

Grup Menarini

Informe de Grup Menarini a Catalunya



Informe de Grup Menarini a Catalunya¹



¹ Aquest informe ha estat realitzat per Ascendo Consulting Sanidad & Farma, S.L. a partir de la informació proporcionada per Grup Menarini i les xifres de Comptabilitat Autònoma de Catalunya de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

Principals resultats

Grup Menarini ofereix medicaments segurs i eficaços per al **risc cardiovascular**, l'**analgèsia i la inflamació**, els **problemes respiratoris**, d'**al·lèrgia**, de l'**aparell digestiu**, de **salut sexual masculina** i de **dermatologia**.

Dins l'àmbit nacional i europeu, Grup Menarini disposa d'un vademècum de **125 medicaments**, **23 productes EFP** i té **7 registres** en tràmits d'autorització.

L'àrea de LATAM, referent per a tots els aspectes reguladors a tots els països d'Amèrica Llatina on Grup Menarini és present, té **817 registres autoritzats** de medicaments i **39 registres sota avaluació** per part de les Autoritats Sanitàries dels diferents països. LATAM disposa de **157 registres de productes EFP** i **7 registres sota avaluació**.

Per a Grup Menarini, la **farmacovigilància** és un **pilar fonamental** dins de les activitats per garantir la **seguretat** màxima de l'ús dels medicaments que comercialitza. El seu compromís amb **millora de la salut** i la **qualitat de vida** dels pacients fa que l'empresa desenvolupi iniciatives innovadores, adaptades a les necessitats específiques dels pacients, que generen **coneixement** i aporten salut.

Eix estratègic 1.
Compromís amb la cura i l'atenció dels pacients

Grup Menarini està compromès amb l'excel·lència assistencial i operativa. Dins l'àmbit assistencial, Grup Menarini actua mitjançant la contribució a l'eficiència i la sostenibilitat del Sistema Sanitari, en benefici del pacient. Per a Grup Menarini, l'excel·lència operativa comporta garantir la **qualitat** màxima als seus processos, així com un compromís ferm amb la **salut laboral** dels seus treballadors i el medi ambient. En aquest sentit, l'any 2019 Grup Menarini **va reduir un 3% el consum energètic**, un **12% el consum d'aigua** i un **24%** el consum de paper respecte del 2015. A més, mitjançant el canvi d'empresa comercialitzadora d'electricitat per una altra amb un percentatge de fonts renovables més gran ha obtingut una **reducció del 26%** de **les emissions de CO2 per KWh**.

Eix estratègic 2.
Compromís amb l'excel·lència assistencial del sistema sanitari

PIB. L'any 2019, Grup Menarini va aportar al **PIB autonòmic més de 84 milions d'euros**, és a dir, un **19% més respecte del 2016**. Aquesta xifra inclou tant els impactes directes com els indirectes i induïts.

Ocupació. L'any 2019, la plantilla de Grup Menarini a Catalunya era de **382 professionals**, dels quals el 47% eren **dones** i el **65%** dels treballadors eren **titulats universitaris**. Per la seva activitat econòmica a Catalunya, el 2019 el Grup va generar **810 FTE** als sectors afectats de **manera indirecta (501 FTE) i induïda (309 FTE)**. Si es tenen en compte els llocs de treball creats de manera directa, indirecta i induïda, l'any 2019 Grup Menarini va generar en **total 1.192 FTE a Catalunya**.

Impacte fiscal. L'activitat de Grup Menarini a Catalunya **va aportar gairebé 26 milions d'euros a la recaptació** tributària autonòmica, si es tenen en compte els impostos pagats de manera directa, així com els impostos pagats als agents derivats de l'activitat de l'empresa.

Eix estratègic 3.
Compromís amb la generació de riquesa per a la societat

Una de les 16 **plantes de producció** que Grup Menarini té a tot el món es troba a **Badalona**. Té **11.000 m²**, disposa de la tecnologia més innovadora i hi treballen gairebé **200 professionals**.

El volum de producció ha **augmentat** de manera progressiva fins a arribar als **58 milions d'unitats** fabricades l'any 2019, de les quals, gairebé un **70%** de la producció **s'exporta** a altres països.

Eix estratègic 4.
Compromís amb el creixement de l'activitat productiva a Catalunya

Un dels sis **centres d'R+D+i** que Grup Menarini té a tot el món es troba a **Badalona**. Entre 2016 i 2018 s'ha invertit una xifra aproximada de **23 milions d'euros**.

L'àrea de Recerca clínica ha dut a terme **assaigs clínics** en les àrees **d'oncologia, dolor, inflamació i teràpia antiinfecciosa**. Igualment, el **Departament Mèdic** ha fet **135 col·laboracions científiques**: 83 en aparell respiratori i 52 dins l'àrea d'endocrinologia/diabetis.

L'any 2019, Grup Menarini va participar en **169 activitats de formació pròpies** i va col·laborar en **65 congressos** nacionals i internacionals.

