



Índex intensitat exportadora de Catalunya

Abril 2018

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

Estratègia i Intel·ligència Competitiva

Índex

1. Motivació i objectius	03
2. Metodologia	05
3. Anàlisi i resultats	08
4. Reptes i recomanacions EIC	24
5. Annex	30

1. Motivació i objectius



Motivació i objectius

- Les exportacions catalanes i el nombre d'empreses exportadores regulars catalanes han assolit xifres de rècord històric en els últims anys, reforçant el lideratge exportador de Catalunya dins el conjunt de l'Estat espanyol, i accentuant la competitivitat i la internacionalització de l'economia catalana.
- Tanmateix, cal veure si Catalunya, malgrat aquest impuls exportador dels darrers anys, està aprofitant suficientment les noves dinàmiques dels mercats internacionals presents i futures. Donar resposta a aquesta qüestió és cabdal per tal de que el ritme creixent de les exportacions experimentat els darrers anys no es vegi frenat en els propers anys.
- En aquest sentit, l'anàlisi i evolució de l'índex d'intensitat exportadora de Catalunya ens permetrà:
 - Contrastar la hipòtesis de la literatura econòmica sobre la rellevància de la *lleï de gravetat* en el comerç internacional: la distància geogràfica i cultural és un factor fonamental en les relacions comercials dels països.
 - Comparar Catalunya amb els països europeus de referència en el grau d'intensitat comercial per determinar si estem aprofitant suficientment les dinàmiques d'aquelles regions i països que impulsen la demanda mundial.
 - Recomandar mercats amb potencial marge de millora o necessitat de major presència exportadora en l'impuls internacional de Catalunya.

2. Metodologia

```

class Savable
{
public:
    float pByQ(float q)
    {
        return map(q, 0, m_qMax, m_pMax, 0.9f * m_pMax);
    }
    float qByP(float p)
    {
        if (p > m_pMax) return 0;
        else return map(p, m_pMax, 0.9f * m_pMax, 0, m_qMax);
        // return (m_pMax - p) * m_qMax / m_pMax;
    }
    void set_cavity(bool cavity)
    {
        m_cavity = cavity;
    }
    bool cavity()
    {
        return m_cavity;
    }
    bool blocked()
    {
        return m_blocked > 0.5f;
    }
    void switch_on();
    void switch_off();
    void stravit();
};

class PhysicsPump: public Savable
{
private:
    float m_qMax, m_pMax;
    float m_speed;
    float m_strav;
    float m_in;
    float m_blocked;
public:
    PhysicsPump();
    // ----- Properties
    float speed();
    bool working();
    void process(float dt);
    void set_p_in(float p_in);
    float q();
    float d_p_filtro();
    float p_in();
    float t_gidropyata();
    float p_out();
    float d_val();
    float vibr_val();
    float t_pump_podsh_pole();
    float t_pump_podsh_work();
};

void PIDRegulator::onTimer(float dt)
{
    if (m_broken) return;
    m_valve_scada->set_show_mode(m_valve_3d->get_mode());
    if (m_valve_3d->mode() == Visual::RegulatorM)
    {
        m_direction = 0;
    }
    else if (m_valve_3d->mode() == Visual::Regul)
    {
        if (m_valve_scada->manual_mode())
    }
}
    
```

Metodologia (I)

○ L'índex d'intensitat exportadora (T) s'utilitza per determinar si un país exporta més o menys a una destinació en comparació amb l'exportació mundial en aquella mateixa destinació.

○ Es defineix com la proporció de les exportacions d'un país cap a una destinació dividida per la proporció de les exportacions mundials en aquella mateixa destinació. Es calcula en base al pes (proporció) sobre el total exportat per així esvair l'efecte dimensió i poder comparar els diferents països i regions entre ells. Es calcula de la següent manera:

$$T_{ij} = (x_{ij}/X_{it}) / (x_{wj}/X_{wt})$$

x_{ij} són les exportacions de i a j

X_{it} són les exportacions totals de i

x_{wj} són les exportacions mundials cap al país j

(alternativament, es solen utilitzar les importacions totals del país j)

X_{wt} són les exportacions mundials totals

○ L'índex pren valors entre 0 i ∞ . Un l'índex igual a 1 indica que les exportacions d'un país cap a una destinació estan en línia amb la mitjana mundial. Un Índex superior (inferior) a 1 indica que les exportacions d'un país cap a una destinació són més altes (baixes) que les exportacions mundials a aquella mateixa destinació. En definitiva, l'índex indica si les exportacions d'un país cap a una destinació són d'una intensitat alta (superior a 1) o baixa (inferior a 1).

Metodologia (II)

- L'índex d'intensitat exportadora es calcula per 9 regions mundials (Unió Europea, Restat d'Europa, Àfrica del Nord, Àfrica Subsahariana, Orient Mitjà, Amèrica Llatina i Amèrica del Nord, Àsia i Oceania) i per 120 països, aquells que superen els 5.000M \$ de volum d'importacions, que representen en conjunt el 96,9% de la demanda mundial el 2016.
- L'índex d'intensitat exportadora de Catalunya es compara amb el dels cinc principals països europeus (Alemanya, Regne Unit, França, Itàlia i Espanya), així com amb tres països europeus de dimensió més comparable amb Catalunya com Àustria, Dinamarca i Finlàndia.
- Per determinar aquells mercats on Catalunya té potencial marge de millora o necessitat de major presència exportadora, s'identifiquen aquells països amb majors perspectives de creixement (PIB), i per tant, demanda mundial, en els propers 5 anys.
- Fonts utilitzades: DataComex-Secretaría de Estado y de Comercio per les dades d'exportacions de Catalunya, TradeMap-ITC per les dades de comerç mundial a nivell regional i de països, i FMI-WEO octubre 2017 per les perspectives de creixement econòmic dels països.

3. Anàlisi i resultats



Índex intensitat exportadora per regions

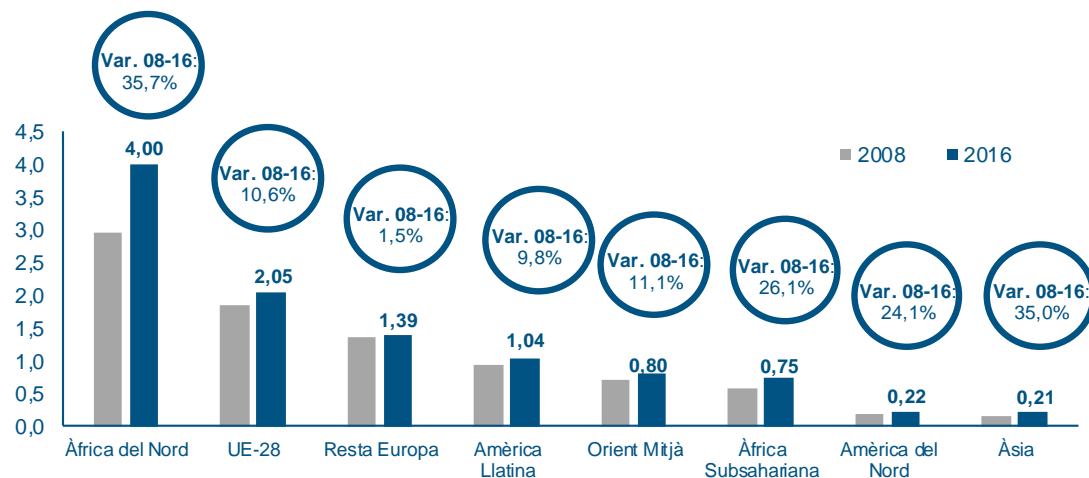
Intensitat exportadora alta a Àfrica del Nord i UE i baixa a Àsia i Amèrica del Nord

La intensitat exportadora de Catalunya ha crescut en totes les regions mundials des de l'inici de la crisi. Àfrica del Nord és la regió on s'ha produït el creixement més elevat entre els anys 2008 i 2016 **(+35,7%)**, i és la regió on la intensitat exportadora de Catalunya és més alta (4,0).

