,08
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	1,49	1,03	2,56	2,94	1,80
Indústries làcties	0,39	0,34	0,48	0,66	0,13
Elaboració de begudes	1,02	0,49	2,26	3,14	0,49
Indústries tèxtils	0,52	0,11	1,48	1,67	1,08
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	1,50	1,92	0,52	0,66	0,24
Indústries del cuir i del calçat	0,63	0,89	0,05	0,06	0,03
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,08	-	0,26	0,19	0,42
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,06	0,63	2,04	1,73	2,66
Indústries químiques	0,97	1,00	0,89	0,64	1,41
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,33	0,05	0,97	0,83	1,25
Productes minerals no metàl·lics	0,22	0,08	0,56	0,50	0,68
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,31	0,02	0,99	0,63	1,71
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,46	0,02	1,47	1,55	1,33
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,39	0,31	0,56	0,60	0,48
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,05	-	0,18	0,14	0,25
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,45	0,47	0,40	0,39	0,42
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	1,33	0,30	3,71	3,81	3,51
Construcció	1,08	-	3,59	2,08	6,65
Comerç i reparacions	13,09	11,56	16,63	20,06	9,64
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,04	11,43	0,18	0,17	0,22
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisio	30,40	43,34	0,49	0,60	0,26
Transport per ferrocarril	0,29	0,36	0,11	0,08	0,15
Altres tipus de transport terrestre	1,57	1,19	2,46	1,89	3,64
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,06	0,06	0,07	0,06	0,10
Transport aeri i espacial	6,01	8,55	0,13	0,12	0,16
Activitats afins al transport	0,95	0,01	3,15	2,43	4,61
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,04	0,02	0,09	0,09	0,10
Correus i telecomunicacions	1,78	0,64	4,43	3,74	5,86
Mediació financera	3,01	1,40	6,72	5,64	8,93
Serveis immobiliaris	6,62	3,63	13,55	14,68	11,24
Serveis empresarials	5,81	0,28	18,63	17,88	20,15
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,28	1,59	0,57	0,52	0,69
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	1,89	2,41	0,68	0,81	0,42
Altres activitats socials i serveis personals	1,09	1,05	1,18	1,27	0,99
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,80	3,56	1,03	1,02	1,07
Llars que ocupen personal domèstic	0,19	0,27	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 10.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre el valor afegit de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre el valor afegit	Efecte directe sobre el valor afegit	Efecte induït total sobre el valor afegit	Efecte induït directe sobre el valor afegit	Efecte induït indirecte sobre el valor afegit
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	103.880	21.586	82.294	46.175	36.119
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	11.447	8.785	2.662	2.068	593
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	6.955	877	6.078	2.479	3.599
Indústries càrnies	54.279	14.163	40.116	32.964	7.152
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	99.597	47.772	51.825	39.940	11.885
Indústries làcties	25.674	15.842	9.832	8.968	864
Elaboració de begudes	68.787	22.911	45.876	42.705	3.171
Indústries tèxtils	34.608	5.028	29.580	22.875	6.705
Indústries de la confecció i de la pelleteria	99.758	90.706	9.051	7.663	1.388
Indústries del cuir i del calçat	42.767	41.706	1.061	872	190
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	5.026	-	5.026	2.530	2.496
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	65.235	29.710	35.526	19.937	15.589
Indústries químiques	64.456	47.061	17.395	8.660	8.735
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	20.281	2.455	17.827	10.185	7.642
Productes minerals no metàl·lics	14.718	3.820	10.898	6.799	4.099
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	17.556	754	16.801	6.759	10.043
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	29.449	725	28.724	20.598	8.127
Equip elèctric, electrònic i òptic	21.166	14.635	6.531	3.777	2.754
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	3.297	-	3.297	1.823	1.474
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	27.499	21.927	5.573	3.210	2.362
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	84.739	13.472	71.267	49.819	21.448
Construcció	66.197	-	66.197	26.495	39.702
Comerç i reparacions	836.046	540.477	295.570	239.363	56.206
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	540.635	537.067	3.568	2.242	1.326
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	2.050.665	2.044.343	6.323	4.887	1.436
Transport per ferrocarril	19.024	16.996	2.028	1.137	891
Altres tipus de transport terrestre	96.031	55.726	40.305	20.401	19.904
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	4.137	2.774	1.363	789	574
Transport aeri i espacial	1.879	-	1.879	952	926
Activitats afins al transport	46.532	263	46.269	21.972	24.297
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	2.423	776	1.647	1.033	614
Correus i telecomunicacions	96.367	29.987	66.380	34.054	32.326
Mediació financera	180.543	65.878	114.665	62.680	51.984
Serveis immobiliaris	419.213	162.311	256.902	191.369	65.533
Serveis empresarials	314.397	12.937	301.460	183.935	117.525
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	81.377	71.564	9.813	5.894	3.919
Activitats sanitàries i veterinares, serveis socials	126.894	113.246	13.648	10.952	2.696
Altres activitats socials i serveis personals	72.292	49.060	23.232	17.285	5.948
Activitats recreatives, culturals i esportives	187.005	167.106	19.899	13.830	6.068
Llars que ocupen personal domèstic	11.875	11.875	-	-	-
Total	6.054.707	4.286.320	1.768.387	1.180.075	588.312

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 10.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre el valor afegit de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre el valor afegit	Efecte directe sobre el valor afegit	Efecte induït total sobre el valor afegit	Efecte induït directe sobre el valor afegit	Efecte induït indirecte sobre el valor afegit
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	1,72	0,50	4,65	3,91	6,14
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,19	0,20	0,15	0,18	0,10
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,11	0,02	0,34	0,21	0,61
Indústries càrnies	0,90	0,33	2,27	2,79	1,22
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	1,64	1,11	2,93	3,38	2,02
Indústries làcties	0,42	0,37	0,56	0,76	0,15
Elaboració de begudes	1,14	0,53	2,59	3,62	0,54
Indústries tèxtils	0,57	0,12	1,67	1,94	1,14
Indústries de la confecció i de la pelletteria	1,65	2,12	0,51	0,65	0,24
Indústries del cuir i del calçat	0,71	0,97	0,06	0,07	0,03
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,08	-	0,28	0,21	0,42
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,08	0,69	2,01	1,69	2,65
Indústries químiques	1,06	1,10	0,98	0,73	1,48
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,33	0,06	1,01	0,86	1,30
Productes minerals no metàl·lics	0,24	0,09	0,62	0,58	0,70
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,29	0,02	0,95	0,57	1,71
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,49	0,02	1,62	1,75	1,38
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,35	0,34	0,37	0,32	0,47
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,05	-	0,19	0,15	0,25
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,45	0,51	0,32	0,27	0,40
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	1,40	0,31	4,03	4,22	3,65
Construcció	1,09	-	3,74	2,25	6,75
Comerç i reparacions	13,81	12,61	16,71	20,28	9,55
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,93	12,53	0,20	0,19	0,23
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió	33,87	47,69	0,36	0,41	0,24
Transport per ferrocarril	0,31	0,40	0,11	0,10	0,15
Altres tipus de transport terrestre	1,59	1,30	2,28	1,73	3,38
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,07	0,06	0,08	0,07	0,10
Transport aeri i espacial	0,03	-	0,11	0,08	0,16
Activitats afins al transport	0,77	0,01	2,62	1,86	4,13
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,04	0,02	0,09	0,09	0,10
Correus i telecomunicacions	1,59	0,70	3,75	2,89	5,49
Mediació financera	2,98	1,54	6,48	5,31	8,84
Serveis immobiliaris	6,92	3,79	14,53	16,22	11,14
Serveis empresarials	5,19	0,30	17,05	15,59	19,98
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,34	1,67	0,55	0,50	0,67
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,10	2,64	0,77	0,93	0,46
Altres activitats socials i serveis personals	1,19	1,14	1,31	1,46	1,01
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,09	3,90	1,13	1,17	1,03
Llars que ocupen personal domèstic	0,20	0,28	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 11.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre el valor afegit de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009
(milers d'euros)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre el valor afegit	Efecte directe sobre el valor afegit	Efecte induït total sobre el valor afegit	Efecte induït directe sobre el valor afegit	Efecte induït indirecte sobre el valor afegit
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	21.258	5.087	16.170	9.324	6.846
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	2.649	2.145	505	392	113
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	1.379	200	1.179	491	688
Indústries càrnies	11.043	3.457	7.586	6.233	1.353
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	19.535	9.680	9.855	7.560	2.295
Indústries làcties	5.234	3.394	1.841	1.679	162
Elaboració de begudes	12.864	4.385	8.480	7.892	588
Indústries tèxtils	6.384	879	5.505	4.252	1.253
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	18.511	16.816	1.695	1.431	264
Indústries del cuir i del calçat	7.957	7.760	197	162	35
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	960	-	960	488	472
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	12.458	5.637	6.821	3.852	2.969
Indústries químiques	12.298	8.980	3.318	1.655	1.663
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	3.860	448	3.412	1.964	1.447
Productes minerals no metàl·lics	2.735	667	2.068	1.279	789
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	3.354	141	3.213	1.293	1.920
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	5.619	138	5.481	3.927	1.554
Equip elèctric, electrònic i òptic	4.010	2.754	1.256	730	526
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	647	-	647	365	283
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	5.208	4.141	1.066	614	453
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	16.987	3.374	13.613	9.518	4.095
Construcció	13.082	-	13.082	5.349	7.734
Comerç i reparacions	160.762	105.155	55.607	44.883	10.724
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	102.372	101.685	687	433	253
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar	377.704	376.486	1.218	943	276
Transport per ferrocarril	3.643	3.253	391	222	169
Altres tipus de transport terrestre	18.391	10.665	7.726	3.935	3.791
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	791	531	260	151	109
Transport aeri i espacial	362	-	362	185	177
Activitats afins al transport	8.953	58	8.894	4.252	4.642
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	489	172	316	200	117
Correus i telecomunicacions	18.449	5.696	12.752	6.566	6.186
Mediació financera	34.856	12.514	22.342	12.358	9.984
Serveis immobiliaris	89.849	40.543	49.306	36.798	12.508
Serveis empresarials	60.386	2.459	57.927	35.549	22.378
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	19.224	17.200	2.024	1.270	755
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	24.221	21.604	2.617	2.100	517
Altres activitats socials i serveis personals	13.742	9.319	4.423	3.290	1.133
Activitats recreatives, culturals i esportives	35.425	31.635	3.791	2.633	1.158
Llars que ocupen personal domèstic	2.974	2.974	-	-	-
Total	1.160.625	822.032	338.593	226.215	112.379

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 11.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre el valor afegit de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatge)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre el valor afegit	Efecte directe sobre el valor afegit	Efecte induït total sobre el valor afegit	Efecte induït directe sobre el valor afegit	Efecte induït indirecte sobre el valor afegit
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	1,83	0,62	4,78	4,12	6,09
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,23	0,26	0,15	0,17	0,10
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,12	0,02	0,35	0,22	0,61
Indústries càrnies	0,95	0,42	2,24	2,76	1,20
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	1,68	1,18	2,91	3,34	2,04
Indústries làcties	0,45	0,41	0,54	0,74	0,14
Elaboració de begudes	1,11	0,53	2,50	3,49	0,52
Indústries tèxtils	0,55	0,11	1,63	1,88	1,12
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	1,59	2,05	0,50	0,63	0,23
Indústries del cuir i del calçat	0,69	0,94	0,06	0,07	0,03
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,08	-	0,28	0,22	0,42
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,07	0,69	2,01	1,70	2,64
Indústries químiques	1,06	1,09	0,98	0,73	1,48
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,33	0,05	1,01	0,87	1,29
Productes minerals no metàl·lics	0,24	0,08	0,61	0,57	0,70
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,29	0,02	0,95	0,57	1,71
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,48	0,02	1,62	1,74	1,38
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,35	0,34	0,37	0,32	0,47
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,06	-	0,19	0,16	0,25
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,45	0,50	0,31	0,27	0,40
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	1,46	0,41	4,02	4,21	3,64
Construcció	1,13	-	3,86	2,36	6,88
Comerç i reparacions	13,85	12,79	16,42	19,84	9,54
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,82	12,37	0,20	0,19	0,23
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió	32,54	45,80	0,36	0,42	0,25
Transport per ferrocarril	0,31	0,40	0,12	0,10	0,15
Altres tipus de transport terrestre	1,58	1,30	2,28	1,74	3,37
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,07	0,06	0,08	0,07	0,10
Transport aeri i espacial	0,03	-	0,11	0,08	0,16
Activitats afins al transport	0,77	0,01	2,63	1,88	4,13
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,04	0,02	0,09	0,09	0,10
Correus i telecomunicacions	1,59	0,69	3,77	2,90	5,50
Mediació financera	3,00	1,52	6,60	5,46	8,88
Serveis immobiliaris	7,74	4,93	14,56	16,27	11,13
Serveis empresarials	5,20	0,30	17,11	15,71	19,91
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,66	2,09	0,60	0,56	0,67
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,09	2,63	0,77	0,93	0,46
Altres activitats socials i serveis personals	1,18	1,13	1,31	1,45	1,01
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,05	3,85	1,12	1,16	1,03
Llars que ocupen personal domèstic	0,26	0,36	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

2.4 Efectes sobre l'ocupació

- La despesa turística corrent total a Catalunya va generar, l'any 2009, un nombre d'ocupats equivalent a 167.683 unitats, dels quals 119.116 (un 71,0% del total) eren ocupats directes, mentre que la resta, 48.569 (un 29,0%), eren ocupats indirectes⁸.
- L'activació directa d'ocupació generada per aquella despesa turística es concentra, naturalment en els sectors econòmics que hom ha identificat com sectors turístics "en sentit estRICTE", com mostra la *taula 12*: un 37,9% del total dels ocupats directes en el sector de restauració i establiments de begudes, un 15,0% en el sector de comerç i reparació i un 13,6% en el sector d'hostaleria, càmpings i altres tipus d'allotjament. En percentatges molt menors, també es varen generar un bon nombre de llocs de treball directes en els sectors següents: transport aeri (5,0%), indústries de la confecció i de la pel·leteria (4,6%) i activitats recreatives, culturals i esportives (3,1%), activitats sanitàries, veterinàries i serveis socials (3,0%), llars que compren personal domèstic (2,2%), educació (2,1%) i altres activitats socials i serveis personals (2,0%).

Taula 12.

Efectes directes de la despesa turística sobre l'ocupació: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009.