Eix estratègic 5.
Compromís amb la generació i difusió de coneixement

Índex

Grup Menarini a Catalunya

Resultats principals de Grup Menarini / 5

Impacte econòmic de Grup Menarini a Catalunya / 6

Annexos

Resum de la metodologia emprada a Catalunya / 18

El model Input-Output Catalunya / 18

Multiplicadors per sector / 20

Impacte econòmic de Grup Menarini a Catalunya

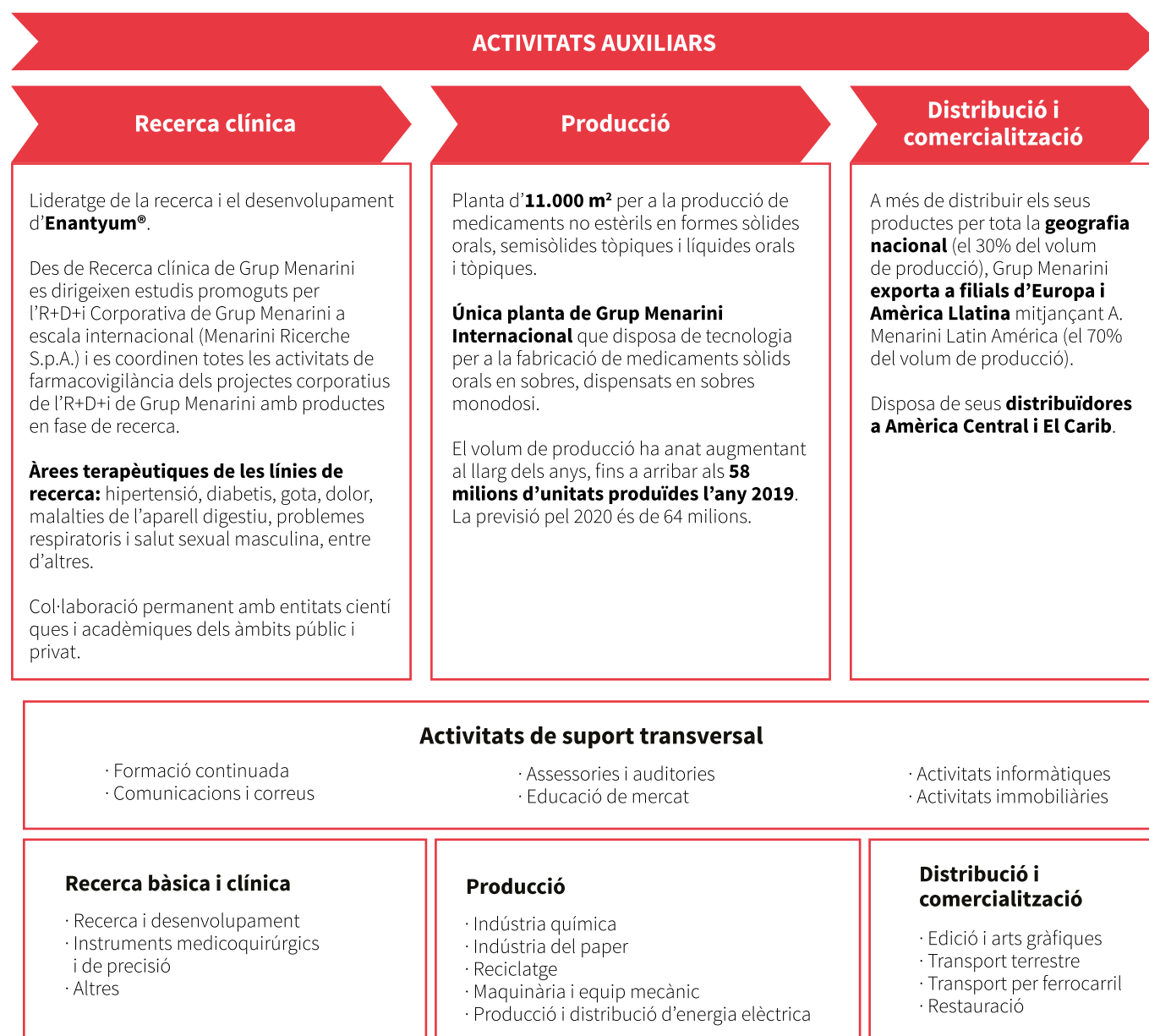


Impacte econòmic de Grup Menarini a Catalunya

L'aportació d'una empresa a l'economia no es limita a la riquesa i als llocs de treball generats dins de la mateixa empresa, sinó que, a més, inclou la riquesa i els llocs de treball generats a les indústries que li subministren els béns i serveis necessaris per dur a terme la seva activitat.

La figura següent mostra un esquema de **la cadena de valor de les activitats de Grup Menarini a Catalunya, on es representen les activitats de l'empresa a aquesta Comunitat Autònoma** i els sectors proveïdors de béns i serveis principals:

Figura 1. Cadena de valor de l'empresa a Catalunya



Sectors més representatius que subministren béns i serveis a Grup Menarini

Metodologia

La contribució d'una companyia a la economia pot d'aquesta forma desglosar-se en l'impacte directe, indirecte i induït.



Els **impactes directes** sobre el PIB i l'ocupació s'han calculat a partir de la informació facilitada per l'empresa pel que fa a sous i salaris, marges, impostos i ocupació³.



Quant als impactes **indirectes i induïts**, calculats mitjançant un model Input-Output segons es detalla a l'annex, s'ha partit de la informació financera sobre inversions i despeses, extreta de la comptabilitat interna de Grup Menarini. La informació emprada en l'anàlisi s'ha detallat al màxim per entendre en tots els casos quins sectors es beneficien de les inversions i despeses i de quina manera.