Les exportacions catalanes també són molt intenses amb la UE (2,05), regió que representa el principal mercat de Catalunya. L'índex d'intensitat exportadora també es troba per sobre d'1 a la Resta d'Europa (1,39), tot i que ha estat la regió on menys ha crescut la intensitat exportadora **(1,5%)** des de 2008.

Destaca també la intensitat exportadora a Amèrica Llatina, que tot i la distància geogràfica es situa lleugerament per sobre d'1 (1,04), degut a l'afinitat cultural amb la regió.

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2008-2016.



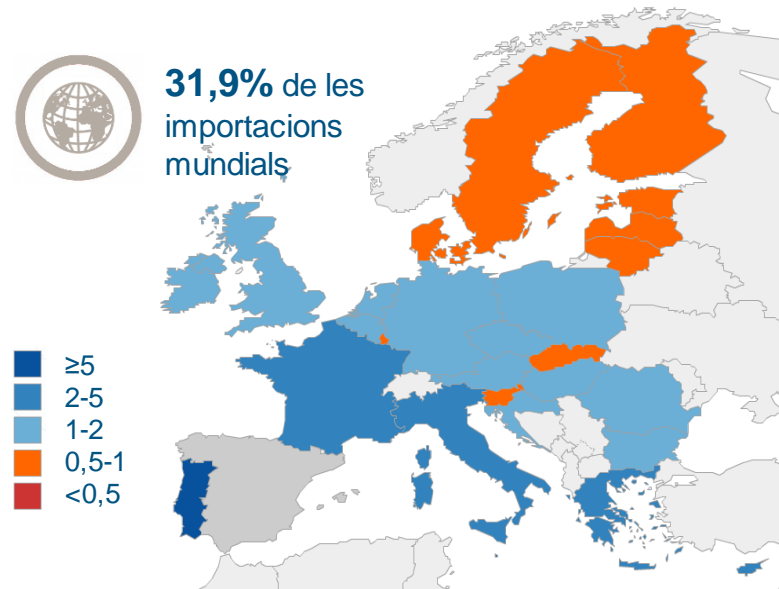
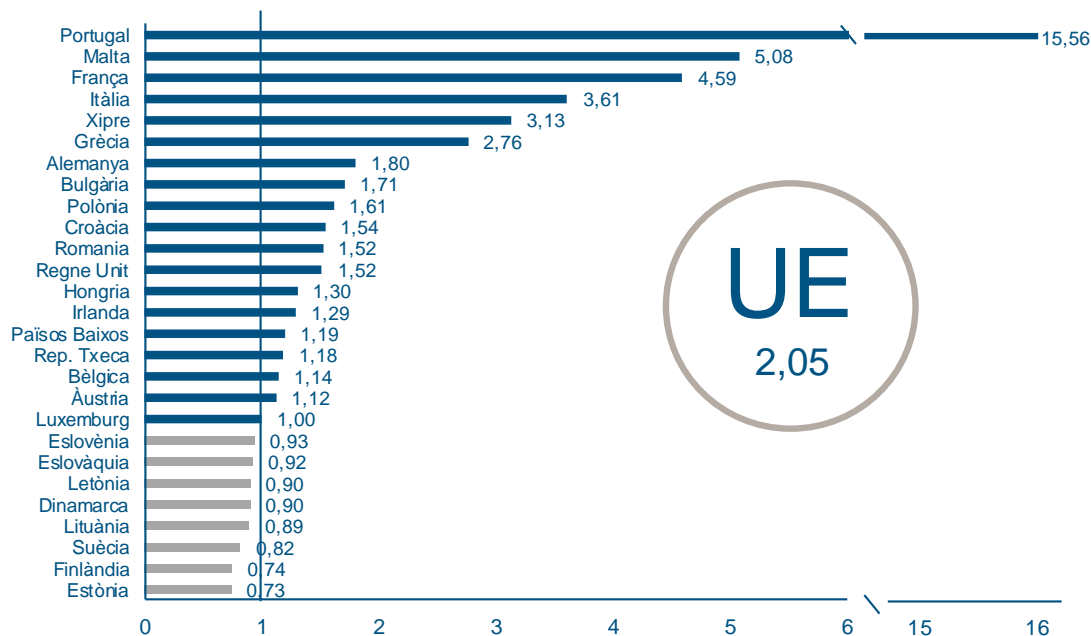
Per contra, Catalunya presenta un índex lleugerament inferior a la unitat a Orient Mitjà (0,80) i Àfrica subsahariana (0,75). Tanmateix, on s'evidencia una menor intensitat exportadora, malgrat el fort creixement en el període 2008-2016, és amb les regions més llunyanes com Amèrica del Nord (0,22) i Àsia (0,21). Aquestes dues últimes regions concentren gairebé la meitat (**48,0%**) de la importació mundial el 2016.

Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Índex intensitat exportadora a la UE

Elevada intensitat exportadora a tota la UE excepte als països nòrdics i bàltics

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2016. Països UE



La intensitat exportadora de Catalunya és especialment alta a Portugal (15,56). L'índex també és superior a 1 en els principals països de la UE com França (4,59), Itàlia (3,61), Alemanya (1,80) i Regne Unit (1,52).

També es troba per sobre de la unitat als països d'Europa de l'Est, exceptuant Eslovènia (0,93) i Eslovàquia (0,92); és el cas de Bulgària (1,71), Polònia (1,61), Romania (1,52), Hongria (1,30) o Rep. Txeca (1,18). Per contra, la intensitat exportadora de Catalunya és baixa (inferior a 1) al conjunt de països nòrdics i bàltics.