Sectors	Llocs de treball	%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	45.146	37,9
Comerç i reparacions	17.834	15,0
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	16.179	13,6
Transport aeri i espacial	5.980	5,0
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	5.458	4,6
Activitats recreatives, culturals i esportives	3.728	3,1
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	3.533	3,0
Llars que ocupen personal domèstic	2.660	2,2
Educació	2.488	2,1
Altres activitats socials i serveis personals	2.405	2,0

⁸ En termes d'ocupats equivalents a temps complet, el nombre total de llocs de treball activats per la despesa turística corrent a Catalunya fou de 152.546, dels quals 107.564 eren llocs de treball directes i 44.982 eren llocs de treball induïts.

- També en el cas de l'ocupació, els efectes totals de la despesa turística s'estenen a molts altres sectors no estrictament turístics, com hom pot veure en la *taula 13*. Així, hom pot comprovar que alguns sectors econòmics que estan relativament allunyats del "nucli dur" de les activitats turístiques reben, així mateix, un efecte induït significatiu de la despesa turística: és el cas dels serveis a les empreses, que reben un 23,4% del total dels efectes induïts per aquella despesa sobre l'ocupació a Catalunya; altres branques absorbeixen també una proporció rellevant d'aquests efectes induïts, com el sector agrari (un 8,7%), el transport terrestre no ferroviari (un 3,8%), la mediació financera (un 3,6%), les indústries d'altres productes alimentaris i tabac (un 3,5%) i les indústries càrnies (un 3,1%). Destaca, així mateix, el fort impacte induït de la despesa turística que rep el sector del comerç i reparació (un 22,8% del total).

Taula 13.

Efectes total (directes i indirectes) de la despesa turística sobre l'ocupació: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2009.

Sectors	Llocs de treball	%
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	45.365	27,1
Comerç i reparacions	28.923	17,2
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	16.292	9,7
Serveis empresarials	11.236	6,7
Indústries de la confecció i de la pelleteria	6.099	3,6
Transport aeri i espacial	6.020	3,6
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	5.371	3,2
Activitats recreatives, culturals i esportives	4.196	2,5
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	3.962	2,4
Altres tipus de transport terrestre	3.894	2,3
Altres activitats socials i serveis personals	3.576	2,1

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

- Les *taules* 14a i 14b detallen la distribució –en valors absoluts i en percentatge– dels efectes totals, directes i induïts d'activació de l'ocupació (en nombre total) de la despesa turística corrent total pel conjunt de l'economia catalana i les 41 branques d'activitat considerades.

Les *taules* 15a i 15b mostren els efectes sobre l'ocupació generats per la despesa dels turistes estrangers, i les *taules* 16a i 16b inclouen els efectes de la despesa dels turistes procedents de la resta de l'Estat.

Finalment, les *taules* 17a a 19b donen les dades d'activació de l'ocupació expressada en unitats d'ocupats equivalents a temps complet.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 14.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística sobre l'ocupació de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(llocs de treball)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre l'ocupació	Efecte directe sobre l'ocupació	Efecte induït total sobre l'ocupació	Efecte induït directe sobre l'ocupació	Efecte induït indirecte sobre l'ocupació
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	5.371	1.143	4.228	2.378	1.850
Pesca, aquicultura i serveis relacionats	462	358	104	81	23
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	103	6	97	68	29
Indústries càrnies	2.071	558	1.513	1.241	272
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	3.310	1.593	1.717	1.320	396
Indústries làcties	479	298	181	165	16
Elaboració de begudes	1.325	441	883	821	62
Indústries tèxtils	1.505	214	1.291	981	310
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	6.099	5.458	641	545	95
Indústries del cuir i del calçat	1.648	1.607	41	34	7
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	280	-	280	134	146
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1.845	771	1.074	613	461
Indústries químiques	1.084	783	301	144	157
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	593	66	527	302	225
Productes minerals no metàl·lics	315	79	236	142	94
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	621	22	598	256	342
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	838	20	818	575	243
Equip elèctric, electrònic i òptic	589	331	258	185	73
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	86	-	86	45	41
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1.235	901	334	219	115
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	498	79	419	289	131
Construcció	1.833	-	1.833	715	1.118
Comerç i reparacions	28.923	17.834	11.089	8.972	2.117
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	16.292	16.179	113	68	45
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	45.365	45.146	219	181	38
Transport per ferrocarril	327	290	37	20	18
Altres tipus de transport terrestre	3.894	2.054	1.840	945	895
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	19	12	6	4	3
Transport aeri i espacial	6.020	5.980	40	24	16
Activitats afins al transport	914	4	910	472	439
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	76	23	53	34	20
Correus i telecomunicacions	1.123	281	842	476	366
Mediació financera	2.602	848	1.754	987	767
Serveis immobiliaris	1.432	548	884	642	241
Serveis empresarials	11.236	372	10.864	6.995	3.869
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	2.877	2.488	389	235	153
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	3.962	3.533	430	342	88
Altres activitats socials i serveis personals	3.576	2.405	1.172	847	324
Activitats recreatives, culturals i esportives	4.196	3.728	468	309	159
Llars que ocupen personal domèstic	2.660	2.660	-	-	-
Total	167.683	119.114	48.569	32.805	15.764

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 14.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística sobre l'ocupació de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(percentatges)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre l'ocupació	Efecte directe sobre l'ocupació	Efecte induït total sobre l'ocupació	Efecte induït directe sobre l'ocupació	Efecte induït indirecte sobre l'ocupació
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3,20	0,96	8,71	7,25	11,74
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,28	0,30	0,21	0,25	0,15
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,06	0,01	0,20	0,21	0,18
Indústries càrnies	1,23	0,47	3,11	3,78	1,72
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	1,97	1,34	3,53	4,02	2,51
Indústries làcties	0,29	0,25	0,37	0,50	0,10
Elaboració de begudes	0,79	0,37	1,82	2,50	0,40
Indústries tèxtils	0,90	0,18	2,66	2,99	1,96
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	3,64	4,58	1,32	1,66	0,60
Indústries del cuir i del calçat	0,98	1,35	0,08	0,10	0,05
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,17	-	0,58	0,41	0,93
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,10	0,65	2,21	1,87	2,93
Indústries químiques	0,65	0,66	0,62	0,44	0,99
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,35	0,06	1,09	0,92	1,43
Productes minerals no metàl·lics	0,19	0,07	0,49	0,43	0,60
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,37	0,02	1,23	0,78	2,17
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,50	0,02	1,68	1,75	1,54
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,35	0,28	0,53	0,56	0,46
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,05	-	0,18	0,14	0,26
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,74	0,76	0,69	0,67	0,73
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,30	0,07	0,86	0,88	0,83
Construcció	1,09	-	3,77	2,18	7,09
Comerç i reparacions	17,25	14,97	22,83	27,35	13,43
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	9,72	13,58	0,23	0,21	0,28
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	27,05	37,90	0,45	0,55	0,24
Transport per ferrocarril	0,20	0,24	0,08	0,06	0,11
Altres tipus de transport terrestre	2,32	1,72	3,79	2,88	5,68
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Transport aeri i espacial	3,59	5,02	0,08	0,07	0,10
Activitats afins al transport	0,55	0,00	1,87	1,44	2,78
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,05	0,02	0,11	0,10	0,12
Correus i telecomunicacions	0,67	0,24	1,73	1,45	2,32
Mediació financera	1,55	0,71	3,61	3,01	4,87
Serveis immobiliaris	0,85	0,46	1,82	1,96	1,53
Serveis empresarials	6,70	0,31	22,37	21,32	24,54
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,72	2,09	0,80	0,72	0,97
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,36	2,97	0,88	1,04	0,56
Altres activitats socials i serveis personals	2,13	2,02	2,41	2,58	2,06
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,50	3,13	0,96	0,94	1,01
Llars que ocupen personal domèstic	1,59	2,23	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 15.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre l'ocupació de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(llocs de treball)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre l'ocupació	Efecte directe sobre l'ocupació	Efecte induït total sobre l'ocupació	Efecte induït directe sobre l'ocupació	Efecte induït indirecte sobre l'ocupació
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	4.452	925	3.527	1.979	1.548
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	375	288	87	68	19
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	39	5	34	14	20
Indústries càrnies	1.719	448	1.270	1.044	226
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2.762	1.325	1.437	1.108	330
Indústries làcties	397	245	152	139	13
Elaboració de begudes	1.112	370	742	690	51
Indústries tèxtils	1.252	182	1.070	828	243
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	5.064	4.605	459	389	70
Indústries del cuir i del calçat	1.390	1.355	34	28	6
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	222	-	222	112	110
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1.424	648	775	435	340
Indústries químiques	901	658	243	121	122
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	458	55	403	230	173
Productes minerals no metàl·lics	258	67	191	119	72
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	441	19	422	170	252
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	676	17	660	473	187
Equip elèctric, electrònic i òptic	403	279	124	72	52
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	67	-	67	37	30
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	950	758	193	111	82
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	396	63	333	233	100
Construcció	1.401	-	1.401	561	840
Comerç i reparacions	23.094	14.930	8.165	6.612	1.553
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	13.694	13.604	90	57	34
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar	38.243	38.125	118	91	27
Transport per ferrocarril	272	243	29	16	13
Altres tipus de transport terrestre	2.971	1.724	1.247	631	616
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	16	10	5	3	2
Transport aeri i espacial	24	-	24	12	12
Activitats afins al transport	557	3	554	263	291
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	58	19	39	25	15
Correus i telecomunicacions	758	236	522	268	254
Mediació financera	1.952	712	1.240	678	562
Serveis immobiliaris	1.133	439	694	517	177
Serveis empresarials	7.593	312	7.281	4.442	2.838
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	2.281	2.006	275	165	110
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	3.324	2.967	358	287	71
Altres activitats socials i serveis personals	2.978	2.021	957	712	245
Activitats recreatives, culturals i esportives	3.508	3.135	373	259	114
Llars que ocupen personal domèstic	2.127	2.127	-	-	-
Total	130.743	94.925	35.818	23.998	11.820

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 15.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre l'ocupació de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatge)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre l'ocupació	Efecte directe sobre l'ocupació	Efecte induït total sobre l'ocupació	Efecte induït directe sobre l'ocupació	Efecte induït indirecte sobre l'ocupació
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3,40	0,97	9,85	8,25	13,09
Pesca, aquicultura i serveis relacionats	0,29	0,30	0,24	0,28	0,16
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,03	0,01	0,09	0,06	0,17
Indústries càrnies	1,31	0,47	3,55	4,35	1,92
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2,11	1,40	4,01	4,62	2,79
Indústries làcties	0,30	0,26	0,42	0,58	0,11
Elaboració de begudes	0,85	0,39	2,07	2,88	0,43
Indústries tèxtils	0,96	0,19	2,99	3,45	2,05
Indústries de la confecció i de la pelleteria	3,87	4,85	1,28	1,62	0,60
Indústries del cuir i del calçat	1,06	1,43	0,10	0,12	0,05
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,17	-	0,62	0,47	0,93
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,09	0,68	2,16	1,81	2,88
Indústries químiques	0,69	0,69	0,68	0,50	1,03
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,35	0,06	1,12	0,96	1,46
Productes minerals no metàl·lics	0,20	0,07	0,53	0,50	0,61
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,34	0,02	1,18	0,71	2,13
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,52	0,02	1,84	1,97	1,58
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,31	0,29	0,35	0,30	0,44
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,05	-	0,19	0,15	0,25
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,73	0,80	0,54	0,46	0,69
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,30	0,07	0,93	0,97	0,85
Construcció	1,07	-	3,91	2,34	7,11
Comerç i reparacions	17,66	15,73	22,79	27,55	13,14
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	10,47	14,33	0,25	0,24	0,28
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars prepara	29,25	40,16	0,33	0,38	0,23
Transport per ferrocarril	0,21	0,26	0,08	0,07	0,11
Altres tipus de transport terrestre	2,27	1,82	3,48	2,63	5,21
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Transport aeri i espacial	0,02	-	0,07	0,05	0,10
Activitats afins al transport	0,43	0,00	1,55	1,10	2,46
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,04	0,02	0,11	0,10	0,12
Correus i telecomunicacions	0,58	0,25	1,46	1,12	2,15
Mediació financera	1,49	0,75	3,46	2,82	4,76
Serveis immobiliaris	0,87	0,46	1,94	2,15	1,50
Serveis empresarials	5,81	0,33	20,33	18,51	24,01
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,74	2,11	0,77	0,69	0,93
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,54	3,13	1,00	1,20	0,60
Altres activitats socials i serveis personals	2,28	2,13	2,67	2,97	2,07
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,68	3,30	1,04	1,08	0,96
Llars que ocupen personal domèstic	1,63	2,24	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 16.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre l'ocupació de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(llocs de treball)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre l'ocupació	Efecte directe sobre l'ocupació	Efecte induït total sobre l'ocupació	Efecte induït directe sobre l'ocupació	Efecte induït indirecte sobre l'ocupació
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	911	218	693	400	293
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	87	70	17	13	4
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	8	1	7	3	4
Indústries càrnies	350	109	240	197	43
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	542	268	273	210	64
Indústries làcties	81	53	28	26	3
Elaboració de begudes	208	71	137	128	10
Indústries tèxtils	231	32	199	154	45
Indústries de la confecció i de la pelleteria	940	854	86	73	13
Indústries del cuir i del calçat	259	252	6	5	1
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	42	-	42	22	21
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	272	123	149	84	65
Indústries químiques	172	125	46	23	23
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	87	10	77	44	33
Productes minerals no metàl·lics	48	12	36	22	14
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	84	4	81	32	48
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	129	3	126	90	36
Equip elèctric, electrònic i òptic	76	52	24	14	10
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	13	-	13	7	6
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	180	143	37	21	16
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	79	16	64	45	19
Construcció	277	-	277	113	164
Comerç i reparacions	4.441	2.905	1.536	1.240	296
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	2.593	2.576	17	11	6
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar	7.044	7.021	23	18	5
Transport per ferrocarril	52	47	6	3	2
Altres tipus de transport terrestre	569	330	239	122	117
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	3	2	1	1	0
Transport aeri i espacial	5	-	5	2	2
Activitats afins al transport	107	1	106	51	56
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	12	4	8	5	3
Correus i telecomunicacions	145	45	100	52	49
Mediació financera	377	135	242	134	108
Serveis immobiliaris	243	110	133	99	34
Serveis empresarials	1.458	59	1.399	859	540
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	539	482	57	36	21
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	635	566	69	55	14
Altres activitats socials i serveis personals	566	384	182	136	47
Activitats recreatives, culturals i esportives	665	593	71	49	22
Llars que ocupen personal domèstic	533	533	-	-	-
Total	25.061	18.209	6.852	4.597	2.255