En el moment de calcular aquests impactes, s'ha descomptat la part de la inversió i les despeses destinades a l'adquisició de béns i serveis importants, i només s'han tingut en compte les despeses que suposen un ingrés per a algun dels sectors d'activitat de la Comptabilitat Autònoma de Catalunya. Per tant, no s'han tingut en compte l'amortització d'actius ni altres partides de tipus financer-comptable que no es corresponen amb transaccions entre empreses.

A la taula següent es mostra la informació sobre inversions i despeses reals de Grup Menarini en proveïdors situats a Catalunya per a l'exercici 2019, que inclou els relacionats amb cadascuna de les àrees esmentades prèviament, recerca i desenvolupament, comercialització i distribució i serveis corporatius centralitzats globals.

Taula 1. Despeses i inversions de Grup Menarini a Catalunya l'exercici 2019 (xifres en euros)

Inversions i despeses fetes per Grup Menarini a Catalunya	2019
Compres a proveïdors situats a Catalunya	30.883.069
Inversions amb proveïdors situats a Catalunya	1.966.396
Total compres i inversions	32.849.464

Cal destacar que l'import de les compres i inversions fetes amb proveïdors situats a Catalunya representa gairebé el 52% de l'import total a escala estatal.

Els impactes s'han mesurat en termes de contribució al PIB, ocupació equivalent a temps complet creat (FTE) i recaptació fiscal, i es refereixen a l'exercici fiscal 2019.

A partir de les taules Input-Output facilitades per l'IDESCAT, es calculen els efectes multiplicadors que reflecteixen l'efecte global de renda, producció i nivell d'ocupació que tenen els canvis en la demanda final d'un sector determinat.

El resum de la metodologia emprada a Catalunya es pot veure a l'annex. A les seccions següents es mostren les estimacions fetes dels impactes directe, indirecte i induït generats per Grup Menarini a Catalunya.

³ S'ha considerat el VAB com a aproximació del PIB

Contribució al PIB

La contribució al PIB autonòmic de Grup Menarini l'exercici 2019 fou de més de **84 milions d'euros**, és a dir, un **19% més respecte a 2016**. A la taula següent es mostra l'aportació al PIB estimada, desglossada per tipus d'impacte (directe, indirecte i induït). Aquesta aportació resulta d'afegir el PIB generat dins de Catalunya per l'activitat mateixa de Grup Menarini i el PIB generat a la resta de sectors de l'economia a través de les despeses i inversions detallades anteriorment.

Taula 2. Contribució al PIB de Catalunya de Grup Menarini l'exercici 2019 (xifres en euros)

Contribució al PIB	84.597.696
Directa ⁴	32.650.531
Indirecta	32.496.175
Induïda	19.450.990

2,58
EUROS

Així, doncs, per cada euro que Grup Menarini desemborsa a Catalunya, a l'economia catalana es generen 2,58 euros en termes de Valor Afegit Brut.

Segons la informació publicada per l'IDESCAT⁵, l'aportació total al PIB representa el 0,037% del Valor Afegit Brut Total generat per l'economia catalana el 2019.

A més, l'aportació directa de Grup Menarini al PIB autonòmic representa el 0,8% del Valor Afegit Brut del sector Fabricació de productes farmacèutics a Catalunya.

66%

Com a contextualització d'aquesta xifra, cal destacar que l'impacte total de l'empresa a Catalunya equival al 66% del pressupost que el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya va destinar a Salut Pública l'any 2019 (129 milions d'euros)⁶.

⁴ S'ha tingut en compte l'import de sous i salaris proporcional al nombre de treballadors contractats a Catalunya, la part proporcional de l'EBIDTA de l'empresa al percentatge de vendes a Catalunya, l'IBI i l'IAE.

⁵ <https://www.idescat.cat/economia/inec?tc=3&id=8152&lang=es>, dades publicades l'any 2019

⁶ Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per l'any 2019, disponible a: http://aplicacions.economia.gencat.cat/wpres/AppPHP/2019/pdf/ANNEX_PRE.pdf

La figura següent mostra els impactes indirectes i induïts sobre el PIB desglossats per sector d'activitat.