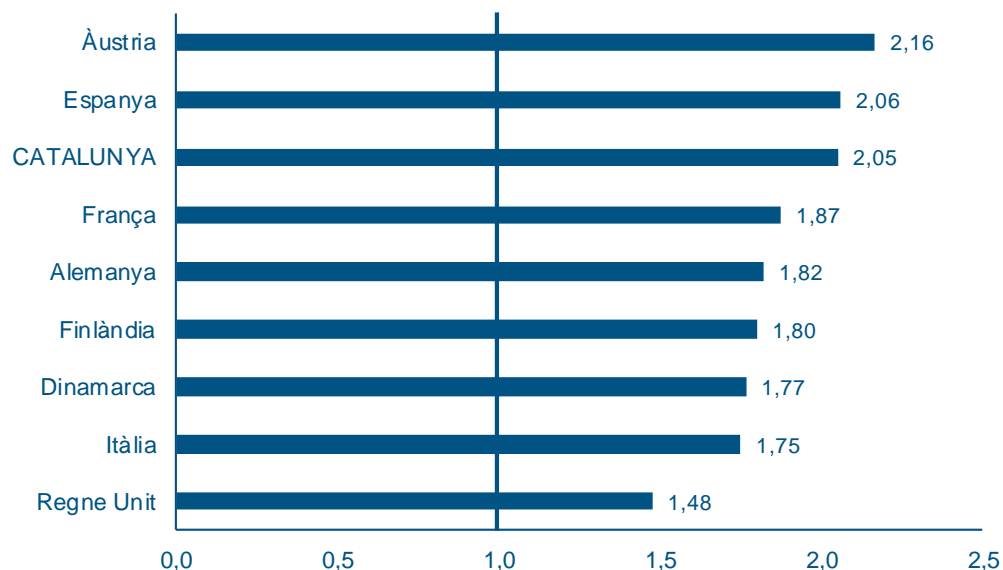
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Comparativa intensitat exportadora per regions: Unió Europea

Major intensitat exportadora a la UE en comparació amb els principals països europeus

La intensitat comercial entre els països de la UE és elevada, destacant especialment Àustria (2,16). Catalunya presenta una intensitat molt similar a la del conjunt de l'Estat (2,06), i supera tant a Finlàndia i Dinamarca com als principals països de la UE.

Índex intensitat exportadora a la UE-28, 2016.

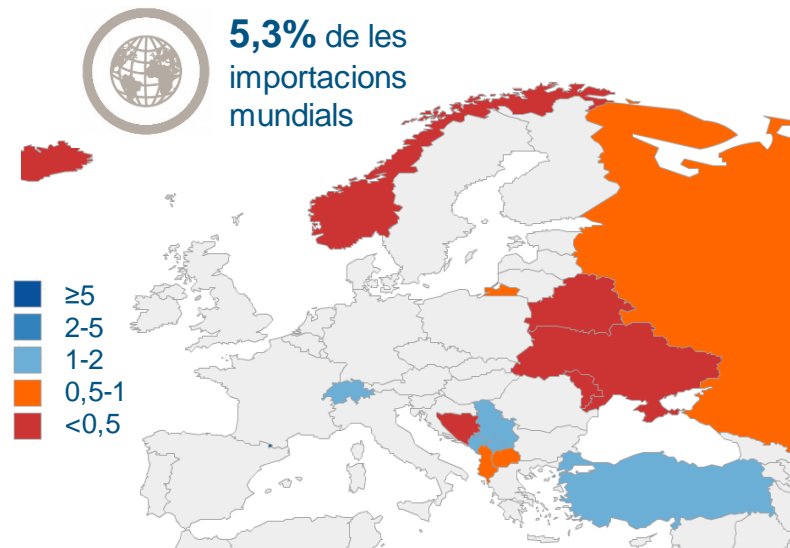
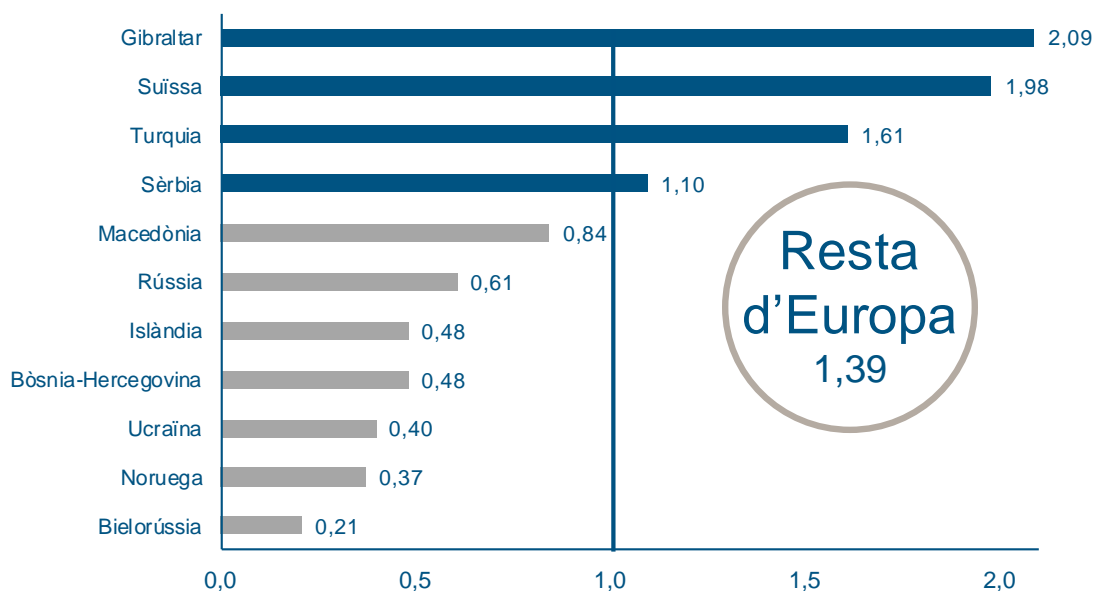


Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Índex intensitat exportadora a Resta d'Europa

Intensitat exportadora alta a Suïssa i Turquia però baixa a Rússia i Noruega

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2016.
Països Resta d'Europa



Entre els països de la resta d'Europa, destaca l'elevada intensitat exportadora de Catalunya a Suïssa (1,98) i Turquia (1,61). Per contra, l'índex és inferior a la unitat a Rússia (0,61) i països de l'entorn com Ucraïna (0,40) i Bielorússia (0,21). La intensitat exportadora també és molt reduïda a Noruega (0,37).

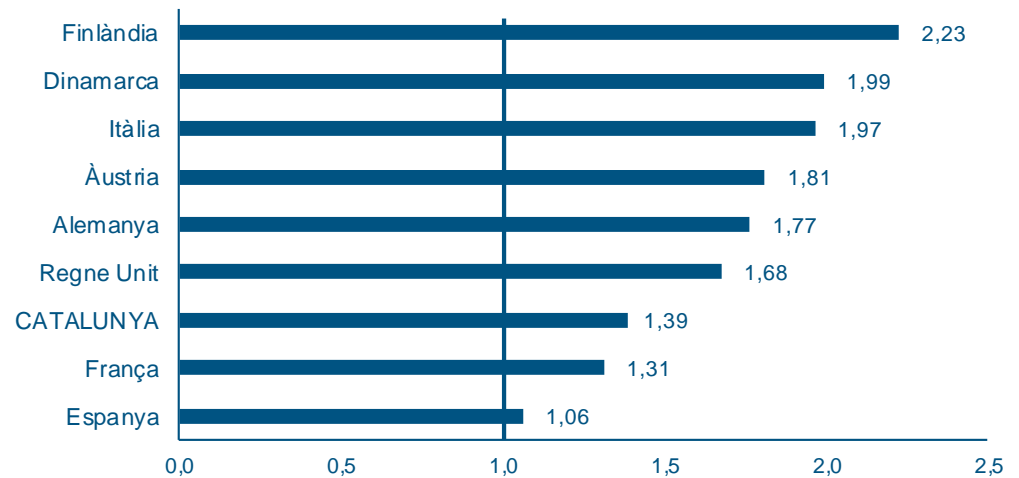
Nota: Només consten els països de la regió que superen els 5.000 M\$ d'importació el 2016.
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap.