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 16.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre l'ocupació de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatge)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre l'ocupació	Efecte directe sobre l'ocupació	Efecte induït total sobre l'ocupació	Efecte induït directe sobre l'ocupació	Efecte induït indirecte sobre l'ocupació
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3,63	1,20	10,11	8,69	13,01
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,35	0,39	0,24	0,28	0,16
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,03	0,01	0,10	0,06	0,17
Indústries càrnies	1,40	0,60	3,51	4,29	1,90
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2,16	1,47	3,99	4,56	2,82
Indústries làcties	0,32	0,29	0,42	0,57	0,11
Elaboració de begudes	0,83	0,39	2,00	2,78	0,42
Indústries tèxtils	0,92	0,17	2,91	3,35	2,01
Indústries de la confecció i de la pelletteria	3,75	4,69	1,26	1,58	0,59
Indústries del cuir i del calçat	1,03	1,38	0,09	0,11	0,05
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,17	-	0,62	0,47	0,93
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,09	0,68	2,17	1,83	2,87
Indústries químiques	0,69	0,69	0,68	0,50	1,03
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,35	0,06	1,12	0,97	1,45
Productes minerals no metàl·lics	0,19	0,06	0,53	0,49	0,61
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,34	0,02	1,18	0,71	2,14
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,51	0,02	1,84	1,96	1,58
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,30	0,29	0,35	0,30	0,44
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,05	-	0,19	0,16	0,25
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,72	0,79	0,54	0,46	0,69
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,32	0,09	0,93	0,97	0,85
Construcció	1,10	-	4,04	2,46	7,26
Comerç i reparacions	17,72	15,95	22,42	26,97	13,13
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	10,35	14,15	0,25	0,24	0,28
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar preparat	28,11	38,56	0,33	0,38	0,23
Transport per ferrocarril	0,21	0,26	0,08	0,07	0,11
Altres tipus de transport terrestre	2,27	1,81	3,49	2,65	5,20
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Transport aeri i espacial	0,02	-	0,07	0,05	0,10
Activitats afins al transport	0,43	0,00	1,55	1,11	2,46
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,05	0,02	0,11	0,10	0,12
Correus i telecomunicacions	0,58	0,25	1,46	1,12	2,16
Mediació financera	1,50	0,74	3,53	2,91	4,79
Serveis immobiliaris	0,97	0,60	1,94	2,16	1,50
Serveis empresarials	5,82	0,33	20,42	18,68	23,96
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	2,15	2,65	0,83	0,77	0,94
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,53	3,11	1,00	1,20	0,60
Altres activitats socials i serveis personals	2,26	2,11	2,66	2,95	2,07
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,65	3,26	1,04	1,07	0,96
Llars que ocupen personal domèstic	2,13	2,93	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 17.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística total sobre els llocs de treball equivalents a temps complet de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(llocs de treball equivalents)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït indirecte sobre els llocs de treball equivalents
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	4.809	1.023	3.786	2.129	1.656
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	400	310	90	70	20
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	99	6	93	65	28
Indústries càrnies	2.010	542	1.469	1.205	264
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	3.201	1.541	1.660	1.277	383
Indústries làcties	462	287	175	159	16
Elaboració de begudes	1.285	428	857	796	61
Indústries tèxtils	1.475	209	1.265	962	303
Indústries de la confecció i de la pelleteria	5.842	5.229	614	522	91
Indústries del cuir i del calçat	1.602	1.562	40	33	7
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	265	-	265	126	138
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1.755	734	1.021	583	439
Indústries químiques	1.057	764	293	141	153
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	581	64	517	296	221
Productes minerals no metàl·lics	302	76	226	136	90
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	602	22	580	249	331
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	813	19	793	558	236
Equip elèctric, electrònic i òptic	573	322	251	180	71
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	84	-	84	44	40
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1.194	871	323	212	111
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	459	73	386	266	120
Construcció	1.778	-	1.778	693	1.085
Comerç i reparacions	26.831	16.544	10.287	8.323	1.964
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	15.251	15.146	105	63	42
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	40.036	39.843	193	160	33
Transport per ferrocarril	315	280	36	19	17
Altres tipus de transport terrestre	3.629	1.914	1.714	881	834
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	18	12	6	3	3
Transport aeri i espacial	5.347	5.311	36	21	15
Activitats afins al transport	850	4	846	438	408
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	70	21	49	31	18
Correus i telecomunicacions	1.065	266	799	452	347
Mediació financera	2.481	808	1.673	941	731
Serveis immobiliaris	1.321	506	815	592	223
Serveis empresarials	10.027	332	9.695	6.243	3.453
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	2.426	2.098	328	198	129
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	3.540	3.157	384	306	78
Altres activitats socials i serveis personals	3.068	2.062	1.005	727	278
Activitats recreatives, culturals i esportives	3.993	3.548	445	294	151
Llars que ocupen personal domèstic	1.633	1.633	-	-	-
Total	152.546	107.564	44.982	30.394	14.588

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 17.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística total sobre els llocs de treball equivalents a temps complet de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït indirecte sobre els llocs de treball equivalents
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3,15	0,95	8,42	7,01	11,36
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,26	0,29	0,20	0,23	0,14
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,06	0,01	0,21	0,22	0,19
Indústries càrnies	1,32	0,50	3,26	3,96	1,81
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2,10	1,43	3,69	4,20	2,63
Indústries làcties	0,30	0,27	0,39	0,52	0,11
Elaboració de begudes	0,84	0,40	1,91	2,62	0,42
Indústries tèxtils	0,97	0,19	2,81	3,16	2,08
Indústries de la confecció i de la pelleteria	3,83	4,86	1,36	1,72	0,63
Indústries del cuir i del calçat	1,05	1,45	0,09	0,11	0,05
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,17	-	0,59	0,42	0,95
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,15	0,68	2,27	1,92	3,01
Indústries químiques	0,69	0,71	0,65	0,46	1,05
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,38	0,06	1,15	0,97	1,51
Productes minerals no metàl·lics	0,20	0,07	0,50	0,45	0,62
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,39	0,02	1,29	0,82	2,27
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,53	0,02	1,76	1,83	1,62
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,38	0,30	0,56	0,59	0,49
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,06	-	0,19	0,15	0,28
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,78	0,81	0,72	0,70	0,76
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,30	0,07	0,86	0,87	0,82
Construcció	1,17	-	3,95	2,28	7,43
Comerç i reparacions	17,59	15,38	22,87	27,38	13,46
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	10,00	14,08	0,23	0,21	0,29
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars prepara	26,25	37,04	0,43	0,53	0,23
Transport per ferrocarril	0,21	0,26	0,08	0,06	0,12
Altres tipus de transport terrestre	2,38	1,78	3,81	2,90	5,71
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Transport aeri i espacial	3,50	4,94	0,08	0,07	0,10
Activitats afins al transport	0,56	0,00	1,88	1,44	2,80
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,05	0,02	0,11	0,10	0,12
Correus i telecomunicacions	0,70	0,25	1,78	1,49	2,38
Mediació financera	1,63	0,75	3,72	3,10	5,01
Serveis immobiliaris	0,87	0,47	1,81	1,95	1,53
Serveis empresarials	6,57	0,31	21,55	20,54	23,67
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,59	1,95	0,73	0,65	0,89
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,32	2,93	0,85	1,01	0,54
Altres activitats socials i serveis personals	2,01	1,92	2,23	2,39	1,91
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,62	3,30	0,99	0,97	1,04
Llars que ocupen personal domèstic	1,07	1,52	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 18.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre els els llocs de treball equivalents a temps complet de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.

(llocs de treball equivalents)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït indirecte sobre els llocs de treball equivalents
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3.986	828	3.158	1.772	1.386
Pesca, aquicultura i serveis relacionats	324	249	75	59	17
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	37	5	33	13	19
Indústries càrnies	1.668	435	1.233	1.013	220
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2.671	1.281	1.390	1.071	319
Indústries làcties	383	236	147	134	13
Elaboració de begudes	1.079	359	720	670	50
Indústries tèxtils	1.227	178	1.049	811	238
Indústries de la confecció i de la pelleteria	4.851	4.411	440	373	68
Indústries del cuir i del calçat	1.350	1.317	34	28	6
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	210	-	210	106	104
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1.354	617	737	414	324
Indústries químiques	878	641	237	118	119
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	449	54	395	225	169
Productes minerals no metàl·lics	248	64	183	114	69
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	428	18	409	165	245
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	656	16	640	459	181
Equip elèctric, electrònic i òptic	392	271	121	70	51
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	66	-	66	36	29
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	919	733	186	107	79
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	365	58	307	215	92
Construcció	1.359	-	1.359	544	815
Comerç i reparacions	21.423	13.849	7.574	6.134	1.440
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	12.819	12.735	85	53	31
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar	33.751	33.647	104	80	24
Transport per ferrocarril	263	235	28	16	12
Altres tipus de transport terrestre	2.769	1.607	1.162	588	574
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	15	10	5	3	2
Transport aeri i espacial	21	-	21	11	10
Activitats afins al transport	518	3	515	245	270
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	54	17	36	23	14
Correus i telecomunicacions	719	224	495	254	241
Mediació financera	1.861	679	1.182	646	536
Serveis immobiliaris	1.045	405	640	477	163
Serveis empresarials	6.776	279	6.498	3.964	2.533
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1.923	1.691	232	139	93
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2.970	2.651	319	256	63
Altres activitats socials i serveis personals	2.554	1.733	821	611	210
Activitats recreatives, culturals i esportives	3.338	2.983	355	247	108
Llars que ocupen personal domèstic	1.306	1.306	-	-	-
Total	119.026	85.826	33.200	22.262	10.937

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 18.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de l'estranger sobre els llocs de treball equivalents a temps complet de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït indirecte sobre els llocs de treball equivalents
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3,35	0,97	9,51	7,96	12,67
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,27	0,29	0,23	0,26	0,15
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,03	0,01	0,10	0,06	0,18
Indústries càrnies	1,40	0,51	3,71	4,55	2,01
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2,24	1,49	4,19	4,81	2,91
Indústries làcties	0,32	0,28	0,44	0,60	0,12
Elaboració de begudes	0,91	0,42	2,17	3,01	0,45
Indústries tèxtils	1,03	0,21	3,16	3,64	2,17
Indústries de la confecció i de la pelleteria	4,08	5,14	1,33	1,67	0,62
Indústries del cuir i del calçat	1,13	1,53	0,10	0,12	0,05
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,18	-	0,63	0,48	0,96
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,14	0,72	2,22	1,86	2,96
Indústries químiques	0,74	0,75	0,71	0,53	1,09
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,38	0,06	1,19	1,01	1,55
Productes minerals no metàl·lics	0,21	0,07	0,55	0,51	0,63
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,36	0,02	1,23	0,74	2,24
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,55	0,02	1,93	2,06	1,66
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,33	0,32	0,36	0,31	0,47
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,06	-	0,20	0,16	0,27
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,77	0,85	0,56	0,48	0,72
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,31	0,07	0,92	0,96	0,84
Construcció	1,14	-	4,09	2,44	7,45
Comerç i reparacions	18,00	16,14	22,81	27,55	13,17
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	10,77	14,84	0,25	0,24	0,29
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar preparat	28,36	39,20	0,31	0,36	0,22
Transport per ferrocarril	0,22	0,27	0,08	0,07	0,11
Altres tipus de transport terrestre	2,33	1,87	3,50	2,64	5,25
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Transport aeri i espacial	0,02	-	0,06	0,05	0,09
Activitats afins al transport	0,44	0,00	1,55	1,10	2,47
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,05	0,02	0,11	0,10	0,12
Correus i telecomunicacions	0,60	0,26	1,49	1,14	2,20
Mediació financera	1,56	0,79	3,56	2,90	4,90
Serveis immobiliaris	0,88	0,47	1,93	2,14	1,49
Serveis empresarials	5,69	0,32	19,57	17,81	23,16
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,62	1,97	0,70	0,63	0,85
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,50	3,09	0,96	1,15	0,58
Altres activitats socials i serveis personals	2,15	2,02	2,47	2,74	1,92
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,80	3,48	1,07	1,11	0,99
Llars que ocupen personal domèstic	1,10	1,52	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 19.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre els els llocs de treball equivalents a temps complet de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(llocs de treball equivalents)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït indirecte sobre els llocs de treball equivalents
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	816	195	620	358	263
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	75	61	14	11	3
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	7	1	6	3	4
Indústries càrnies	339	106	233	192	42
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	524	260	264	203	62
Indústries làcties	78	51	27	25	2
Elaboració de begudes	202	69	133	124	9
Indústries tèxtils	226	31	195	151	44
Indústries de la confecció i de la pelletteria	900	818	82	70	13
Indústries del cuir i del calçat	251	245	6	5	1
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	40	-	40	20	20
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	259	117	142	80	62
Indústries químiques	168	122	45	23	23
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	85	10	76	43	32
Productes minerals no metàl·lics	46	11	35	22	13
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	82	3	78	31	47
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	125	3	122	87	35
Equip elèctric, electrònic i òptic	74	51	23	14	10
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	13	-	13	7	6
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	174	138	36	21	15
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	73	15	59	41	18
Construcció	269	-	269	110	159
Comerç i reparacions	4.119	2.695	1.425	1.150	275
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	2.427	2.411	16	10	6
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	6.216	6.196	20	16	5
Transport per ferrocarril	50	45	5	3	2
Altres tipus de transport terrestre	530	308	223	113	109
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	3	2	1	1	0
Transport aeri i espacial	4	-	4	2	2
Activitats afins al transport	100	1	99	47	52
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	11	4	7	4	3
Correus i telecomunicacions	138	42	95	49	46
Mediació financera	359	129	230	127	103
Serveis immobiliaris	224	101	123	92	31
Serveis empresarials	1.302	53	1.249	766	482
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	454	407	48	30	18
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	567	506	61	49	12
Altres activitats socials i serveis personals	485	329	156	116	40
Activitats recreatives, culturals i esportives	632	565	68	47	21
Llars que ocupen personal domèstic	327	327	-	-	-
Total	22.776	16.427	6.350	4.262	2.087