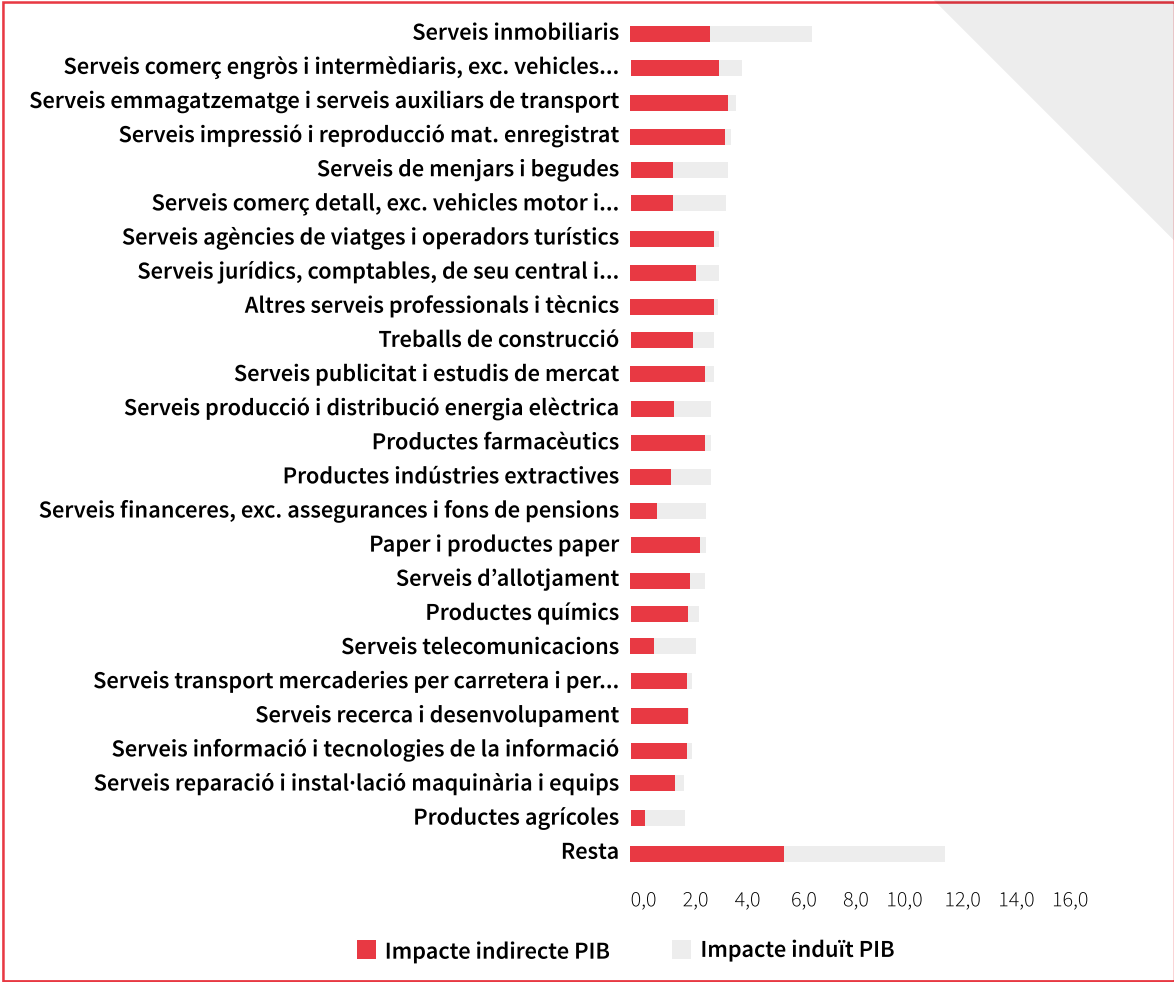


Figura 2. Contribució indirecta i induïda PIB autonòmic de Grup Menarini (milions d'euros).

1

El sector de **“Serveis immobiliaris”** és el més beneficiat en termes d'impacte indirecte i induït, amb un impacte total de gairebé 6 milions d'euros.

2

En segon lloc, destaca el sector de **“Serveis comerç engròs i intermediaris, exc. vehicles motor”**, amb gairebé 4 milions d'euros, i en tercer lloc es troba el sector de **“Serveis emmagatzematge i Serveis auxiliars transport”**, amb més de 3 milions d'euros.

3

Altres sectors que destaquen són el de **“Serveis impressió i reproducció mat. enregistrat”**, amb un impacte de 2,4 milions d'euros, el sector de **“Serveis de menjars i begudes”** (2,3 milions d'euros) (el 70% de l'impacte en aquest sector és per l'efecte induït; aquest és un dels sectors als quals les famílies espanyoles destinen una gran part de l'augment de les seves rendes), el de **“Serveis comerç detall, exc. vehicles motor i motocicletes”** (2,1 milions d'euros) i el de **“Serveis agències de viatges i operadors turístics”** (2 milions d'euros).

Contribució a l'ocupació

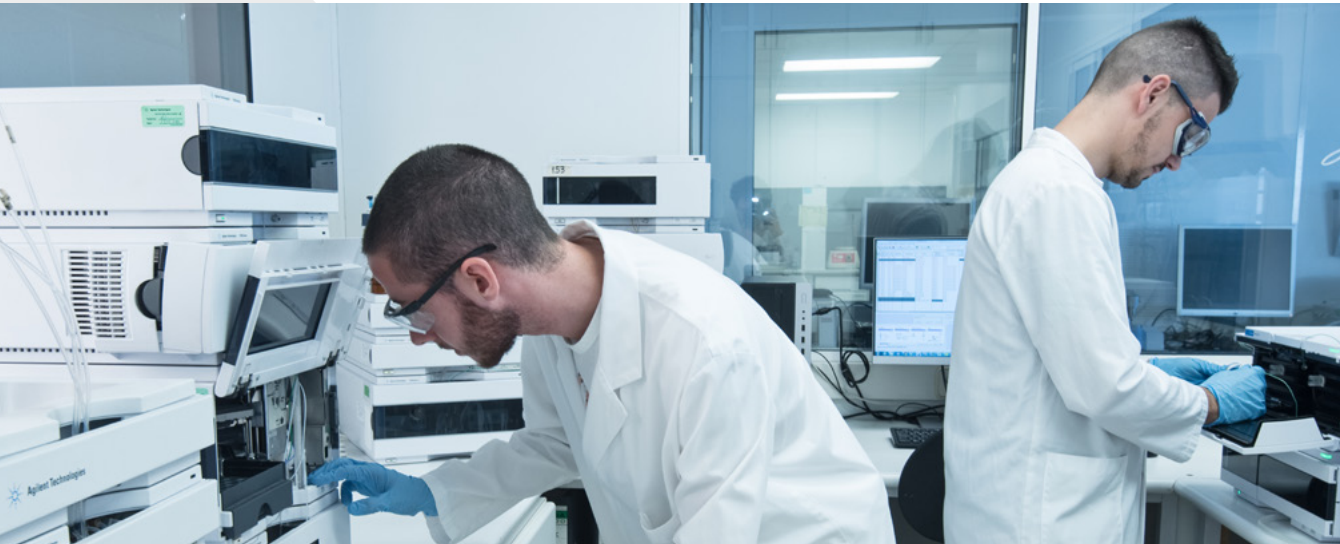
L'any 2019, la plantilla de Grup Menarini a Catalunya estava formada per **382 professionals**, és a dir, un **50% del total de la plantilla de Grup Menarini**. A més, del total de treballadors, **el 47% són dones i el 65% titulats universitaris**.