Comparativa intensitat exportadora per regions: Resta Europa

Intensitat exportadora a la resta d'Europa més baixa que la majoria de països europeus de referència

Catalunya presenta una intensitat exportadora superior a la d'Espanya (1,06) i lleugerament per sobre de la de França (1,31), però inferior a la resta de països de referència, especialment de Finlàndia (2,23), Dinamarca (1,99) o Itàlia (1,97). Aquesta baixa intensitat exportadora catalana es deu principalment a la seva baixa presència a Rússia, Ucraïna, Bielorússia i Noruega.

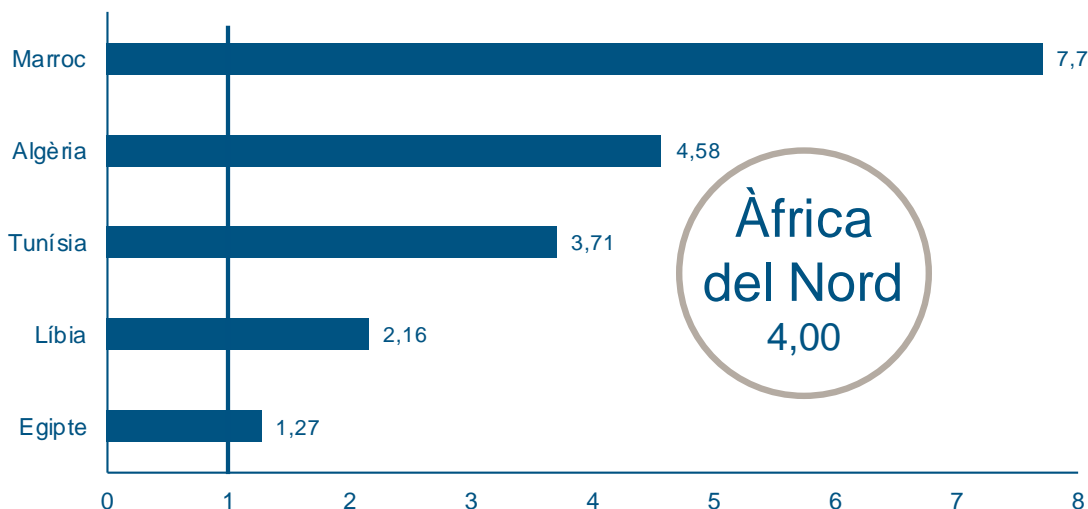
Índex intensitat exportadora a la Resta d'Europa, 2016.



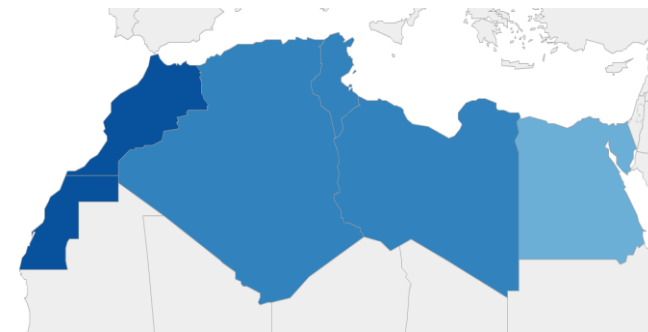
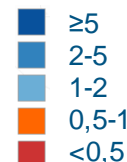
Índex intensitat exportadora a Àfrica del Nord

Alta intensitat exportadora a Marroc, Algèria i Tunísia

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2016.
Països Àfrica del Nord



1,1% de les importacions mundials



La intensitat exportadora de Catalunya és especialment elevada a Marroc (7,71), Algèria (4,58) i Tunísia (3,71). La intensitat de les exportacions catalanes és més baixa a Líbia (2,16) i Egipte (1,27), tot i que es troba per sobre de la unitat, cosa que indica un nivell d'exportació major en relació a la mitjana mundial.

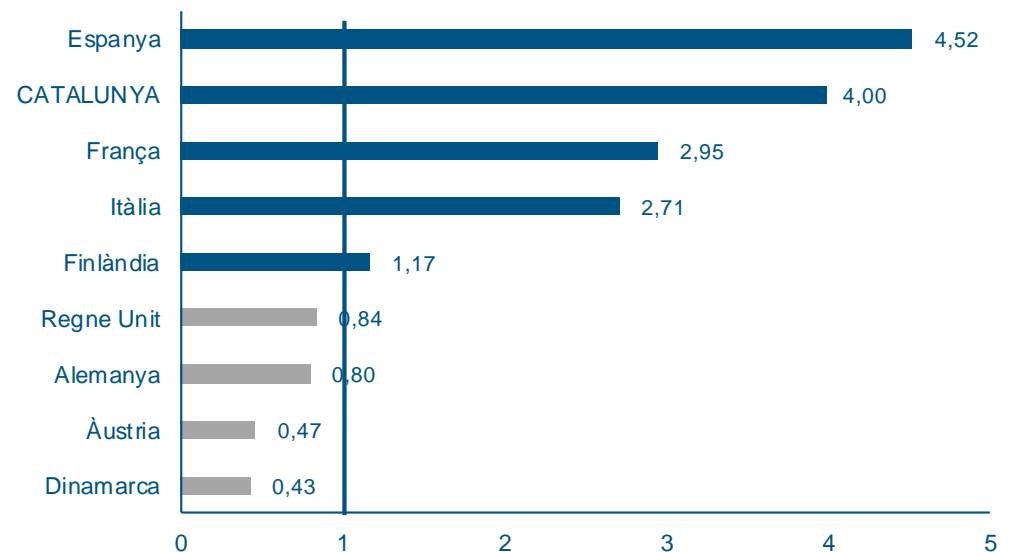
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Comparativa intensitat exportadora per regions: Àfrica del Nord

Intensitat exportadora a Àfrica del Nord molt superior a la de la majoria de països europeus

○ Els països europeus de la Conca Mediterrània presenten una alta intensitat exportadora amb Àfrica del Nord, molt per sobre dels països del nord d'Europa, cosa que evidencia que la proximitat geogràfica i la vinculació històrica són factors rellevants en les relacions comercials. Catalunya (4,0) es situa per sobre de França i Itàlia, però per sota del conjunt de l'Estat (4,52).

Índex intensitat exportadora a l'Àfrica del Nord, 2016.