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat.
Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 19.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre els llocs de treball equivalents a temps complet de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat, 2009.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït total sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït directe sobre els llocs de treball equivalents	Efecte induït indirecte sobre els llocs de treball equivalents
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3,58	1,19	9,77	8,39	12,59
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	0,33	0,37	0,23	0,26	0,15
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	0,03	0,01	0,10	0,06	0,18
Indústries càrnies	1,49	0,65	3,67	4,49	1,99
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2,30	1,58	4,16	4,76	2,95
Indústries làcties	0,34	0,31	0,43	0,59	0,12
Elaboració de begudes	0,89	0,42	2,09	2,90	0,44
Indústries tèxtils	0,99	0,19	3,07	3,54	2,13
Indústries de la confecció i de la pelleteria	3,95	4,98	1,30	1,63	0,61
Indústries del cuir i del calçat	1,10	1,49	0,10	0,12	0,05
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,18	-	0,63	0,48	0,95
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	1,14	0,71	2,23	1,88	2,95
Indústries químiques	0,74	0,74	0,71	0,53	1,09
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,38	0,06	1,19	1,02	1,53
Productes minerals no metàl·lics	0,20	0,07	0,55	0,50	0,64
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,36	0,02	1,23	0,74	2,24
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,55	0,02	1,92	2,05	1,66
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,33	0,31	0,37	0,32	0,47
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,06	-	0,20	0,17	0,27
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	0,76	0,84	0,56	0,48	0,73
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,32	0,09	0,92	0,96	0,84
Construcció	1,18	-	4,23	2,58	7,61
Comerç i reparacions	18,09	16,40	22,44	26,98	13,17
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	10,66	14,68	0,26	0,24	0,29
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar preparat	27,29	37,72	0,32	0,36	0,22
Transport per ferrocarril	0,22	0,27	0,08	0,07	0,11
Altres tipus de transport terrestre	2,33	1,87	3,51	2,66	5,24
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Transport aeri i espacial	0,02	-	0,06	0,05	0,09
Activitats afins al transport	0,44	0,00	1,56	1,11	2,48
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,05	0,02	0,11	0,10	0,12
Correus i telecomunicacions	0,60	0,26	1,50	1,15	2,21
Mediació financera	1,58	0,79	3,63	2,99	4,93
Serveis immobiliaris	0,98	0,62	1,94	2,15	1,49
Serveis empresarials	5,71	0,32	19,66	17,98	23,11
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	1,99	2,47	0,75	0,70	0,85
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,49	3,08	0,96	1,15	0,58
Altres activitats socials i serveis personals	2,13	2,00	2,46	2,73	1,92
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,78	3,44	1,07	1,10	0,99
Llars que ocupen personal domèstic	1,44	1,99	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

2.5 Efectes sobre les compres a la resta d'Espanya i sobre les compres a la resta del món

- Cal destacar que una part dels efectes econòmics de la despesa turística feta a Catalunya no roman finalment en el seu propi territori. Una part d'aquesta despesa activa una determinada magnitud de compres de bens i serveis a la resta d'Espanya i també –via importacions- a la resta del món; en conseqüència, aquella despesa té, així mateix, un efecte sobre la producció, el valor afegit brut i l'ocupació en branques d'activitats que no pertanyen al territori de Catalunya.
- El mateix *model input-output* que s'ha emprat per calcular els efectes totals –directes i induïts- de la despesa turística sobre aquelles magnituds de l'economia catalana, permet estimar també els efectes totals d'activació que aquella despesa ha tingut sobre les compres que els diversos sectors econòmics catalans han efectuat a la resta de l'Estat i a la resta del món. La *taula 20* mostra la dimensió d'aquets efectes de la despesa turística a Catalunya sobre aquestes compres.

Taula 20

Efectes directes i totals de la despesa turística a Catalunya sobre les compres a la resta d'Espanya i sobre les importacions a la resta del món, 2009

(en milions d'euros)

	Efectes directes	Efectes totals
Compres a la resta d'Espanya	1.194,9	1.985,1
Importacions de la resta del món	1.263,1	2.000,3

- La *taula 21* precisa quins són els principals sectors econòmics de l'economia catalana en què la despesa turística ha activat una xifra total més important de compres de béns i serveis a la resta d'Espanya. Aquests sectors són, especialment, el transport aeri (un 19,5% del total d'aquelles compres), el sector d'hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament (un 9,5%), les indústries d'altres productes alimentaris i tabac (un 9,0%), el sector agrari (un 7,6%), els serveis a les empreses (un 5,6%), les indústries càrnies (un 4,2%), les indústries del cuir i el calçat (un 3,9%), les indústries de la confecció la pel-leteria (un

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Aplicació d'una metodologia input-output.

3,5%), el sector de producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua (un 3,3%) i el transport terrestre no ferroviari (un 3,2%), entre d'altres.

Taula 21

Efectes totals (directes i indirectes) de la despesa turística sobre les compres de béns i serveis a la resta d'Espanya: principals branques d'activitat que reben aquests efectes.

Sectors	Milers d'euros	%
Transport aeri i espacial	387.859	19,54
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	184.125	9,28
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	178.529	8,99
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	150.876	7,60
Serveis empresarials	111.993	5,64
Indústries càrnies	84.127	4,24
Indústries del cuir i del calçat	77.633	3,91
Indústries de la confecció i de la pelleteria	73.064	3,68
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	68.743	3,46
Elaboració de begudes	65.727	3,31
Altres tipus de transport terrestre	65.003	3,27
Indústries làcties	63.334	3,19
Indústries químiques	58.394	2,94
Activitats recreatives, culturals i esportives	50.553	2,55
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	46.299	2,33

- La *taula 22* mostra la distribució percentual de les importacions totals de bens i serveis procedents de la resta del món activades, així mateix, per la despesa turística corrent a Catalunya. Els principals sectors importadors (directes i indirectes) són: el transport aeri (que compra a la resta del món el 32,1% del total d'aquells bens i serveis), la indústria d'altres productes alimentaris i tabac (un 7,7%), el sector agrari (un 6,0%), els serveis a les empreses (un 5,7%), les indústries químiques (un 5,6%), el sector d'extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli (un 5,3%), els hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament (un 5,1%) i les indústries de la confecció i de la pelleteria (un 4,7%), entre altres.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 22

Efectes totals (directes i indirectes) de la despesa turística sobre les compres de béns i serveis a la resta del món: principals branques d'activitat que reben aquests efectes.

Sectors	Milers d'euros	%
Transport aeri i espacial	641.151	32,05
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	153.600	7,68
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	120.869	6,04
Serveis empresarials	114.680	5,73
Indústries químiques	111.239	5,56
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	106.194	5,31
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	102.619	5,13
Indústries de la confecció i de la pelleteria	92.943	4,65
Equip elèctric, electrònic i òptic	78.122	3,91
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	67.018	3,35
Indústries del cuir i del calçat	54.587	2,73
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	49.998	2,50

- Les taules 23a i 23b detallen la distribució –en valors absoluts i en percentatge– dels efectes totals, directes i induïts de la despesa turística total a Catalunya sobre les compres de béns i serveis a la resta d'Espanya. Les taules 24.a. i 24.b. mostren la distribució d'aquests mateixos efectes – totals, directes i induïts – de la despesa turística sobre les importacions de béns i serveis a la resta del món.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 23.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística sobre les compres a la resta d'Espanya de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.

(milers d'euros)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït indirecte sobre les compres a la resta de Espanya
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	150.876	32.107	118.769	66.804	51.965
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	36.003	27.903	8.100	6.281	1.819
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	36.451	2.135	34.316	24.125	10.191
Indústries càrnies	84.127	22.667	61.460	50.424	11.036
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	178.529	85.936	92.594	71.215	21.378
Indústries làcties	63.334	39.389	23.945	21.804	2.141
Elaboració de begudes	65.727	21.896	43.831	40.730	3.101
Indústries tèxtils	13.120	1.863	11.256	8.556	2.700
Indústries de la confecció i de la pelleteria	73.064	65.390	7.674	6.533	1.141
Indústries del cuir i del calçat	77.633	75.698	1.935	1.582	353
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	7.827	-	7.827	3.734	4.093
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	46.299	19.354	26.944	15.369	11.575
Indústries químiques	58.394	42.193	16.202	7.767	8.435
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	14.466	1.600	12.866	7.372	5.494
Productes minerals no metàl·lics	14.936	3.738	11.198	6.729	4.470
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	26.188	949	25.238	10.823	14.415
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	18.393	435	17.958	12.622	5.336
Equip elèctric, electrònic i òptic	16.140	9.071	7.069	5.076	1.993
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	2.319	-	2.319	1.214	1.105
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	25.436	18.559	6.876	4.513	2.364
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	68.743	10.874	57.869	39.843	18.025
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	20.985	12.940	8.046	6.510	1.536
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	184.125	182.852	1.273	766	507
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de m	30.654	30.506	148	122	26
Transport per ferrocarril	3.243	2.875	368	194	174
Altres tipus de transport terrestre	65.003	34.292	30.712	15.778	14.934
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	3.397	2.238	1.159	637	522
Transport aeri i espacial	387.859	385.265	2.593	1.541	1.052
Activitats afins al transport	8.085	34	8.051	4.170	3.880
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	2.044	612	1.432	905	527
Correus i telecomunicacions	7.657	1.914	5.743	3.246	2.496
Mediació financera	29.433	9.588	19.846	11.168	8.678
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	111.993	3.706	108.287	69.723	38.564
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	2.037	1.370	667	483	185
Activitats recreatives, culturals i esportives	50.553	44.916	5.638	3.721	1.917
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	1.985.072	1.194.865	790.207	532.081	258.126

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 23.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística sobre les compres a la resta d'Espanya de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït indirecte sobre les compres a la resta de Espanya
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	7,60	2,69	15,03	12,56	20,13
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	1,81	2,34	1,03	1,18	0,70
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	1,84	0,18	4,34	4,53	3,95
Indústries càrnies	4,24	1,90	7,78	9,48	4,28
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	8,99	7,19	11,72	13,38	8,28
Indústries làcties	3,19	3,30	3,03	4,10	0,83
Elaboració de begudes	3,31	1,83	5,55	7,65	1,20
Indústries tèxtils	0,66	0,16	1,42	1,61	1,05
Indústries de la confecció i de la pelletteria	3,68	5,47	0,97	1,23	0,44
Indústries del cuir i del calçat	3,91	6,34	0,24	0,30	0,14
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,39	-	0,99	0,70	1,59
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	2,33	1,62	3,41	2,89	4,48
Indústries químiques	2,94	3,53	2,05	1,46	3,27
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,73	0,13	1,63	1,39	2,13
Productes minerals no metàl·lics	0,75	0,31	1,42	1,26	1,73
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,32	0,08	3,19	2,03	5,58
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	0,93	0,04	2,27	2,37	2,07
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,81	0,76	0,89	0,95	0,77
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,12	-	0,29	0,23	0,43
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1,28	1,55	0,87	0,85	0,92
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	3,46	0,91	7,32	7,49	6,98
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	1,06	1,08	1,02	1,22	0,59
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	9,28	15,30	0,16	0,14	0,20
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars pr	1,54	2,55	0,02	0,02	0,01
Transport per ferrocarril	0,16	0,24	0,05	0,04	0,07
Altres tipus de transport terrestre	3,27	2,87	3,89	2,97	5,79
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,17	0,19	0,15	0,12	0,20
Transport aeri i espacial	19,54	32,24	0,33	0,29	0,41
Activitats afins al transport	0,41	0,00	1,02	0,78	1,50
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,10	0,05	0,18	0,17	0,20
Correu i telecomunicacions	0,39	0,16	0,73	0,61	0,97
Mediació financera	1,48	0,80	2,51	2,10	3,36
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	5,64	0,31	13,70	13,10	14,94
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	0,10	0,11	0,08	0,09	0,07
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,55	3,76	0,71	0,70	0,74
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 24.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística sobre les compres al estranger de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.

(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a l'estranger	Efecte directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït total sobre les compres a l'estranger	Efecte induït directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït indirecte sobre les compres a l'estranger
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	120.869	25.721	95.147	53.517	41.630
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	24.802	19.222	5.580	4.327	1.253
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	106.194	6.221	99.973	70.284	29.689
Indústries càrnies	16.593	4.471	12.122	9.945	2.177
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	153.600	73.936	79.664	61.271	18.393
Indústries làcties	28.098	17.475	10.623	9.673	950
Elaboració de begudes	23.469	7.818	15.651	14.544	1.107
Indústries tèxtils	30.000	4.260	25.739	19.565	6.174
Indústries de la confecció i de la pelleteria	92.943	83.181	9.762	8.311	1.451
Indústries del cuir i del calçat	54.587	53.226	1.360	1.112	248
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	3.223	-	3.223	1.538	1.685
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	49.998	20.901	29.097	16.597	12.500
Indústries químiques	111.239	80.375	30.864	14.796	16.068
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	22.430	2.481	19.949	11.431	8.518
Productes minerals no metàl·lics	6.239	1.561	4.678	2.811	1.867
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	24.835	900	23.935	10.264	13.670
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	67.018	1.585	65.432	45.989	19.443
Equip elèctric, electrònic i òptic	78.122	43.906	34.216	24.568	9.648
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	7.848	-	7.848	4.109	3.739
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	23.091	16.848	6.243	4.097	2.146
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	7	1	6	4	2
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	20.496	12.638	7.858	6.358	1.500
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	102.619	101.910	709	427	283
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar	1.101	1.095	5	4	1
Transport per ferrocarril	146	129	17	9	8
Altres tipus de transport terrestre	22.161	11.691	10.470	5.379	5.091
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	831	547	283	156	128
Transport aeri i espacial	641.151	636.864	4.287	2.548	1.740
Activitats afins al transport	8.925	38	8.887	4.604	4.284
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	997	299	698	441	257
Correus i telecomunicacions	1.123	281	842	476	366
Mediació financera	11.728	3.820	7.907	4.450	3.458
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	114.680	3.795	110.885	71.396	39.489
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	-	-	-	-	-
Activitats recreatives, culturals i esportives	29.185	25.931	3.255	2.148	1.107
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	2.000.346	1.263.130	737.217	487.149	250.068

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 24.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística sobre les compres al estranger de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a l'estranger	Efecte directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït total sobre les compres a l'estranger	Efecte induït directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït indirecte sobre les compres a l'estranger
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	6,04	2,04	12,91	10,99	16,65
Pesca, aquicultura i serveis relacionats	1,24	1,52	0,76	0,89	0,50
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	5,31	0,49	13,56	14,43	11,87
Indústries càrnies	0,83	0,35	1,64	2,04	0,87
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	7,68	5,85	10,81	12,58	7,36
Indústries làcties	1,40	1,38	1,44	1,99	0,38
Elaboració de begudes	1,17	0,62	2,12	2,99	0,44
Indústries tèxtils	1,50	0,34	3,49	4,02	2,47
Indústries de la confecció i de la pelleteria	4,65	6,59	1,32	1,71	0,58
Indústries del cuir i del calçat	2,73	4,21	0,18	0,23	0,10
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,16	-	0,44	0,32	0,67
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	2,50	1,65	3,95	3,41	5,00
Indústries químiques	5,56	6,36	4,19	3,04	6,43
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	1,12	0,20	2,71	2,35	3,41
Productes minerals no metàl·lics	0,31	0,12	0,63	0,58	0,75
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,24	0,07	3,25	2,11	5,47
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	3,35	0,13	8,88	9,44	7,78
Equip elèctric, electrònic i òptic	3,91	3,48	4,64	5,04	3,86
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,39	-	1,06	0,84	1,50
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1,15	1,33	0,85	0,84	0,86
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	1,02	1,00	1,07	1,31	0,60
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	5,13	8,07	0,10	0,09	0,11
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars prepara	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00
Transport per ferrocarril	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Altres tipus de transport terrestre	1,11	0,93	1,42	1,10	2,04
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,04	0,04	0,04	0,03	0,05
Transport aeri i espacial	32,05	50,42	0,58	0,52	0,70
Activitats afins al transport	0,45	0,00	1,21	0,95	1,71
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,05	0,02	0,09	0,09	0,10
Correus i telecomunicacions	0,06	0,02	0,11	0,10	0,15
Mediació financera	0,59	0,30	1,07	0,91	1,38
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	5,73	0,30	15,04	14,66	15,79
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	-	-	-	-	-
Activitats recreatives, culturals i esportives	1,46	2,05	0,44	0,44	0,44
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

- Finalment, les *taules* 25a a 26b, indiquen quina ha estat la distribució –en valors absoluts i en percentatges - dels efectes totals, directes i induïts de la despesa turística sobre les compres a la resta d'Espanya segons l'hagin realitzada turistes de la resta de l'Estat o turistes procedents de la resta del món, respectivament.