A més dels llocs de treball generats de manera directa per Grup Menarini a Catalunya, se n'han quantificat els generats de manera indirecta i induïda. Aquests llocs de treball s'han obtingut amb el model Input-Output, i es corresponen amb els treballadors necessaris per fer front als increments de l'activitat econòmica esmentats anteriorment, a partir de la ràtio mitjana de producció per treballador de cada sector.

Concretament, el model Input-Output dona una xifra de més de **810 llocs de treball a temps complet (FTE)** indirectes i induïts. Si se suma aquesta xifra a la plantilla de l'empresa, s'obté que Grup Menarini genera en total gairebé **1.192 FTE a Catalunya**. Això vol dir que per cada treballador (FTE directe) de Grup Menarini a Catalunya, l'empresa genera 2,12 FTE totals de manera indirecta i induïda.

Taula 3. Llocs de treball generats a Catalunya per Grup Menarini l'exercici 2019 (xifres en FTE)

Llocs de treball totals creats	1.192
Directes	382
Indirectes	501
Induïts	309



Segons la informació publicada per l'IDESCAT⁷, l'aportació total de Grup Menarini a l'ocupació a Catalunya representa el 0,035% dels llocs de treball totals autonòmics creats l'any 2019.

A la figura següent es desglossen els impactes indirectes i induïts sobre l'ocupació per sector beneficiari.

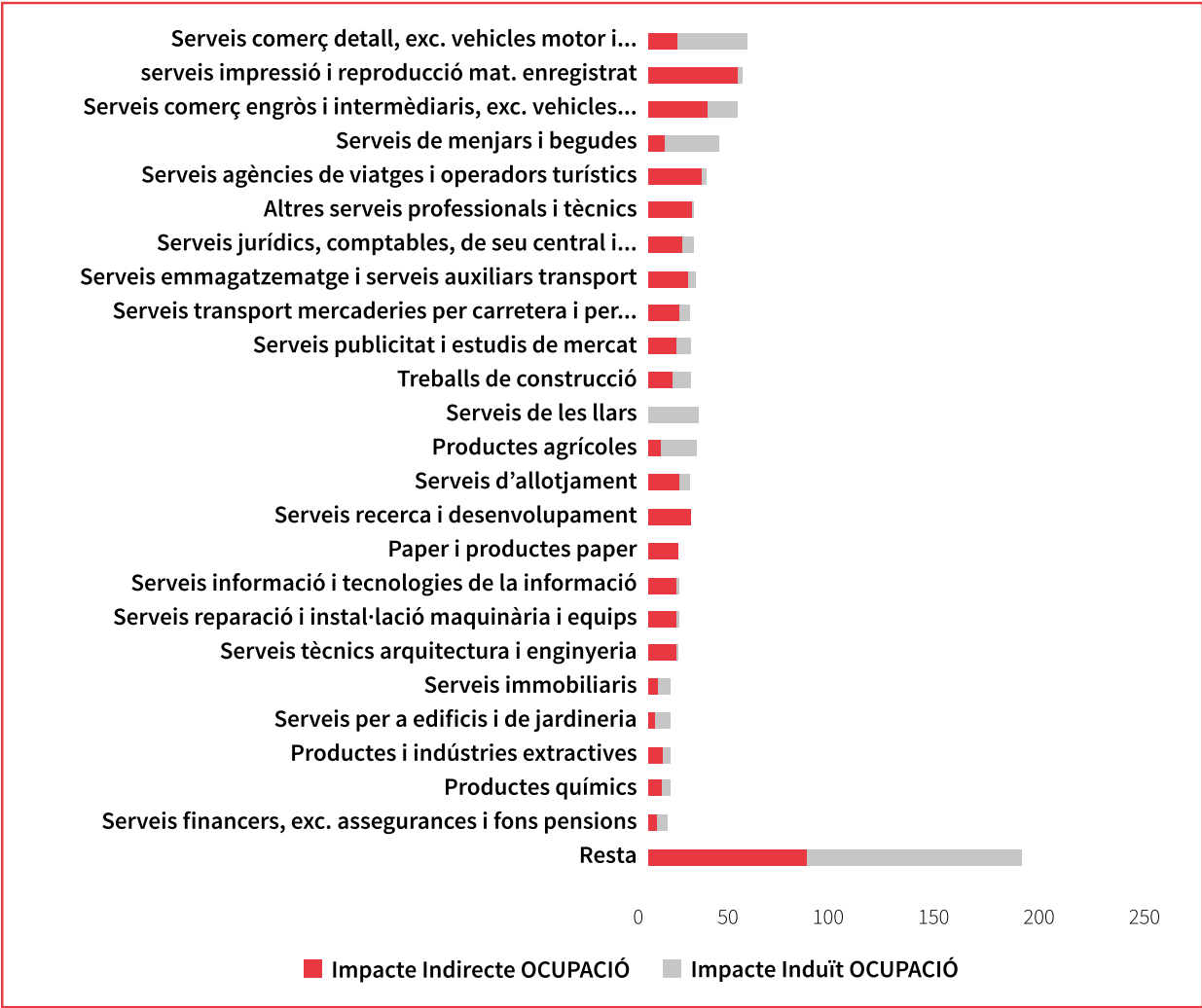


Figura 3. Llocs de treball generats per l'activitat de Grup Menarini a Catalunya l'any 2019, per sectors (FTE).