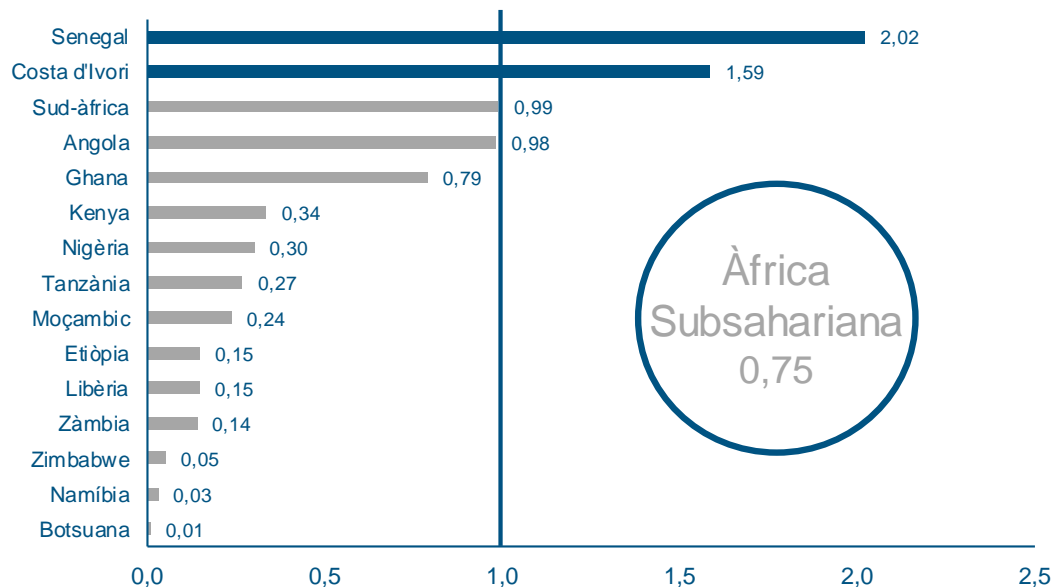


Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

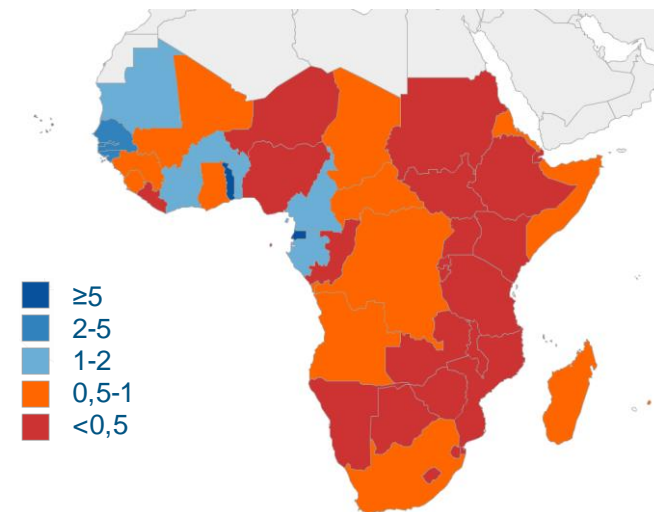
Índex intensitat exportadora a Àfrica Subsahariana

Intensitat exportadora baixa en la majoria de països d'Àfrica Subsahariana

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2016.
Països Àfrica Subsahariana



1,8% de les importacions mundials



○ Amb l'excepció de Senegal (2,02) i Costa d'Ivori (1,59), la intensitat exportadora de Catalunya amb els principals països d'Àfrica subsahariana és baixa, especialment pel que fa als països d'Àfrica Oriental (Etiòpia, Kenya o Tanzània). També és baixa en els principals països importadors de la part occidental com Nigèria i Ghana. Pel que fa al sud del continent, Catalunya presenta índexs inferiors però propers a la unitat a Sud-Àfrica (0,99) i Angola (0,98).

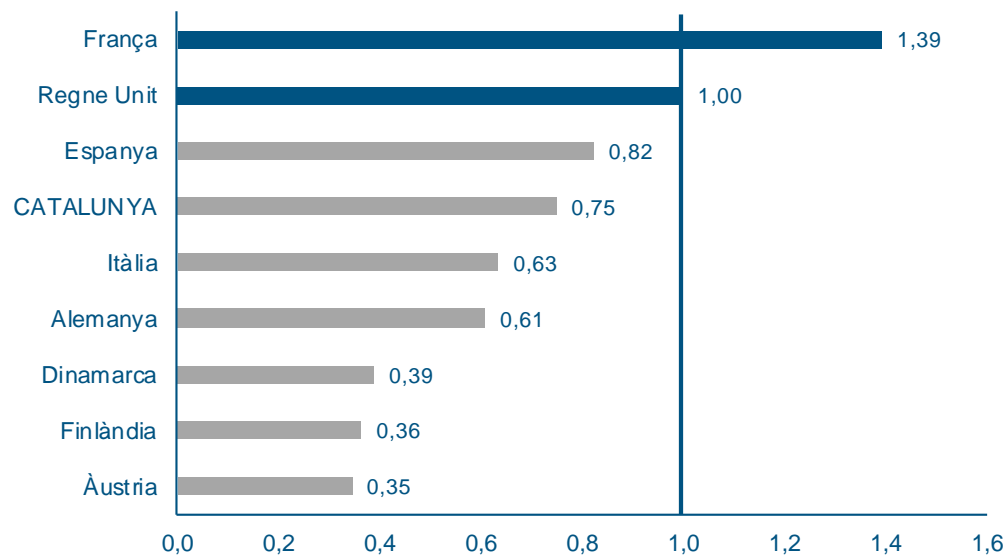
Nota: Només consten els països de la regió que superen els 5.000 M\$ d'importació el 2016
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Comparativa intensitat exportadora per regions: Àfrica Subsahariana

Només França té una intensitat exportadora alta amb Àfrica subsahariana

La majoria dels països europeus presenten una baixa intensitat exportadora a l'Àfrica Subsahariana i únicament França (1,39) i Regne Unit (1,0) registren un índex superior o igual a la unitat. Catalunya registra una intensitat exportadora de 0,75, inferior a la d'Espanya (0,82), però superior a la d'Itàlia (0,63), Alemanya (0,61) i resta de països de dimensió comparable.

Índex intensitat exportadora a l'Àfrica Subsahariana, 2016.