Així mateix, les *taules* 27a a 28b mostren aquesta distribució d'aquells efectes de la despesa turística sobre les importacions a la resta del món, segons aquesta despesa hagi estat efectuada per un o altre grup de turistes.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 25.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre les compres a la resta d'Espanya de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït indirecte sobre les compres a la resta de Espanya
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	25.588	6.124	19.464	11.223	8.241
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	6.764	5.475	1.289	1.001	288
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	2.734	397	2.337	974	1.363
Indústries càrnies	14.206	4.447	9.759	8.018	1.741
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	29.220	14.479	14.741	11.308	3.433
Indústries làcties	10.718	6.949	3.769	3.438	331
Elaboració de begudes	10.320	3.517	6.802	6.331	472
Indústries tèxtils	2.014	277	1.736	1.341	395
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	11.257	10.227	1.031	870	161
Indústries del cuir i del calçat	12.177	11.875	302	248	54
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	1.188	-	1.188	604	584
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	6.822	3.087	3.735	2.109	1.626
Indústries químiques	9.259	6.761	2.498	1.246	1.252
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	2.128	247	1.881	1.083	798
Productes minerals no metàl·lics	2.278	556	1.723	1.065	657
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	3.555	150	3.406	1.370	2.035
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	2.834	69	2.764	1.980	784
Equip elèctric, electrònic i òptic	2.092	1.437	655	381	275
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	354	-	354	199	154
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	3.708	2.948	759	437	322
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	10.965	2.178	8.787	6.144	2.643
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	3.222	2.108	1.114	900	215
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	29.305	29.109	197	124	72
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de mar	4.760	4.744	15	12	3
Transport per ferrocarril	517	462	55	31	24
Altres tipus de transport terrestre	9.499	5.509	3.990	2.032	1.958
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	536	359	176	103	74
Transport aeri i espacial	292	-	292	149	143
Activitats afins al transport	948	6	942	450	492
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	315	111	204	129	75
Correus i telecomunicacions	989	306	684	352	332
Mediació financera	4.263	1.530	2.733	1.511	1.221
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	14.537	592	13.945	8.558	5.387
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	322	219	104	77	27
Activitats recreatives, culturals i esportives	8.006	7.149	857	595	262
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	247.691	133.404	114.287	76.394	37.893

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat.
Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 25.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre les compres a la resta d'Espanya de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït indirecte sobre les compres a la resta de Espanya
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	10,33	4,59	17,03	14,69	21,75
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	2,73	4,10	1,13	1,31	0,76
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	1,10	0,30	2,04	1,27	3,60
Indústries càrnies	5,74	3,33	8,54	10,50	4,59
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	11,80	10,85	12,90	14,80	9,06
Indústries làcties	4,33	5,21	3,30	4,50	0,87
Elaboració de begudes	4,17	2,64	5,95	8,29	1,24
Indústries tèxtils	0,81	0,21	1,52	1,76	1,04
Indústries de la confecció i de la pelleteria	4,54	7,67	0,90	1,14	0,42
Indústries del cuir i del calçat	4,92	8,90	0,26	0,32	0,14
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,48	-	1,04	0,79	1,54
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	2,75	2,31	3,27	2,76	4,29
Indústries químiques	3,74	5,07	2,19	1,63	3,30
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,86	0,19	1,65	1,42	2,11
Productes minerals no metàl·lics	0,92	0,42	1,51	1,39	1,73
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,44	0,11	2,98	1,79	5,37
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	1,14	0,05	2,42	2,59	2,07
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,84	1,08	0,57	0,50	0,72
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,14	-	0,31	0,26	0,41
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1,50	2,21	0,66	0,57	0,85
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	4,43	1,63	7,69	8,04	6,98
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	1,30	1,58	0,98	1,18	0,57
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	11,83	21,82	0,17	0,16	0,19
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars prr	1,92	3,56	0,01	0,02	0,01
Transport per ferrocarril	0,21	0,35	0,05	0,04	0,06
Altres tipus de transport terrestre	3,83	4,13	3,49	2,66	5,17
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,22	0,27	0,15	0,13	0,19
Transport aeri i espacial	0,12	-	0,26	0,20	0,38
Activitats afins al transport	0,38	0,00	0,82	0,59	1,30
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,13	0,08	0,18	0,17	0,20
Correus i telecomunicacions	0,40	0,23	0,60	0,46	0,88
Mediació financera	1,72	1,15	2,39	1,98	3,22
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	5,87	0,44	12,20	11,20	14,22
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	0,13	0,16	0,09	0,10	0,07
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,23	5,36	0,75	0,78	0,69
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 26.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes estrangers sobre les compres a la resta d'Espanya de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.

(milers d'euros)

	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
Branques d'activitat	Efecte total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït indirecte sobre les compres a la resta de Espanya
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	125.041	25.984	99.057	55.581	43.476
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	29.223	22.428	6.795	5.280	1.515
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	13.785	1.738	12.047	4.913	7.133
Indústries càrnies	69.826	18.220	51.606	42.406	9.200
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	148.975	71.457	77.519	59.741	17.778
Indústries làcties	52.574	32.440	20.134	18.364	1.770
Elaboració de begudes	55.180	18.379	36.801	34.257	2.544
Indústries tèxtils	10.916	1.586	9.330	7.215	2.115
Indústries de la confecció i de la pelleteria	60.668	55.163	5.504	4.660	844
Indústries del cuir i del calçat	65.447	63.822	1.624	1.334	290
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	6.219	-	6.219	3.131	3.089
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	35.720	16.268	19.452	10.917	8.536
Indústries químiques	48.528	35.432	13.097	6.520	6.577
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	11.181	1.353	9.827	5.615	4.213
Productes minerals no metàl·lics	12.260	3.182	9.078	5.663	3.414
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	18.608	800	17.808	7.164	10.644
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	14.852	366	14.486	10.388	4.098
Equip elèctric, electrònic i òptic	11.041	7.634	3.407	1.970	1.437
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	1.801	-	1.801	996	805
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	19.578	15.611	3.968	2.286	1.682
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	54.699	8.696	46.003	32.158	13.845
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	16.756	10.832	5.924	4.797	1.126
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	154.765	153.743	1.021	642	380
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar	25.842	25.762	80	62	18
Transport per ferrocarril	2.701	2.413	288	161	127
Altres tipus de transport terrestre	49.601	28.783	20.818	10.537	10.281
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	2.801	1.878	923	534	389
Transport aeri i espacial	1.515	-	1.515	768	747
Activitats afins al transport	4.927	28	4.899	2.327	2.573
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	1.564	501	1.063	667	396
Correus i telecomunicacions	5.168	1.608	3.560	1.826	1.734
Mediació financera	22.081	8.057	14.024	7.666	6.358
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	75.684	3.114	72.570	44.279	28.292
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	1.696	1.151	545	406	140
Activitats recreatives, culturals i esportives	42.263	37.766	4.497	3.126	1.371
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	1.273.487	676.196	597.291	398.355	198.935

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 26.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes estrangers sobre les compres a la resta d'Espanya de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït total sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït directe sobre les compres a la resta de Espanya	Efecte induït indirecte sobre les compres a la resta de Espanya
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	9,82	3,84	16,58	13,95	21,85
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	2,29	3,32	1,14	1,33	0,76
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	1,08	0,26	2,02	1,23	3,59
Indústries càrnies	5,48	2,69	8,64	10,65	4,62
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	11,70	10,57	12,98	15,00	8,94
Indústries làcties	4,13	4,80	3,37	4,61	0,89
Elaboració de begudes	4,33	2,72	6,16	8,60	1,28
Indústries tèxtils	0,86	0,23	1,56	1,81	1,06
Indústries de la confecció i de la pelletteria	4,76	8,16	0,92	1,17	0,42
Indústries del cuir i del calçat	5,14	9,44	0,27	0,33	0,15
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,49	-	1,04	0,79	1,55
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	2,80	2,41	3,26	2,74	4,29
Indústries químiques	3,81	5,24	2,19	1,64	3,31
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	0,88	0,20	1,65	1,41	2,12
Productes minerals no metàl·lics	0,96	0,47	1,52	1,42	1,72
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,46	0,12	2,98	1,80	5,35
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	1,17	0,05	2,43	2,61	2,06
Equip elèctric, electrònic i òptic	0,87	1,13	0,57	0,49	0,72
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,14	-	0,30	0,25	0,40
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1,54	2,31	0,66	0,57	0,85
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	4,30	1,29	7,70	8,07	6,96
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	1,32	1,60	0,99	1,20	0,57
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	12,15	22,74	0,17	0,16	0,19
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars pre	2,03	3,81	0,01	0,02	0,01
Transport per ferrocarril	0,21	0,36	0,05	0,04	0,06
Altres tipus de transport terrestre	3,89	4,26	3,49	2,65	5,17
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,22	0,28	0,15	0,13	0,20
Transport aeri i espacial	0,12	-	0,25	0,19	0,38
Activitats afins al transport	0,39	0,00	0,82	0,58	1,29
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,12	0,07	0,18	0,17	0,20
Correus i telecomunicacions	0,41	0,24	0,60	0,46	0,87
Mediació financera	1,73	1,19	2,35	1,92	3,20
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	5,94	0,46	12,15	11,12	14,22
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	0,13	0,17	0,09	0,10	0,07
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,32	5,59	0,75	0,78	0,69
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 27.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre les compres a l'estranger de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a l'estranger	Efecte directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït total sobre les compres a l'estranger	Efecte induït directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït indirecte sobre les compres a l'estranger
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	20.499	4.906	15.593	8.991	6.602
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	4.660	3.772	888	690	199
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	7.964	1.157	6.807	2.837	3.971
Indústries càrnies	2.802	877	1.925	1.582	343
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	25.140	12.457	12.683	9.729	2.954
Indústries làcties	4.755	3.083	1.672	1.525	147
Elaboració de begudes	3.685	1.256	2.429	2.260	168
Indústries tèxtils	4.605	634	3.970	3.066	904
Indústries de la confecció i de la pelleteria	14.320	13.009	1.311	1.107	204
Indústries del cuir i del calçat	8.562	8.350	212	174	38
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	489	-	489	249	240
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	7.367	3.333	4.033	2.278	1.756
Indústries químiques	17.638	12.879	4.759	2.374	2.385
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	3.299	383	2.916	1.679	1.237
Productes minerals no metàl·lics	952	232	720	445	275
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	3.372	142	3.230	1.300	1.930
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	10.324	253	10.071	7.215	2.856
Equip elèctric, electrònic i òptic	10.125	6.954	3.171	1.842	1.329
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	1.197	-	1.197	674	523
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	3.366	2.677	689	397	293
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	1	0	1	1	0
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	3.147	2.058	1.088	879	210
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	16.333	16.223	110	69	40
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de me	171	170	1	0	0
Transport per ferrocarril	23	21	2	1	1
Altres tipus de transport terrestre	3.238	1.878	1.360	693	668
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	131	88	43	25	18
Transport aeri i espacial	482	-	482	247	236
Activitats afins al transport	1.047	7	1.040	497	543
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	154	54	100	63	37
Correus i telecomunicacions	145	45	100	52	49
Mediació financera	1.699	610	1.089	602	487
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	14.886	606	14.279	8.763	5.516
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	-	-	-	-	-
Activitats recreatives, culturals i esportives	4.622	4.128	495	344	151
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	201.198	102.242	98.955	62.648	36.307

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat.
Apliació d'una metodologia input-output.

Taula 27.b.

**Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes procedents de la resta d'Espanya sobre les compres al
estranger de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.**
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a l'estranger	Efecte directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït total sobre les compres a l'estranger	Efecte induït directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït indirecte sobre les compres a l'estranger
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	10,19	4,80	15,76	14,35	18,18
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	2,32	3,69	0,90	1,10	0,55
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	3,96	1,13	6,88	4,53	10,94
Indústries càrnies	1,39	0,86	1,95	2,52	0,95
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	12,50	12,18	12,82	15,53	8,14
Indústries làcties	2,36	3,02	1,69	2,43	0,40
Elaboració de begudes	1,83	1,23	2,45	3,61	0,46
Indústries tèxtils	2,29	0,62	4,01	4,89	2,49
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	7,12	12,72	1,33	1,77	0,56
Indústries del cuir i del calçat	4,26	8,17	0,21	0,28	0,10
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,24	-	0,49	0,40	0,66
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	3,66	3,26	4,08	3,64	4,84
Indústries químiques	8,77	12,60	4,81	3,79	6,57
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	1,64	0,37	2,95	2,68	3,41
Productes minerals no metàl·lics	0,47	0,23	0,73	0,71	0,76
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,68	0,14	3,26	2,07	5,32
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	5,13	0,25	10,18	11,52	7,87
Equip elèctric, electrònic i òptic	5,03	6,80	3,20	2,94	3,66
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,59	-	1,21	1,08	1,44
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1,67	2,62	0,70	0,63	0,81
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	1,56	2,01	1,10	1,40	0,58
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,12	15,87	0,11	0,11	0,11
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	0,08	0,17	0,00	0,00	0,00
Transport per ferrocarril	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
Altres tipus de transport terrestre	1,61	1,84	1,37	1,11	1,84
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,07	0,09	0,04	0,04	0,05
Transport aeri i espacial	0,24	-	0,49	0,39	0,65
Activitats afins al transport	0,52	0,01	1,05	0,79	1,49
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,08	0,05	0,10	0,10	0,10
Correus i telecomunicacions	0,07	0,04	0,10	0,08	0,13
Mediació financera	0,84	0,60	1,10	0,96	1,34
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	7,40	0,59	14,43	13,99	15,19
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	-	-	-	-	-
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,30	4,04	0,50	0,55	0,42
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 28.a.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes estrangers sobre les compres al estranger de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(milers d'euros)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a l'estranger	Efecte directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït total sobre les compres a l'estranger	Efecte induït directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït indirecte sobre les compres a l'estranger
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	100.171	20.816	79.355	44.526	34.829
Pesca, aquicultura i serveis relacionats	20.132	15.451	4.681	3.637	1.044
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	40.161	5.065	35.096	14.314	20.782
Indústries càrnies	13.772	3.594	10.179	8.364	1.815
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	128.173	61.479	66.694	51.399	15.295
Indústries làcties	23.325	14.392	8.933	8.147	785
Elaboració de begudes	19.703	6.562	13.140	12.232	908
Indústries tèxtils	24.961	3.626	21.335	16.499	4.836
Indústries de la confecció i de la pelleteria	77.175	70.172	7.002	5.928	1.074
Indústries del cuir i del calçat	46.018	44.876	1.142	938	204
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	2.561	-	2.561	1.289	1.272
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	38.574	17.568	21.007	11.789	9.218
Indústries químiques	92.445	67.496	24.949	12.420	12.528
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	17.336	2.098	15.237	8.706	6.532
Productes minerals no metàl·lics	5.121	1.329	3.792	2.366	1.426
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	17.646	758	16.888	6.794	10.094
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	54.115	1.332	52.782	37.849	14.933
Equip elèctric, electrònic i òptic	53.442	36.952	16.490	9.535	6.955
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	6.096	-	6.096	3.371	2.725
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	17.773	14.172	3.602	2.075	1.527
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	5	1	4	3	1
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	16.365	10.580	5.786	4.685	1.100
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	86.256	85.686	569	358	212
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjar	928	925	3	2	1
Transport per ferrocarril	121	108	13	7	6
Altres tipus de transport terrestre	16.910	9.813	7.097	3.592	3.505
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	685	459	226	131	95
Transport aeri i espacial	2.504	-	2.504	1.269	1.235
Activitats afins al transport	5.439	31	5.408	2.568	2.840
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	763	244	519	325	193
Correus i telecomunicacions	758	236	522	268	254
Mediació financera	8.798	3.210	5.588	3.055	2.533
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	77.501	3.189	74.312	45.341	28.971
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinares, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	-	-	-	-	-
Activitats recreatives, culturals i esportives	24.399	21.803	2.596	1.805	792
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	1.040.132	524.024	516.109	325.589	190.519

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 28.b.

Efectes totals (directes i induïts) de la despesa dels turistes estrangers sobre les compres al estranger de l'economia catalana: desglossament per branques d'activitat.
(percentatges)

Branques d'activitat	(1) = (2) + (3)	(2)	(3) = (4) + (5)	(4)	(5)
	Efecte total sobre les compres a l'estranger	Efecte directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït total sobre les compres a l'estranger	Efecte induït directe sobre les compres a l'estranger	Efecte induït indirecte sobre les compres a l'estranger
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	9,63	3,97	15,38	13,68	18,28
Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	1,94	2,95	0,91	1,12	0,55
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	3,86	0,97	6,80	4,40	10,91
Indústries càrnies	1,32	0,69	1,97	2,57	0,95
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	12,32	11,73	12,92	15,79	8,03
Indústries làcties	2,24	2,75	1,73	2,50	0,41
Elaboració de begudes	1,89	1,25	2,55	3,76	0,48
Indústries tèxtils	2,40	0,69	4,13	5,07	2,54
Indústries de la confecció i de la pelleteria	7,42	13,39	1,36	1,82	0,56
Indústries del cuir i del calçat	4,42	8,56	0,22	0,29	0,11
Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,25	-	0,50	0,40	0,67
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	3,71	3,35	4,07	3,62	4,84
Indústries químiques	8,89	12,88	4,83	3,81	6,58
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	1,67	0,40	2,95	2,67	3,43
Productes minerals no metàl·lics	0,49	0,25	0,73	0,73	0,75
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,70	0,14	3,27	2,09	5,30
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	5,20	0,25	10,23	11,62	7,84
Equip elèctric, electrònic i òptic	5,14	7,05	3,20	2,93	3,65
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,59	-	1,18	1,04	1,43
Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1,71	2,70	0,70	0,64	0,80
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Construcció	-	-	-	-	-
Comerç i reparacions	1,57	2,02	1,12	1,44	0,58
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,29	16,35	0,11	0,11	0,11
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	0,09	0,18	0,00	0,00	0,00
Transport per ferrocarril	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
Altres tipus de transport terrestre	1,63	1,87	1,38	1,10	1,84
Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	0,07	0,09	0,04	0,04	0,05
Transport aeri i espacial	0,24	-	0,49	0,39	0,65
Activitats afins al transport	0,52	0,01	1,05	0,79	1,49
Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	0,07	0,05	0,10	0,10	0,10
Correus i telecomunicacions	0,07	0,05	0,10	0,08	0,13
Mediació financera	0,85	0,61	1,08	0,94	1,33
Serveis immobiliaris	-	-	-	-	-
Serveis empresarials	7,45	0,61	14,40	13,93	15,21
Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-	-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	-	-	-	-	-
Altres activitats socials i serveis personals	-	-	-	-	-
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,35	4,16	0,50	0,55	0,42
Llars que ocupen personal domèstic	-	-	-	-	-
Total	100	100	100	100	100

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

3.) Comparació dels efectes directes i totals de la despesa turística corrent de 2001 i 2009 a Catalunya: alguns resultats.

- L'estimació dels efectes totals de la despesa turística corrent a Catalunya de l'any 2009 sobre el conjunt de l'economia catalana i sobre els seus principals sectors de l'activitat s'ha dut a terme, com ja s'ha dit, seguint la mateixa metodologia (*input-output*) que es va emprar en un estudi anterior de febrer de 2006⁹. En ambdós processos de càlcul s'han emprat, com a dades fonamentals, el marc *input-output* de l'economia catalana (corresponent a l'any 2001, en l'estudi anterior i el corresponent a l'any 2005, en el present treball) i els vectors de despesa turística corrent dels anys 2001 i 2009, respectivament¹⁰. El desglossament sectorial (de sectors proveïdors de béns i serveis) d'aquests vectors ha estat el mateix en els dos anys considerats.
- De la comparació dels resultats obtinguts en ambdós treballs es pot evidenciar que, durant el període 2001-2009 considerat, la despesa turística corrent total a Catalunya (a preus bàsics) va créixer, en termes nominals, en un 29,4% - de 8.504,4 milions d'euros a 11.007,7 milions. Aquest augment de la despesa turística ha suposat, així mateix, un increment (en termes nominals) dels efectes totals d'aquesta despesa: un 28,2% sobre la producció, un 25,8% sobre el valor afegit, un 10,8% sobre l'ocupació total¹¹, un 28,2% de les compres a la resta d'Espanya i un 30,6% de les importacions de la resta del món – vegeu la taula 29.

⁹ Vegeu: E. Baró i C. Villafañá (2006): *l'impacte econòmic del turisme receptor sobre l'economia catalana i sectorialització per branques d'activitat: aplicació d'una metodologia input-output*, Observatori del Turisme, Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, Generalitat de Catalunya.

¹⁰ En ambdós casos, s'han considerat el vector de despesa turística corrent total i, també, els vectors de despesa dels turistes estrangers i dels turistes procedents de la resta d'Espanya.

¹¹ Un 7,7% sobre el nombre d'ocupats equivalents a temps complert.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 29.

Efectes totals de la despesa turística corrent a Catalunya, 2001 i 2009.

	2001	2009	% variació
Producció ⁽¹⁾	12.629,9	16.196,1	28,2
Valor afegit brut ⁽¹⁾	6.361,6	8.000,6	25,8
Ocupació (nombre total d'ocupats) ⁽²⁾	151.290,0	167.683,0	10,8
Ocupació (nombre d'ocupats equivalents a temps complet) ⁽²⁾	141.654,0	152.546,0	7,7
Compres a la resta d'Espanya ⁽¹⁾	1.548,2	1.985,1	28,2
Importacions de la resta del món ⁽¹⁾	1.531,9	2.000,3	30,6

NOTES:

⁽¹⁾ En milions d'euros

⁽²⁾ En unitats

- No obstant, tot i aquest augment (en magnitud absoluta) dels efectes totals – directes i induïts – de la despesa turística corrent a Catalunya, s'observa una considerable estabilitat, entre 2001 i 2009, en la composició dels efectes d'aquesta despesa (en termes del seu desglossament en els diversos béns i serveis)¹².
- Si a aquest fet, s'hi afegeix la estabilitat estructural del propi marc *input-output* de l'economia catalana, això fa que no s'evidenciïn grans canvis ni en la identificació ni en l'ordre d'importància de les branques d'activitat que constitueixen el sector turístic “en sentit estricte” a Catalunya, això es pot confirmar comprovant els resultats – corresponents als anys 2001 i 2009 – dels efectes directes de les respectives despeses turístiques corrents totals d'aquests dos anys sobre la producció – *taula 30a* -, el valor afegit brut – *taula 30b* - i l'ocupació total – *taula 30c* -.

¹² Així mateix, hom comprova que el pes relatiu de la despesa turística dels visitants estrangers respecte a la dels visitants procedents de la resta d'Espanya no ha canviat significativament: l'any 2001, la despesa dels turistes estrangers representa el 87,0% del total (davant del 13,0% de la despesa dels turistes de la resta de l'Estat); l'any 2009, aquestes proporcions eren d'un 84,3% i un 15,7%, respectivament.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 30.a.

Efectes directes de la despesa turística sobre la producció: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	38,2	37,5
Transport aeri i espacial	9,9	12,0
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	11,5	11,3
Comerç i reparacions	10,8	10,2
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,7	3,5
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	3,2	3,1
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	2,7	2,6
Serveis immobiliaris	2,5	2,5

Taula 30.b.

Efectes directes de la despesa turística sobre el valor afegit: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	41,4	43,3
Comerç i reparacions	12,4	11,6
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	12,0	11,4
Transport aeri i espacial	7,9	8,6
Serveis immobiliaris	3,7	3,6
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,6	3,6
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,4	2,4

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 30.c.

Efectes directes de la despesa turística sobre l'ocupació: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	38,5	37,9
Comerç i reparacions	15,9	15,0
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	13,7	13,6
Transport aeri i espacial	3,9	5,0
Indústries de la confecció i de la pelleteria	4,0	4,6
Activitats recreatives, culturals i esportives	3,3	3,1
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	3,0	3,0
Llars que ocupen personal domèstic	2,0	2,2
Educació	2,2	2,1
Altres activitats socials i serveis personals	2,0	2,0

- Així mateix, la composició i entitat dels efectes totals (directes i induïts) de la despesa turística corrent també mostra una considerable estabilitat, tal i com s'aprecia comprovant els resultats sectorials d'aquests efectes totals, entre 2001 i 2009, sobre la producció - *taula 31a* -, el valor afegit brut - *taula 31b* -, l'ocupació total - *taula 31c* -, sobre les compres de béns i serveis a la resta d'Espanya – *taula 31d* – i sobre les importacions a la resta del món – *taula 31e* -.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 31.a.

Efectes total (directes indirectes) de la despesa turística sobre la producció: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	26,1	25,6
Comerç i reparacions	12,1	11,3
Transport aeri i espacial	6,8	8,2
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	7,8	7,8
Serveis empresarials	4,6	4,9
Serveis immobiliaris	3,7	4,5
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	3,8	3,6
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,7	2,7
Indústries de la confecció i de la pelleteria	2,3	2,4
Mediació financera	2,1	2,3
Indústries càrnies	2,0	2,1
Elaboració de begudes	2,0	2,0

Taula 31.b.

Efectes total (directes indirectes) de la despesa turística sobre el valor afegit: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	29,0	30,4
Comerç i reparacions	14,2	13,1
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	8,4	8,0
Serveis immobiliaris	5,6	6,6
Transport aeri i espacial	5,6	6,0
Serveis empresarials	5,4	5,8
Mediació financera	3,1	3,0
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,7	2,8

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 31.c.

Efectes total (directes i indirectes) de la despesa turística sobre l'ocupació: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	27,5	27,1
Comerç i reparacions	18,7	17,2
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	9,7	9,7
Serveis empresarials	5,6	6,7
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	3,1	3,6
Transport aeri i espacial	2,8	3,6
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	3,1	3,2
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,5	2,5
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2,4	2,4
Altres tipus de transport terrestre	2,4	2,3
Altres activitats socials i serveis personals	2,1	2,1

Taula 31.d.

Efectes total (directes i indirectes) de la despesa turística sobre les compres de béns i serveis a la resta d'Espanya: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Transport aeri i espacial	16,1	19,5
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	9,4	9,3
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	9,4	9,0
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	9,6	7,6
Serveis empresarials	5,3	5,6
Indústries càrnies	4,0	4,2
Indústries del cuir i del calçat	3,4	3,9
Indústries de la confecció i de la pel·leteria	3,6	3,7
Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	3,1	3,5
Elaboració de begudes	3,2	3,3
Altres tipus de transport terrestre	3,6	3,3
Indústries làcties	3,2	3,2
Indústries químiques	3,0	2,9
Activitats recreatives, culturals i esportives	2,5	2,5
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	2,6	2,3

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Taula 31.e.