59
FTE

Si es tenen en compte l'impacte indirecte i l'impacte induït, el sector de **“Serveis comerç detall, exc. vehicles motor i motocicletes”**, amb gairebé 59 FTE, és el més beneficiat.

Altres sectors impactats són el de **“Serveis impressió i reproducció mat. enregistat”** (més de 54 FTE), el de **“Serveis comerç engròs i intermediaris, exc. vehicles motor”** (gairebé 53 FTE), el de **“Serveis de menjars i begudes”** (45 FTE), el de **“Serveis agències de viatges i operadors turístics”** (gairebé 45 FTE) i el sector **d'Altres serveis professionals i tècnics** (gairebé 35 FTE).

⁷ Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), a partir de dades de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Les diferències de productivitat de les plantilles de personal provoquen que la correspondència entre els sectors més beneficiats en termes de PIB i ocupació no sigui perfecta.

Finalment, pel que fa a la generació de llocs de treball cal destacar que Grup Menarini promou l'accés dels joves al món laboral mitjançant **beques i pràctiques per a estudiants**, atès que té establerts convenis de col·laboració puntuals amb Universitats, concretament Facultats relacionades amb l'àmbit de Ciències de la Salut, on es facilita l'execució de pràctiques als alumnes.

Impacte en la recaptació fiscal

Grup Menarini genera un impacte a Catalunya en termes d'aportació a la recaptació tributària estatal de gairebé **26 milions d'euros**⁸, i correspon a aproximadament el **42% de l'aportació total a la recaptació fiscal de Grup Menarini**. Aquesta estimació inclou tant l'aportació generada de manera directa per Grup Menarini, com la generada de manera indirecta i induïda per l'impacte sobre la resta de sectors.

L'impacte estimat se centra en els impostos següents:



Impost sobre societats (IS)⁹
Inclou els impostos de societats generats de manera **indirecta i induïda** per l'activitat de Grup Menarini a empreses de Catalunya.



Impost sobre la Renda de les Persones Físiques (IRPF)¹⁰
Inclou el 50% de la recaptació per l'IRPF de la plantilla de Grup Menarini Catalunya com a **impacte directe**, així com l'associada als llocs de treball generats de manera **indirecta i induïda** per l'activitat de Grup Menarini a Catalunya.



Cotitzacions socials¹¹
Inclou les cotitzacions socials associades als llocs de treball generats de manera **indirecta i induïda** per l'activitat de Grup Menarini a Catalunya.

L'impacte directe associat a l'IRPF segons la descripció anterior és de 6.056.595 €.



A la taula següent es mostren els impactes indirectes i induïts sobre la recaptació fiscal provocats per l'activitat de Grup Menarini a Catalunya desglossats per tipus d'impost i tipus d'impacte:

Taula 4. Impacte indirecte i induït sobre la recaptació tributària de l'activitat de Grup Menarini l'exercici 2019 (xifres en euros)

Partides considerades	Impactes indirectes i induïts
Impost de societats	6.655.540
IRPF	3.812.428
Cotitzacions socials	9.213.367
Total recaptació tributària indirecta i induïda	19.681.334

⁸ Aquest impacte no és addicional a l'impacte ja esmentat sobre el PIB, sinó que n'és una part.

⁹ Per al càlcul dels impactes indirectes i induïts s'utilitza un tipus mitjà impositiu del 25% (extret de l'Agència Tributària), que s'ha aplicat a l'excedent brut d'explotació sectorial generat de manera indirecta i induïda amb les inversions i les despeses de Grup Menarini a Catalunya. Aquest excedent s'ha calculat a partir de la taula simètrica Input-Output 2011 de l'IDECAT.

¹⁰ Els impactes indirectes i induïts es calculen aplicant un tipus mitjà del 15% sobre l'increment de la massa salarial originat de manera indirecta i induïda per l'activitat de Grup Menarini a Catalunya. El tipus mitjà aplicat representa allò que pagaria un treballador mitjà de la població de Catalunya amb uns ingressos bruts anuals de 25.553 euros (<https://www.idecat.cat/pub/?id=aec&n=398&lang=es>).

¹¹ L'impacte indirecte té en compte les cotitzacions socials a càrrec del pagador i dels treballadors. La quantia del pagador s'ha extret de la Comptabilitat de Gestió de Grup Menarini. La quantia assumida pels treballadors s'ha estimat tenint en compte la cotització social del 6,35% i una base màxima euro/mes de 4.070,10 segons la informació publicada pel Ministeri d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions d'Espanya (<http://www.seg-social.es/wps/portal/wss/internet/Trabajadores/CotizacionRecaudacionTrabajadores/36537>). Per calcular els impactes indirectes i induïts s'hi aplica el tipus mitjà del 36,3% sobre el salari mitjà dels sectors i es multiplica pel nombre de llocs de treball creats de manera indirecta i induïda.