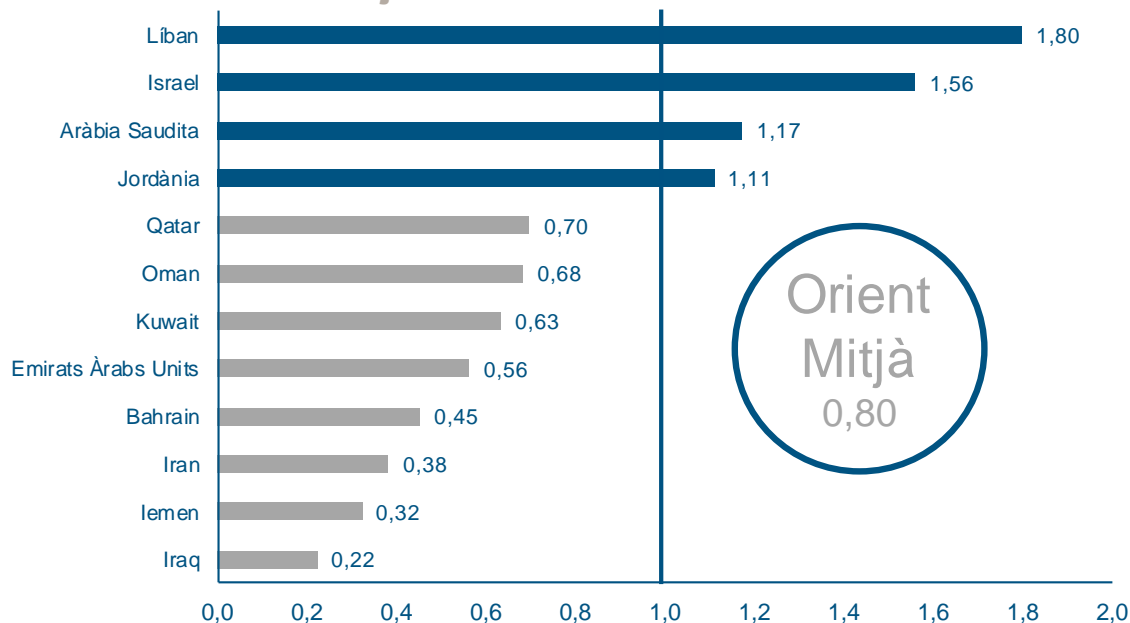


Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

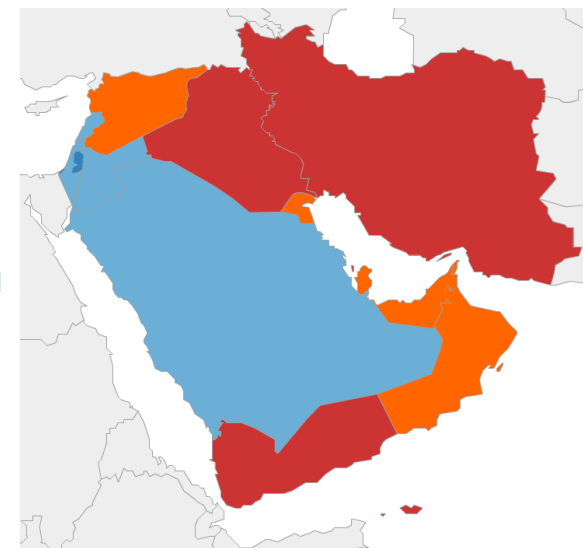
Índex intensitat exportadora a Orient Mitjà

Intensitat exportadora baixa a l'Orient Mitjà, exceptuant Líban, Israel i Aràbia Saudita

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2016.
Països Orient Mitjà



4,4% de les importacions mundials



La intensitat exportadora de Catalunya és alta al Líban (1,80) i Israel (1,56), i en menor mesura, Aràbia Saudita (1,17) i Jordània (1,11). Per contra, l'índex exportador presenta valors inferiors a la unitat a països com Qatar (0,70), Kuwait (0,63), Emirats Àrabs Units (0,56), i especialment a Iran (0,38) i Iraq (0,22).

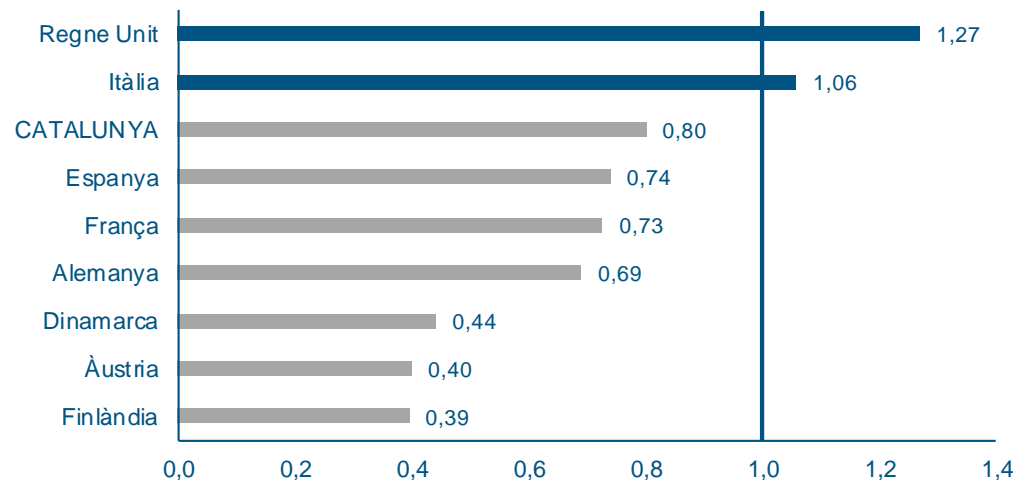
Nota: Només consten els països de la regió que superen els 5.000 M\$ d'importació el 2016
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Comparativa intensitat exportadora per regions: Orient Mitjà

Baixa presència de Catalunya a l'Orient Mitjà tot i que es troba només per darrere del Regne Unit i Itàlia

Només Regne Unit (1,27) i Itàlia (1,06) presenten una intensitat exportadora amb l'Orient Mitjà per sobre de la unitat. Tanmateix, Catalunya tot i presentar una intensitat exportadora força més baixa i inferior a la unitat (0,80), es situa per sobre del conjunt de l'Estat (0,74) i la resta de països de la UE contemplats.

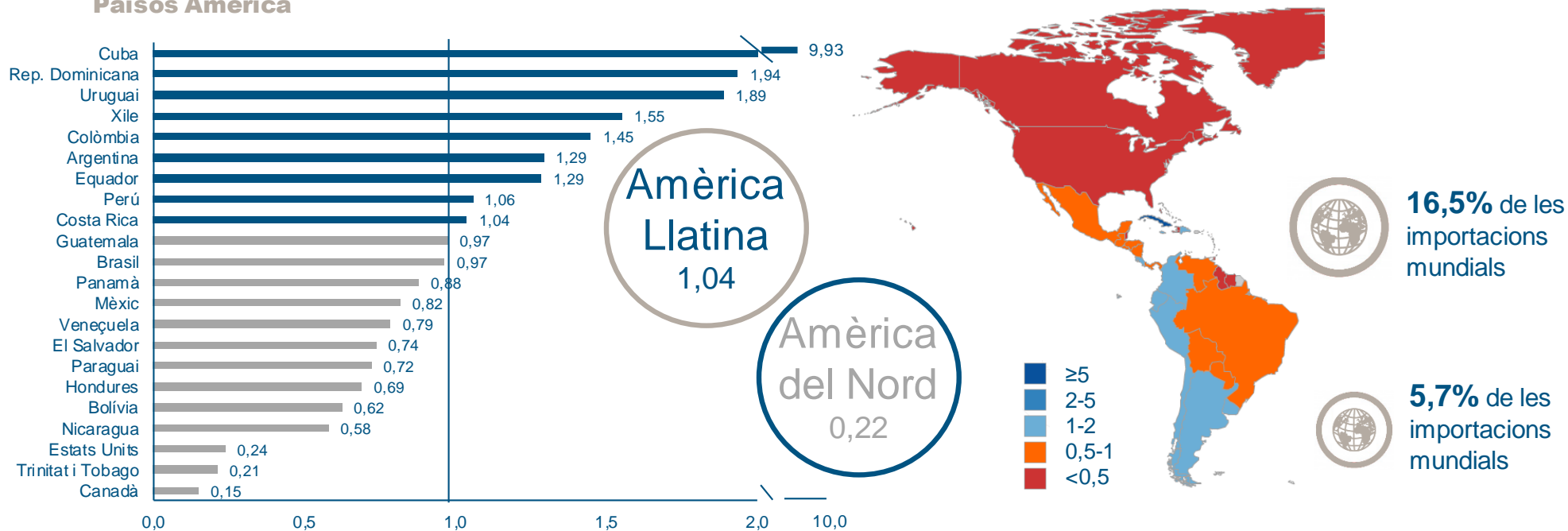
Índex intensitat exportadora a l'Orient Mitjà, 2016.