Efectes total (directes i indirectes) de la despesa turística sobre les compres de béns i serveis a la resta del món: principals branques d'activitat que reben aquests efectes, 2001 i 2009.

(en percentatge)

Sectors	2001	2009
Transport aeri i espacial	26,8	32,1
Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	8,1	7,7
Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	7,8	6,0
Serveis empresarials	5,4	5,7
Indústries químiques	5,8	5,6
Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	5,4	5,3
Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	5,3	5,1
Indústries de la confecció i de la pelletteria	4,6	4,6
Equip elèctric, electrònic i òptic	4,3	3,9
Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	3,2	3,4
Indústries del cuir i del calçat	2,4	2,7
Indústries del paper, edició i arts gràfiques	2,9	2,5

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Annex 1. Metodologia Input - Output

1. El model input-output: característiques bàsiques

- El *model input-output*, com s'ha dit, serveix de base per calcular els efectes econòmics totals de la despesa turística realitzada a Catalunya. Seguidament s'exposen, de manera abreujada, les característiques essencials d'aquest model econòmic.
- Per arribar a la expressió estàndard del *model input-output* hem de referir-nos, inicialment, a la identitat existent entre la producció interior de béns i serveis en l'economia considerada i els usos intermedis i finals d'aquesta producció, tal com es mostra seguidament:

$$q = X + DF \quad (1)$$

La expressió (1) indica la identitat al·ludida entre la producció interior dels diferents béns i serveis de l'economia –representada pel vector q – i la suma dels destins d'aquesta producció, distingint-ne els seus usos intermedis –representats per les files de la matriu X de demanda intermèdia interior – i els seus usos finals (la suma del consum final, de la formació bruta de capital i de les exportacions de cada tipus de béns i serveis)- representats, en aquest cas, pels elements del vector DF .

Aquesta informació s'obté del marc *input-output*, inclòs en el Sistema de Comptabilitat Nacional de la economia considerada, tal com s'indica més endavant.

- A partir de la matriu de demanda intermèdia i del vector de producció interior es poden calcular els anomenats coeficients d'*input* (verticals), que representen la proporció de cada *input* intermedi (cada element de la matriu X) en la producció de cada branca d'activitats (cada element del vector q); expressen, doncs, la utilització que qualsevol sector econòmic fa –com a consums intermedis– de béns i serveis procedents d'altres

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

branques d'activitat (o de la pròpia branca considerada) - per cada unitat de producte. Els coeficients tècnics d'input s'obtenen així:

$$a_{ij} = \frac{x_{ij}}{q_j}$$

x_{ij} = input intermedi de la branca j adquirit a la branca i

q_j = producció interior de la branca j

Cada input intermedi es pot expressar, doncs, com a producte del respectiu coeficient tècnic d'input i de la producció interior de la branca corresponent:

$$x_{ij} = a_{ij} \cdot q_j$$

En conseqüència, la identitat (1) es pot escriure de la manera següent:

$$q = A \cdot q + DF \quad (2)$$

Aquesta identitat (2) es pot transformar en:

$$q - A \cdot q = DF$$

$$(I - A) \cdot q = DF$$

i, finalment, en:

$$q = (I - A)^{-1} \cdot DF \quad (3)$$

- Aquesta expressió (3) és la forma més habitual de presentar el *model input-output*¹³. En ella, els nivells de producció de cada branca d'activitat, representats pels elements del vector q , són una funció de la matriu $(I - A)^{-1}$ i del vector DF d'usos finals dels diversos béns i serveis.

La matriu:

$$R = (I - A)^{-1}$$

Es l'anomenada *matriu inversa de Leontief*, que constitueix el veritable cor del *model input-output*.

Cada element r_{ij} d'aquesta matriu R representa el nivell de producció del bé o servei i que és necessari per satisfer una unitat de demanda final del producte j .

¹³ L'expressió (3), en tant que model econòmic *input-output*, no es pot considerar ja una identitat comptable, sinó formalment, un sistema d'equacions, en el qual el vector de produccions de cada sector econòmic conté les incògnites del model, la matriu $(I-A)^{-1}$ els paràmetres del model i el vector DT les variables explicatives exògenes.

2. El càlcul dels efectes totals de la despesa turística.

- El model representat per l'expressió (3) –degudament adaptat – permet, doncs, calcular quin nivell de producció s'activa, en cada branca d'activitat, com a resultat d'una despesa turística representada per un vector DT (que inclou el conjunt d'aquesta despesa desagregada per categories de béns i serveis). En aquest cas, el model (3) es transformaria en el següent:

$$q = (I - A)^{-1} \cdot DT \quad (4)$$

Aquesta expressió (4) permet determinar quin és el nivell de producció (de cada branca d'activitat) que activa – directament i indirectament – la despesa turística representada pel vector DT .

- El model input-output permet estimar també quina magnitud de valor afegit brut genera, en cada sector econòmic, aquesta mateixa despesa turística. En aquest cas, el model pertinent és el següent:

$$V = \hat{v} \cdot (I - A)^{-1} \cdot DT \quad (5)$$

Com es pot comprovar, pel càlcul del vector V de valor afegit brut (sectorial) generat per la despesa turística DT (2) es requereix premultiplicar l'anterior expressió (4) del *model input-output* per una matriu diagonal de coeficients de valors afegits bruts sectorials v ¹⁴ que s'obté dividint la magnitud de valor afegit de cada branca per la magnitud de producció interior respectiva:

$$v = VAB \cdot (\hat{q})^{-1}$$

¹⁴ La matriu diagonal de coeficients de valor afegit v és una matriu amb els valors d'aquest coeficients en la diagonal principal i amb tots els altres elements com a zeros.

- Seguint un procediment semblant es pot calcular la magnitud d'ocupació que activa, en cada sector econòmic, aquella mateixa despesa turística¹⁵. El *model input-output* per dur a terme aquesta estimació és el següent:

$$L = \hat{l} \cdot (I - A)^{-1} \cdot DF \quad (6)$$

En aquesta expressió (6), L és el vector d'ocupació activada per la despesa turística DF i \hat{l} és la matriu diagonal de coeficients d'ocupació que, com en el cas anterior, s'obtenen com a quocients entre l'ocupació de cada sector i la producció interior d'aquesta mateixa branca:

$$l = OCUP \cdot (\hat{q})^{-1}$$

- Finalment, per calcular l'efecte (total) d'activació de les compres a la resta d'Espanya o de les importacions procedents de la resta del món que determina la despesa turística a Catalunya s'utilitza el model següent:

$$M = cm \cdot (I - A)^{-1} \cdot DF \quad (7)$$

en què M és la magnitud de compres a la resta d'Espanya que genera aquella despesa turística DF . En aquest cas, cm és el vector de coeficients d'aquestes compres, obtingut amb els quocients entre el total d'*inputs* intermedis de cada sector adquirit a la resta d'Espanya (m) i la producció corresponent d'aquest sector (q):

$$cm = m \cdot (\hat{q})^{-1}$$

¹⁵ L'estimació dels impactes de la despesa turística sobre l'ocupació s'ha dut a terme prenent en consideració el vector del nombre d'ocupats en cada sector de l'economia catalana, en un cas, i el vector del nombre d'ocupats "equivalents a temps complet", en un altre cas.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Per estimar l'efecte (total) d'activació de les importacions a la resta del món per part de la despesa turística, només cal substituir en l'expressió (7), el vector de coeficients obtingut amb els quocients del total d'*inputs* intermedis intermedis importats i la producció de cada branca d'activitat.

- D'aquesta manera, el *model input-output* permet, doncs, quantificar la repercussió total de la despesa turística a Catalunya sobre la producció, el valor afegit brut, l'ocupació i les compres (a la resta del món i a la resta d'Espanya) generades en cada branca d'activitat de l'economia.

3. El càlcul dels efectes directes i dels efectes indirectes de la despesa turística

- En el present estudi, per tal de distingir (i quantificar), amb més cura, els efectes directes i els efectes induïts per la despesa turística sobre les magnituds econòmiques esmentades s'ha emprat una variant del *model input-output* estàndard que acabem de descriure.

Aquesta variant del model parteix de la idea que la matriu inversa de Leontief es pot expressar com la suma del desenvolupament en sèrie de Mac Laurin següent:

$$(I - A)^{-1} = I + A + A^2 + A^3 + \dots + A^n + \dots$$

Des d'aquesta perspectiva, el model input-output (4) es pot representar mitjançant la forma (equivalent) següent:

$$q = (I + A + A^2 + A^3 + \dots) \cdot DT$$

Reordenant els termes d'aquesta expressió, s'arriba a aquesta nova modalitat del *model input-output*:

$$q = DT + A \cdot DT + A \cdot [(I - A)^{-1} - I] \cdot DT \quad (8)$$

- Aquesta nova expressió del *model input-output* permet distingir:
 - L'*efecte directe* – DT – de la despesa turística sobre la producció (sectorial)¹⁶;
 - L'*efecte induït directe* – $A \cdot DT$ – de la despesa turística sobre la producció (sectorial), que resulta de l'activació de les branques directament proveïdores dels sectors econòmics que han rebut l'efecte directe d'aquella despesa;

⁽³⁾ Com es pot comprovar, l'efecte *directe* de la despesa turística equival, naturalment, a la pròpia magnitud i composició d'aquesta despesa.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

- L'efecte induït indirecte – $A \cdot [(I - A)^{-1} - I] \cdot DT$ – de la despesa turística sobre la producció (sectorial), que resulta dels successius processos d'activació “cap enrere” dels diversos sectors de l'economia que s'esdevenen amb la realització d'aquella despesa.

La suma dels efectes induïts directes i indirectes permet obtenir la magnitud dels *efectes induïts totals*. La suma de l'efecte directe i dels efectes induïts totals equival a l'efecte total de la despesa turística sobre la producció (sectorial).

- Una adaptació semblant del *model input-output* inicial permet, així mateix, el càlcul dels efectes directes i induïts (directes i indirectes) de la despesa turística sobre el valor afegit i sobre l'ocupació de les diferents branques d'activitat.

El *model input-output* (5) es pot transformar en el següent:

$$V = \hat{v} \cdot DT + \hat{v} \cdot A \cdot DT + \hat{v} \cdot A \cdot [(I - A)^{-1} - I] \cdot DT \quad (9)$$

Cadascun dels tres elements de la suma representen, respectivament, la mesura de l'efecte directe, de l'efecte induït directe i de l'efecte induït indirecte de la despesa turística sobre el valor afegit brut (sectorial).

De la mateixa manera, el *model input-output* (6) es pot convertir en el següent:

$$L = \hat{l} \cdot DT + \hat{l} \cdot A \cdot DT + \hat{l} \cdot A \cdot [(I - A)^{-1} - I] \cdot DT \quad (10)$$

que permet distingir, així mateix, els efectes directes, induïts directes i induïts indirectes de la despesa turística sobre l'ocupació (sectorial).

El càlcul dels efectes directes i induïts de la despesa turística sobre les compres a la resta d'Espanya i sobre les importacions de la resta del món s'obté del model següent:

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

$$M = c\hat{m} \cdot DT + c\hat{m} \cdot A \cdot DT + c\hat{m} \cdot A \cdot [(I - A)^{-1} - I] \cdot DT \quad (11)$$

cm és (indistintament) el vector de coeficients de compres d'*inputs* intermedis a la resta d'Espanya i el vector de coeficients d'importacions (d'*inputs* intermedis) procedents de la resta del món.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Annex 2. Fonts estadístiques emprades

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

- Pel càlcul dels efectes totals d'activació de la producció, del valor afegit brut i de l'ocupació per part de la despesa turística a Catalunya s'han emprat dues fonts estadístiques:
 - El *marc input-output* de l'economia catalana
 - Els *vectors de despesa turística* (de residents a la resta del món i de residents a la resta d'Espanya) a Catalunya¹⁷.

⁽⁴⁾ El marc input-output de l'economia catalana, elaborat per l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), ha estat, recentment, actualitzat per l'any 2005. Aquest *marc input-output* és el que ha estat emprat en el present estudi. Els vectors de despesa turística a Catalunya també han estat facilitats per aquest organisme i fan referència, en aquest cas, a l'any 2009.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

1. El marc input-output

- El marc input-output forma part del sistema de comptabilitat macroeconòmica d'un determinat territori. En el cas espanyol –i català– aquest sistema de comptabilitat s'inscriu – com és també el cas de tots els països de la Unió Europea (UE) – en el marc comptable del Sistema Europeu de Comptes Nacionals i Regionals (SEC 1995)¹⁸.

El marc SEC està constituït per dos conjunts principals de taules:

- els *comptes dels sectors institucionals*, i
- el *marc input- output* i els comptes de les branques d'activitat.

Els *comptes dels sectors institucionals* proporcionen una descripció sistemàtica de les diferents fases del procés econòmic: producció, generació de la renda, redistribució de la renda, ús de la renda i acumulació financera i no financera. En aquests comptes dels sectors s'inclouen, així mateix, uns balanços, per descriure els estocs d'actius, passius i patrimoni net en el moment de l'obertura i el tancament del període comptable.

En el *marc input- output* i els comptes de les branques d'activitat es descriuen amb més detall el procés productiu (l'estructura dels costos, el valor afegit brut generat i l'ocupació) i els fluxos de béns i serveis (producció, importacions, exportacions, consum final, consums intermedis i formació de capital per grups de productes).

- El *marc input- output* està constituït per tres tipus de taules:
 - les taules d'origen i destí
 - les taules que relacionen les taules d'origen i destí amb els comptes dels sectors, i
 - les taules *input- output* simètriques

¹⁸ El SEC és un sistema, les principals característiques del qual són: les unitats estadístiques (i el seu agrupament), els fluxos i estocs, el sistema de comptes i els agregats i el propi marc *input-output*.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

- Les taules d'origen i destí són matrius per branques d'activitat i productes en les quals es descriuen els processos interiors de producció i les operacions de béns i serveis de l'economia nacional amb gran detall. Aquestes taules mostren:
 - l'estructura dels costos de producció (els costos dels consums intermedis) i del valor afegit brut en els diversos processos de producció
 - els fluxos de béns i serveis produïts dins del territori considerat, i
 - els fluxos de béns i serveis amb la resta del món.