Annexos



Resum de la metodologia emprada a Catalunya

L'impacte indirecte s'ha calculat a partir de les necessitats de producció que representen les despeses i les inversions de Grup Menarini a cada sector de l'economia catalana, obtingudes després d'aplicar els efectes multiplicadors esmentats anteriorment. Aquestes necessitats de producció es tradueixen en impacte sobre el PIB a partir de la relació entre el valor afegit brut i la producció de cada sector. D'altra banda, les necessitats de producció es tradueixen en llocs de treball creats a partir de la relació de llocs de treball equivalents a temps complet i la producció de cada sector. Totes dues relacions s'extreuen d'informació inclosa a la taula simètrica de l'Institut d'Estadística de Catalunya.



L'impacte induït reflecteix la riquesa generada, en termes d'augment de les rendes¹² del treball, a conseqüència de les necessitats de producció dels diferents sectors derivades de l'activitat de Grup Menarini a Catalunya. L'anàlisi inclou tant les rendes dels treballadors de l'empresa com ara les produïdes pels llocs de treball indirectes generats per la seva activitat, i té en compte la distribució del consum final de les llars que especifica la taula simètrica Input-Output de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

El model Input-Output Catalunya

La metodologia Input-Output es basa en el model de producció de Leontief, on els requisits de producció d'una economia equivalen a la demanda intermèdia de béns i serveis, per part dels sectors productius, més la demanda final, tal com s'aprecia a l'expressió següent:

$$X = Ax + y$$

On "X" és un vector columna que representa les necessitats de producció de cada sector de l'economia (82 sectors en total a la Comptabilitat Autònoma), "y" és un vector columna que representa la demanda final de cada sector, i "A" és una matriu (82 files x 82 columnes) anomenada de coeficients tècnics, on, per files, indica per a cada sector en concret el percentatge de la seva producció destinat a cadascun dels altres sectors de l'economia, i, per columnes, indica també per a cada sector el pes sobre la seva producció dels béns i serveis que demana cadascun dels altres sectors de l'economia. L'expressió anterior es pot veure també de la manera següent:

$$\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \\ \vdots \\ X_{73} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} & \dots & a_{173} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} & \dots & a_{273} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} & \dots & a_{373} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{731} & a_{732} & a_{733} & \dots & a_{7373} \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \\ \vdots \\ X_{73} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} y_1 \\ y_2 \\ y_3 \\ \vdots \\ y_{73} \end{bmatrix}$$

On, p. ex., X_1 són les necessitats de producció al sector 1, y_1 és la demanda final d'aquest mateix sector i a_{11} a_{12} a_{13} ... a_{182} són els percentatges de la producció al sector 1 destinats a, respectivament, els sectors 1, 2, 3,...82, mentre que a_{11} a_{21} a_{31} ... a_{821} són els pesos sobre la producció del sector 1 dels béns i serveis demanats, respectivament, dels sectors 1, 2, 3,...82.

Si es reordena l'expressió anterior, es poden calcular les necessitats de producció d'una economia (X) a partir de la demanda final (y). Aquesta ha de respondre a la forma següent:

$$X = (I - A)^{-1} y$$

On $(I - A)^{-1}$ és la matriu inversa de Leontief o matriu de multiplicadors de producció utilitzada per calcular els impactes.

La matriu de multiplicadors de producció que utilitzem a la nostra anàlisi s'ha calculat a partir de les dades publicades per l'IDESCAT. Aquesta matriu ens ha permès establir-ne, per cada euro desemborsat o invertit en els diferents sectors de la Comptabilitat Autònoma (és a dir, per cada euro de demanda final), l'impacte en termes de producció bruta (és a dir, les necessitats de producció).

A partir de la matriu de multiplicadors de producció, s'ha procedit a calcular els multiplicadors d'ocupació. Per això, i amb dades de l'IDESCAT, en primer lloc s'han calculat els coeficients directes d'ocupació (ràtio entre nombre de treballadors i producció) per a cada sector. A continuació, els multiplicadors d'ocupació s'han derivat multiplicant la matriu de multiplicadors de producció per un vector columna amb els coeficients directes d'ocupació calculats per a cada sector.

A l'apartat següent es mostra el valor dels multiplicadors de producció i ocupació derivats en funció de la metodologia anterior.

Els multiplicadors induïts de producció s'han calculat en funció del pes de les rendes de les llars (remuneració dels assalariats) sobre la producció de cadascun dels sectors afectats i la seva propensió marginal al consum (s'hi adopta un valor conservador de 0,4 tenint en compte els resultats de la literatura).

¹² No s'ha considerat en l'anàlisi les despeses i inversions desenvolupades per Grup Menarini i altres filials amb proveïdors de Catalunya.

Multiplicadors per sector

Taula 5. Multiplicadors per als sectors de la Comptabilitat Autònoma de Catalunya

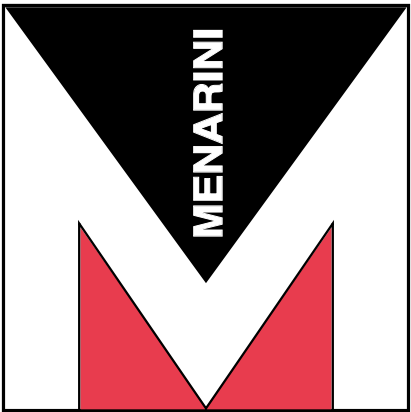
Sector	Producció	Ocupació
Productes agrícoles	1,65	0,0163
Productes ramaders i serveis agraris	2,97	0,0155
Productes de la silvicultura i forestals	1,53	0,0398
Peix i altres productes pesca i aqüicultura	2,30	0,0176
Productes indústries extractives	1,94	0,0097
Carn i productes carnis	3,55	0,0165
Llet i productes lactis	3,20	0,0131
Begudes	2,93	0,0127
Altres productes alimentaris i tabac	2,88	0,0153
Productes tèxtils	2,83	0,0168
Peces de vestir	2,63	0,0153
Cuir, productes cuir i calçat	2,89	0,0155
Fusta i productes fusta, exc. mobles; cistelleria	2,60	0,0204
Paper i productes paper	3,02	0,0116
Serveis impressió i reproducció mat. enregistrat	2,58	0,0161
Coc i productes de refinació del petroli	3,07	0,0095
Productes químics	3,44	0,0112
Productes farmacèutics	2,79	0,0096
Productes de cautxú i plàstics	3,21	0,0133
Altres productes minerals no metàl·lics	2,53	0,0139
Productes de metal·lúrgia	3,46	0,0134
Productes metàl·lics, exc. maquinària	2,74	0,0157
Productes informàtics i electrònics	2,54	0,0145
Material i equips elèctrics	3,10	0,0141
Maquinària i equips ncaa	2,72	0,0148
Vehicles motor, remolcs i semiremolcs	3,42	0,0143
Altres materials de transport	3,07	0,0171
Mobles	2,65	0,0178

Sector	Producció	Ocupació
Altres productes manufacturats	2,43	0,0163
Serveis reparació i instal·lació maquinària i equips	1,94	0,0163
Serveis producció i distribució energia elèctrica	2,03	0,0051
Gas manufacturat i serveis distribució gas	2,98	0,0101
Aigua natural; serveis tractament i distribució aigua	2,16	0,0101
Serveis gestió residus i sanejament	2,24	0,0141
Treballs de construcció	2,48	0,0135
Serveis venda i reparació vehicles motor i motocicletes	1,88	0,0127
Serveis comerç engròs i intermediaris, exc. vehicles motor	2,20	0,0121
Serveis comerç detall, exc. vehicles motor i motocicletes	1,72	0,0167
Serveis de transport per ferrocarril	2,11	0,0149
Altres serveis transport terrestre de passatgers	1,92	0,0151
Serveis transport mercaderies per carretera i per canonada	2,56	0,0144
Serveis transport marítim i per vies navegació interiors	2,19	0,0130
Serveis transport aeri	3,05	0,0117
Serveis emmagatzematge i serveis auxiliars transport	2,29	0,0105
Serveis correus i missatgeria	1,74	0,0260
Serveis d'allotjament	1,90	0,0159
Serveis de menjars i begudes	2,00	0,0142
Serveis edició	2,52	0,0130
Serveis cinema i vídeo; enregistrament de so	2,28	0,0123
Serveis ràdio i televisió	2,19	0,0109
Serveis telecomunicacions	1,86	0,0068
Serveis informació i tecnologies de la informació	1,79	0,0158
Serveis financers, exc. assegurances i fons pensions	1,52	0,0083
Serveis assegurances i fons pensions, exc. SS obligatòria	1,94	0,0087
Serveis auxiliars serveis financers i assegurances	1,74	0,0089
Serveis immobiliaris	1,41	0,0035

Multiplicadors per sector

Sector	Producció	Ocupació
Serveis jurídics, comptables, de seu central i consultoria	1,62	0,0129
Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	2,05	0,0134
Serveis recerca i desenvolupament	1,98	0,0205
Serveis publicitat i estudis de mercat	2,35	0,0145
Altres serveis professionals i tècnics	1,70	0,0115
Serveis veterinaris	1,92	0,0209
Serveis de lloguer	2,12	0,0112
Serveis relacionats amb l'ocupació	1,11	0,0327
Serveis agències de viatges i operadors turístics	2,45	0,0168
Serveis de seguretat i investigació	1,31	0,0261
Serveis per a edificis i de jardineria	1,42	0,0354
Serveis administratius d'oficina i de suport	1,87	0,0197
Serveis Administració pública, defensa i SS obligatòria	1,51	0,0182
Serveis educació, exc. superior	1,21	0,0177
Serveis educació superior	1,36	0,0039
Altres serveis educació	1,57	0,0199
Serveis hospitalaris	1,89	0,0172
Serveis mèdics i odontològics	1,49	0,0118
Serveis socials	1,53	0,0345
Serveis creació, artístics, espectacles, biblioteques i museus	2,14	0,0148
Serveis relacionats amb jocs atzar i apostes	1,82	0,0082
Serveis esportius, recreatius i entreteniment	1,77	0,0133
Serveis proporcionats per associacions	1,79	0,0170
Serveis reparació ordinadors, efectes personals i domèstics	1,93	0,0224
Altres serveis personals	1,54	0,0106
Serveis de les llars	1,00	0,0801

Font: Anàlisi d'Ascendo Consulting a partir de dades de la Comptabilitat Autònoma Catalana





GRUPO
MENARINI

Alfons XII, 587
E-08918 Badalona (Barcelona)
Tel. +34 93 462 88 00
Fax +34 93 462 88 20
www.menarini.es