En particular, en una taula d'origen es mostra l'oferta de béns i serveis per producte i tipus de proveïdor (distingint la producció de les branques d'activitat interiors i les importacions)¹⁹ En canvi, en una taula de destí es mostren els destins dels béns i serveis per producte i per tipus d'ús d'aquest producte: consums intermedis (per branca d'activitat), consum final, formació bruta de capital, o exportacions. A més, en aquesta taula es mostren els components del valor afegit brut: en particular la remuneració d'assalariats, l'excedent brut d'explotació i els impostos nets (impostos menys subvencions lligats a la producció).

- En les taules d'origen i les taules de destí²⁰ s'estableixen, doncs, dues identitats bàsiques:
 - la *identitat per branca d'activitat*: producció per branca d'activitat= consums intermedis + valor afegit brut
 - la *identitat per producte*: recursos totals (producció + importacions)= usos totals (consums intermedis + consum final + formació bruta de capital + exportacions)

En conseqüència, en les taules d'origen i destí figuren tots els fluxos dels comptes de béns i serveis, de producció i d'explotació²¹.

- Una *taula input- output* simètrica és una matriu producte per producte o branca d'activitat per branca d'activitat en la que es descriuen els processos interiors de producció i les operacions de béns i serveis de l'economia del territori considerat en

¹⁹ En un *marc input- output* d'un àmbit territorial no estatal –un és el cas de Catalunya– en els fluxos de béns i serveis procedents de la resta del món inclouen també els fluxos provinents de la resta d'Espanya.

²⁰ Aquestes identitats requereixen que l'oferta i els usos de recursos es valorin de forma coherent.

²¹ També es pot combinar una taula d'origen i una taula de destí i presentar-les com una sola taula. Per això, és necessari afegir dues files i una columna a la taula de destí, per la producció i les importacions.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

una única taula. En resum, en una *taula input-output* simètrica es condensen l'origen i el destí dels béns i serveis en una mateixa taula²².

- Per aquest estudi, s'han emprat les dades contingudes en la taula d'origen i la taula de destí de l'economia catalana elaborades, com s'ha dit abans, per l'Idescat.

²² Existeix una diferència de concepte fonamental entre una *taula input-output* simètrica i una taula combinada d'origen i destí: en una taula d'origen i destí, les dades relacionen productes amb branques d'activitat, mentre que en la *taula input-output* simètrica, les taules relacionen productes amb productes o branques d'activitat amb branques d'activitat. Per tant, en una *taula input-output* simètrica s'utilitza, tant per a les files com per a les columnes, bé una classificació per producte, bé una classificació per branca d'activitat.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

2. El vector de despesa turística a Catalunya

- El vector de despesa turística corrent Catalunya ha estat facilitat també per l'Idescat. Aquesta despesa ha estat desglossada per tipus de béns i serveis (classificats per branca d'activitat de procedència), distingint - així mateix - la despesa del turisme receptor procedent de l'estranger i la despesa del turisme receptor procedent de la resta d'Espanya.

Per fer l'anàlisi dels efectes totals d'aquesta despesa turística, s'ha considerat oportú fer una desagregació d'aquest vector en 41 branques d'activitat. Aquesta desagregació té com a referència la llista de 31 sectors econòmics que figura, habitualment, en la Comptabilitat Regional de Catalunya. Tanmateix, algunes d'aquestes branques d'activitat han estat desglossades; especialment en aquelles que hom considera tenen com a relació (indirecta) rellevant amb el turisme, com és el cas de les indústries alimentàries, les indústries tèxtils o les activitats de serveis de transport. El detall d'aquest vector de despesa turística es presenta en l'annex 4.3 d'aquest estudi²³.

- La despesa turística corrent a Catalunya – és a dir, els béns i serveis que la componen – està valorada a *preus bàsics*²⁴. El procés de conversió de la despesa turística a preus d'adquisició (que és la valoració rellevant per als consumidors o usuaris dels béns i serveis considerats) a la despesa turística a preus bàsics (que és la valoració de referència en la metodologia del *marc input-output*) requereix, prèviament, l'estimació dels marges de distribució dels béns i serveis adquirits pels turistes²⁵, i l'estimació dels impostos nets sobre productes que s'apliquen a aquests mateixos béns i serveis²⁶.

²³ En el cas de serveis de transport aeri, per raons d'aplicació de la metodologia SEC-95, la despesa corresponent figura en exportacions (i no en consum de no residents). Considerant que aquesta categoria de despesa és important, s'ha afegit al vector de despesa turística la magnitud d'aquestes exportacions per la xifra que figura en el marc input-output de Catalunya.

²⁴ Les magnituds que figuren en el marc input-output estan també valorades a preus bàsics.

²⁵ Aquest càlcul es realitza a partir de la valoració dels marges comercials majoristes i minoristes implícits en la compra d'aquest béns i serveis. El valor d'aquests marges per a cada grup de productes es minora de la valoració a preus d'adquisició d'aquells béns i serveis i s'imputa com el valor de la producció dels serveis comercials. Aquesta primera fase implica, en conseqüència, una simple redistribució de valors, que no altera el valor global de la despesa turística considerada.

²⁶ Aquest càlcul s'elabora a partir de la valoració dels diferents impostos a la producció nets de subvencions, que es carreguen en la compra d'aquells béns i serveis.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

El valor dels béns i serveis a preus bàsics és equivalent al valor a preus d'adquisició després de minorar el valor dels marges de distribució i dels impostos nets sobre productes.

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Annex 3. Vectors de despesa turística a Catalunya

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activiat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Despesa turística a Catalunya: turisme estranger i turisme domèstic, 2001.

Agrupació equivalent als 41 branques a les que s'ha reduït la TIOC 05			2001			Distribució %		
			DESPESA TURÍSTICA TOTAL	internacional	domèstic	DESPESA TURÍSTICA TOTAL	internacional	domèstic
Codi	CCAE-93 rev.1	Grups de productes						
1	01,02	Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	50.345,49	42.523,04	7.822,45	0,59	0,57	0,71
2	05	Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	17.182,96	14.432,80	2.750,16	0,20	0,20	0,25
3	10,11,12,13,14,23	Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	3.974,48	3.373,22	601,26	0,05	0,05	0,05
4	151	Indústries càrniques	71.443,60	60.010,73	11.432,87	0,84	0,81	1,03
5	152, 153, 154, 156, 157, 158, 16	Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	232.786,64	200.996,12	31.790,53	2,74	2,72	2,88
6	155	Indústries làcties	46.557,80	39.888,03	6.669,77	0,55	0,54	0,60
7	159	Elaboració de begudes	70.289,21	61.153,65	9.135,57	0,83	0,83	0,83
8	17	Indústries tèxtils	14.410,51	12.679,31	1.731,21	0,17	0,17	0,16
9	18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	268.833,19	234.848,96	33.984,23	3,16	3,17	3,08
10	19	Indústries del cuir i del calçat	94.348,36	82.382,99	11.965,37	1,11	1,11	1,08
11	20	Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	21,22	Indústries del paper, edició i arts gràfiques	80.399,90	70.026,25	10.373,64	0,95	0,95	0,94
13	24	Indústries químiques	143.423,81	124.830,89	18.592,92	1,69	1,69	1,68
14	25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	6.705,66	5.869,81	835,85	0,08	0,08	0,08
15	26	Productes minerals no metàl·lics	12.093,42	10.642,56	1.450,86	0,14	0,14	0,13
16	27,28	Metal·lúrgia i productes metàl·lics	5.162,98	4.504,56	658,42	0,06	0,06	0,06
17	29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	1.686,74	1.468,93	217,80	0,02	0,02	0,02
18	30,31,32,33	Equip elèctric, electrònic i òptic	47.515,69	41.434,83	6.080,85	0,56	0,56	0,55
19	34,35	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	36,37	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	83.961,70	73.174,10	10.787,61	0,99	0,99	0,98
21	401,402,403,41	Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	35.024,47	29.297,22	5.727,25	0,41	0,40	0,52
22	45	Construcció	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	50,51,52	Comerç i reparacions	915.504,63	795.106,14	120.398,49	10,77	10,75	10,89
24	551, 552	Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	979.625,47	853.489,51	126.135,96	11,52	11,53	11,41
25	553, 554, 555	Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	3.252.243,21	2.843.492,44	408.750,77	38,24	38,43	36,99
26	601	Transport per ferrocarril	30.626,07	26.645,60	3.980,47	0,36	0,36	0,36
27	602	Altres tipus de transport terrestre	147.420,85	128.260,55	19.160,30	1,73	1,73	1,73
28	61	Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	4.051,90	3.525,28	526,63	0,05	0,05	0,05
29	62	Transport aeri i espacial	843.899,35	735.489,82	108.409,54	9,92	9,94	9,81
30	631, 632, 634	Activitats afins al transport	611,44	521,17	90,27	0,01	0,01	0,01
31	633	Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	3.516,15	2.997,03	519,12	0,04	0,04	0,05
32	64	Correus i telecomunicacions	50.144,41	43.669,40	6.475,00	0,59	0,59	0,59
33	65,66,67	Mediació financera	94.704,87	82.475,90	12.228,97	1,11	1,11	1,11
34	70	Immobil·liàries	213.559,67	178.714,87	34.844,80	2,51	2,42	3,15
35	71,72,73,74	Serveis empresarials	25.256,83	21.993,64	3.263,19	0,30	0,30	0,30
36	75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	80	Educació	88.868,36	74.830,08	14.038,28	1,04	1,01	1,27
38	85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	157.978,14	137.502,90	20.475,24	1,86	1,86	1,85
39	90,91,93	Altres activitats socials i serveis personals	87.222,08	75.959,35	11.262,74	1,03	1,03	1,02
40	92	Activitats recreatives, culturals i esportives	311.582,91	271.468,42	40.114,49	3,66	3,67	3,63
41	95	Llars que ocupen personal domèstic	11.438,92	9.568,41	1.870,51	0,13	0,13	0,17
			8.504.401,89	7.399.248,49	1.105.153,40	100,00	100,00	100,00

Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output.

Despesa turística a Catalunya: turisme estranger i turisme domèstic, 2009.

Agrupació equivalent als 41 branques a les que s'ha reduït la TIOC 05			2009			Distribució %		
			DESPESES TURÍSTICA TOTAL	internacional	domèstic	DESPESES TURÍSTICA TOTAL	internacional	domèstic
Codi	CCAE-93 rev.1	Grups de productes	Milers d'euros					
1	01,02	Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats; Silvicultura, etc.	55.932,41	45.264,79	10.667,62	0,51	0,49	0,62
2	05	Pesca, aqüicultura i serveis relacionats	18.917,22	15.205,35	3.711,87	0,17	0,16	0,21
3	10,11,12,13,14,23	Extracció de productes energètics, altres minerals i refinació de petroli	5.137,09	4.182,09	955,00	0,05	0,05	0,06
4	151	Indústries càrniques	91.819,68	73.805,86	18.013,82	0,83	0,80	1,04
5	152, 153, 154, 156, 157, 158, 16	Indústries d'altres productes alimentaris i tabac	283.066,90	235.373,69	47.693,21	2,57	2,54	2,76
6	155	Indústries làcties	67.999,01	56.002,29	11.996,72	0,62	0,60	0,69
7	159	Elaboració de begudes	109.019,81	91.507,00	17.512,81	0,99	0,99	1,01
8	17	Indústries tèxtils	19.452,53	16.556,46	2.896,07	0,18	0,18	0,17
9	18	Indústries de la confecció i de la pelletteria	344.587,37	290.696,29	53.891,09	3,13	3,13	3,12
10	19	Indústries del cuir i del calçat	146.033,16	123.123,52	22.909,64	1,33	1,33	1,33
11	20	Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	21,22	Indústries del paper, edició i arts gràfiques	96.808,99	81.369,84	15.439,15	0,88	0,88	0,89
13	24	Indústries químiques	191.601,23	160.899,15	30.702,08	1,74	1,73	1,78
14	25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	8.851,44	7.485,81	1.365,63	0,08	0,08	0,08
15	26	Productes minerals no metàl·lics	11.994,46	10.211,09	1.783,37	0,11	0,11	0,10
16	27,28	Metal·lúrgia i productes metàl·lics	2.581,73	2.174,53	407,20	0,02	0,02	0,02
17	29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	2.194,22	1.843,95	350,27	0,02	0,02	0,02
18	30,31,32,33	Equip elèctric, electrònic i òptic	59.763,90	50.298,29	9.465,61	0,54	0,54	0,55
19	34,35	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	36,37	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	93.723,54	78.834,33	14.889,21	0,85	0,85	0,86
21	401,402, 403,41	Producció i distribució de energia elèctrica, gas i aigua	45.525,84	36.407,77	9.118,07	0,41	0,39	0,53
22	45	Construcció	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	50,51,52	Comerç i reparacions	1.127.257,50	943.659,60	183.597,90	10,24	10,17	10,63
24	551, 552	Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament	1.247.658,91	1.049.039,70	198.619,21	11,33	11,30	11,50
25	553, 554, 555	Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats	4.130.018,46	3.487.720,21	642.298,26	37,52	37,58	37,18
26	601	Transport per ferrocarril	34.525,76	28.979,62	5.546,14	0,31	0,31	0,32
27	602	Altres tipus de transport terrestre	162.188,72	136.135,11	26.053,61	1,47	1,47	1,51
28	61	Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors	5.072,70	4.257,83	814,87	0,05	0,05	0,05
29	62	Transport aeri i espacial	1.326.127,23	1.155.769,43	170.357,80	12,05	12,45	9,86
30	631, 632, 634	Activitats afins al transport	774,51	633,86	140,65	0,01	0,01	0,01
31	633	Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	4.445,94	3.638,54	807,40	0,04	0,04	0,05
32	64	Correus i telecomunicacions	62.556,12	52.570,15	9.985,98	0,57	0,57	0,58
33	65,66,67	Mediació financera	121.635,48	102.218,53	19.416,95	1,11	1,10	1,12
34	70	Immobiliàries	276.897,66	221.556,28	55.341,38	2,52	2,39	3,20
35	71,72,73,74	Serveis empresarials	26.213,20	22.026,02	4.187,18	0,24	0,24	0,24
36	75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	80	Educació	115.085,21	92.785,20	22.300,00	1,05	1,00	1,29
38	85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	203.196,12	170.642,90	32.553,22	1,85	1,84	1,88
39	90,91,93	Altres activitats socials i serveis personals	105.447,15	88.614,38	16.832,77	0,96	0,95	0,97
40	92	Activitats recreatives, culturals i esportives	388.708,93	326.836,03	61.872,91	3,53	3,52	3,58
41	95	Llars que ocupen personal domèstic	14.849,46	11.875,36	2.974,10	0,13	0,13	0,17
			11.007.669,59	9.280.200,83	1.727.468,75	100,00	100,00	100,00