Índex intensitat exportadora a Amèrica

Intensitat exportadora alta a Xile i Colòmbia, però baixa a Brasil i Mèxic i molt baixa a Amèrica del Nord

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2016.
Països Amèrica



Entre els països d'Amèrica Llatina, destaca especialment la intensitat exportadora a Cuba (9,93), i en menor mesura, però significativa (superior a 1), a països com Uruguai (1,89), Xile (1,55), Colòmbia (1,45), Argentina (1,29), Equador (1,29) i Perú (1,06). Per contra, Catalunya té una intensitat exportadora inferior a 1 amb els dos països llatins més grans: Brasil (0,97) i Mèxic (0,82). Addicionalment, s'evidencia el retard exportador de Catalunya amb Amèrica del Nord, on l'índex és molt baix: Estats Units (0,24) i Canadà (0,15).

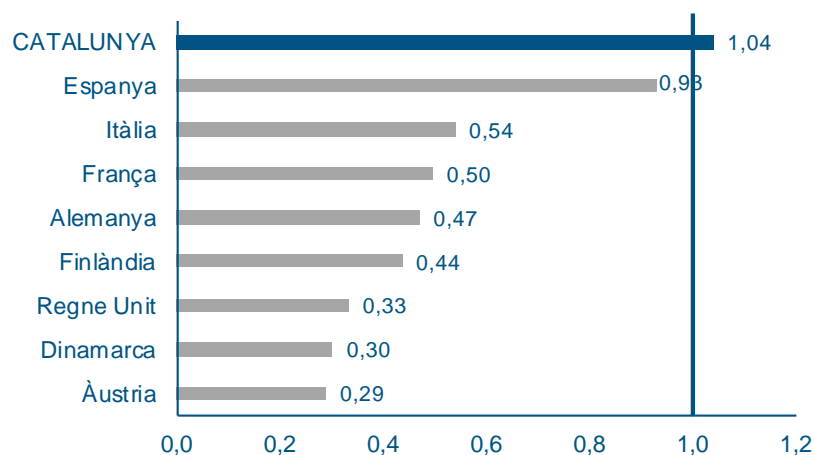
Nota: Només consten els països de la regió que superen els 5.000 M\$ d'importació el 2016

Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

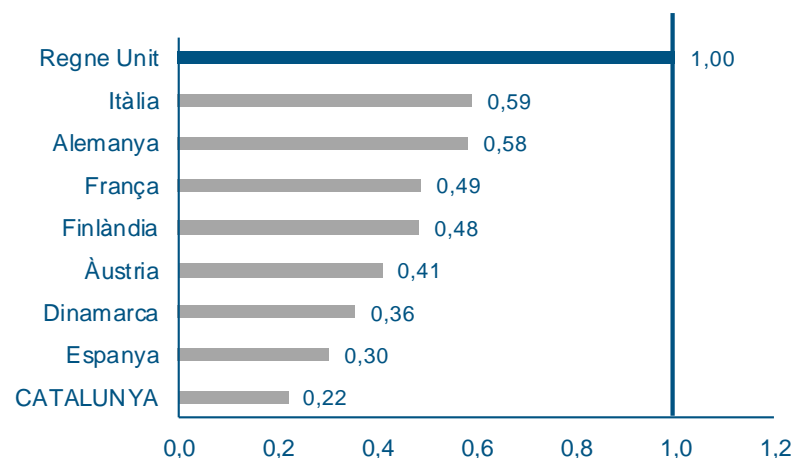
Comparativa intensitat exportadora per regions: Amèrica

Catalunya presenta la major intensitat exportadora a Amèrica Llatina però la més baixa a Amèrica del Nord

Índex intensitat exportadora a Amèrica Llatina, 2016.



Índex intensitat exportadora a Amèrica del Nord, 2016.



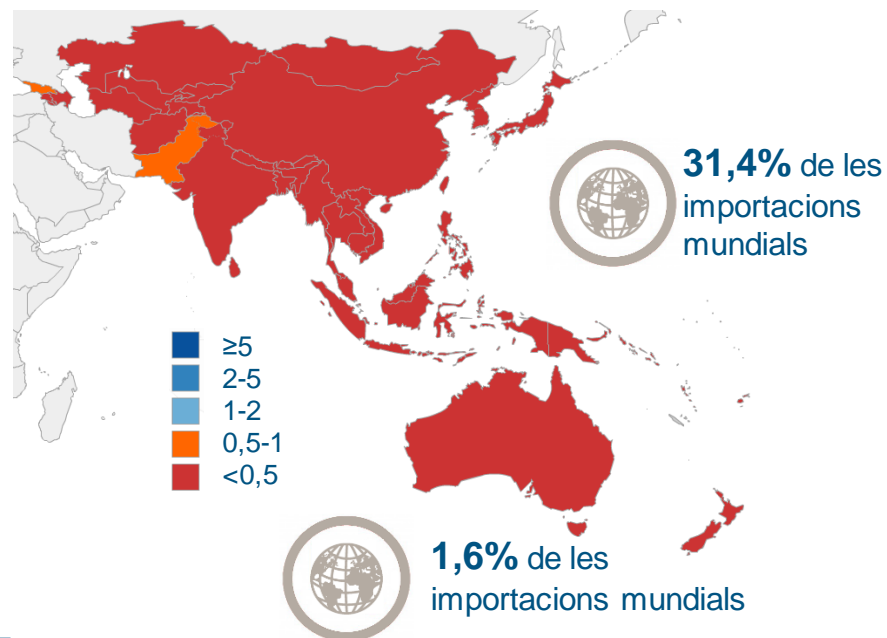
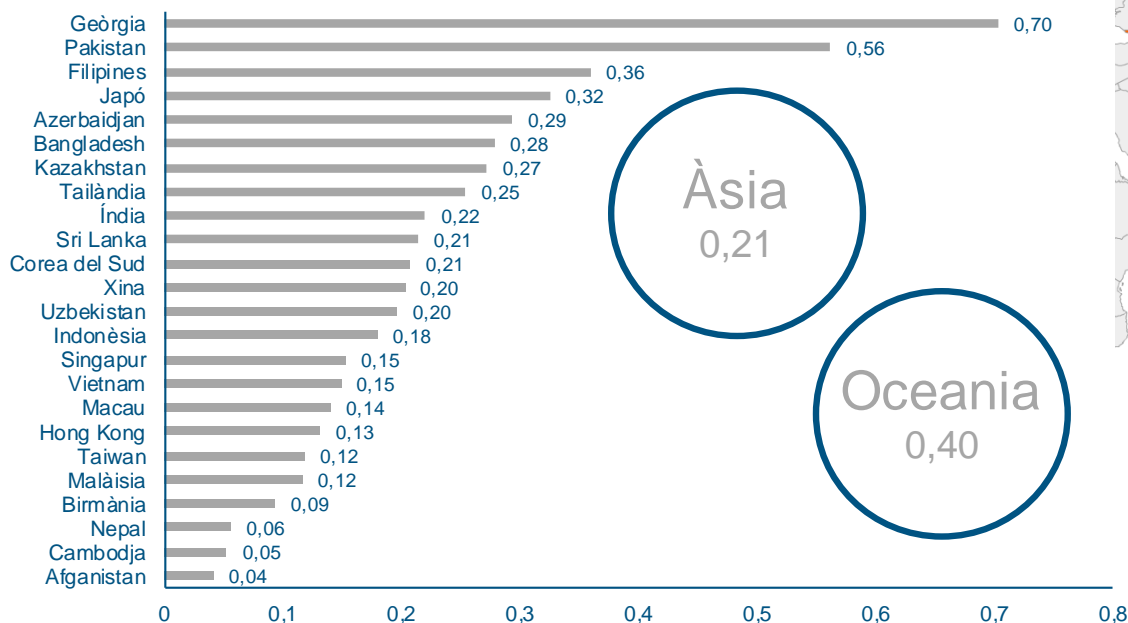
Catalunya és el territori amb una intensitat exportadora més alta a Amèrica Llatina (1,04). Espanya (0,93) i la resta de països europeus presenten una intensitat exportadora inferior a 1. Per contra, Catalunya presenta una intensitat exportadora molt baixa a Amèrica del Nord (0,22) i es situa en la darrera posició en comparació als països de la UE analitzats. Tot i així, només el Regne Unit registra una intensitat igual a 1, afavorit per l'afinitat cultural i lingüística.

Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Índex intensitat exportadora a Àsia i Oceania

Intensitat exportadora molt baixa a Àsia i Oceania

Índex intensitat exportadora de Catalunya, 2016.
Països Àsia



La intensitat exportadora de Catalunya és baixa en tots els països asiàtics analitzats. Tant sols Geòrgia (0,70) i Pakistan (0,56) superen un índex del 0,5. La intensitat exportadora és molt baixa en els principals països asiàtics com Japó (0,32), Índia (0,22), Corea del Sud (0,21), Xina (0,20) o Hong Kong (0,13), així com en els principals països de l'ASEAN com Filipines (0,36), Tailàndia (0,25), Indonèsia (0,18), Singapur (0,15), Vietnam (0,15) i Malàisia (0,12).

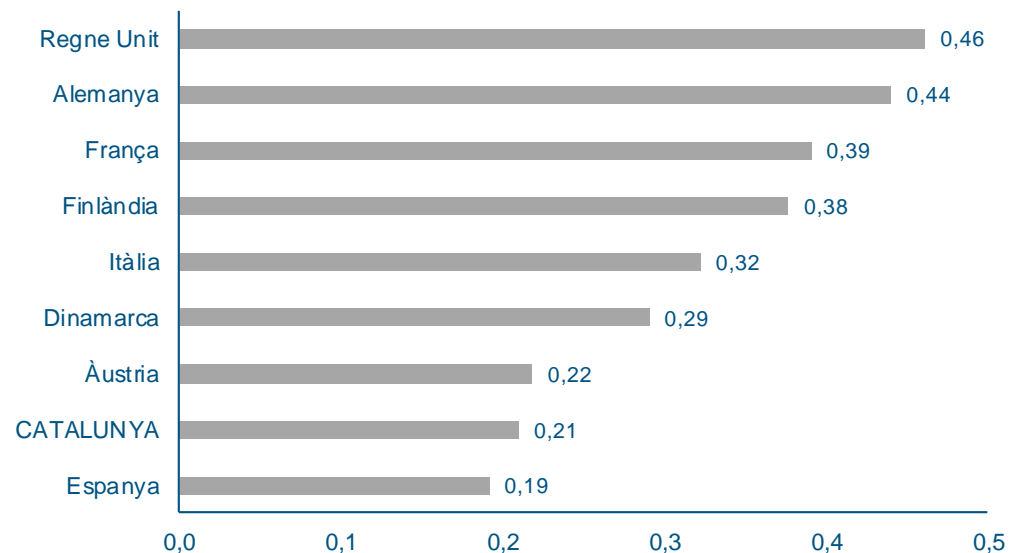
Nota: Només consten els països de la regió que superen els 5.000 M\$ d'importació el 2016
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Comparativa intensitat exportadora per regions: Àsia

Baixa presència en els països asiàtics en comparació als països europeus

Si bé cap país europeu analitzat presenta un índex superior a la unitat a la regió asiàtica, Catalunya registra una intensitat exportadora molt baixa a Àsia (0,21), només lleugerament superior a la del conjunt de l'Estat (0,19). Els principals països europeus com el Regne Unit, Alemanya o França presenten comparativament una major intensitat exportadora en la majoria de països asiàtics.

Índex intensitat exportadora a Àsia, 2016.



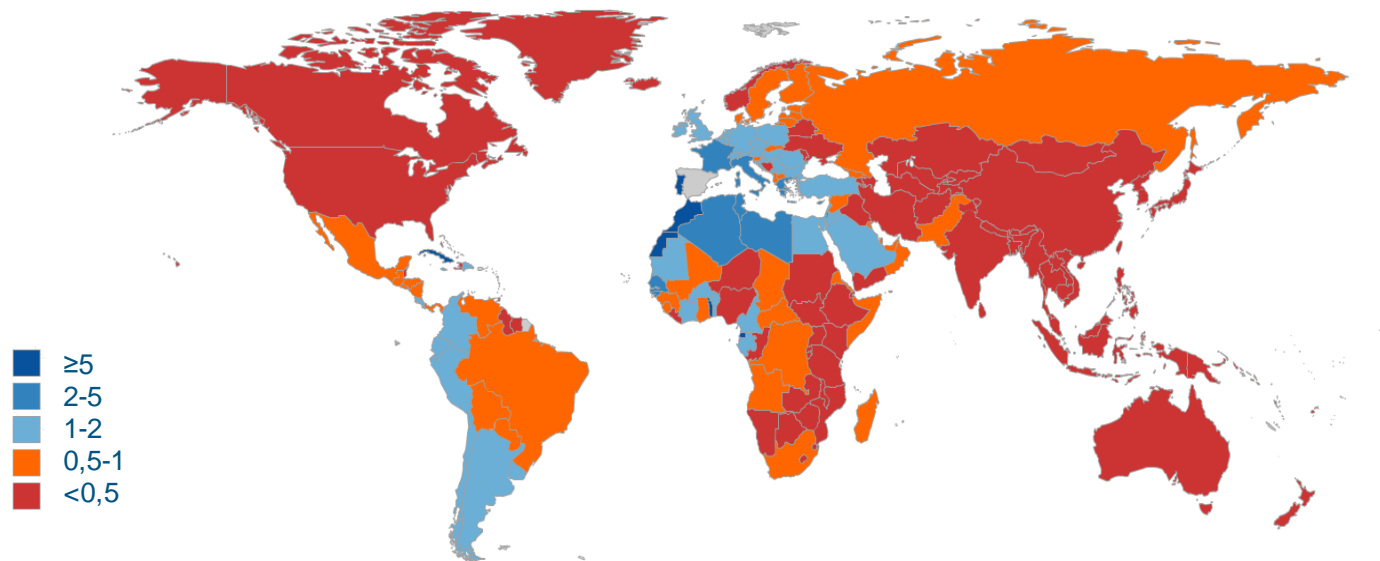
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

4. Reptes i recomanacions EIC



Mapa índex intensitat exportadora per països 2016

La importància de la distància geogràfica i cultural en la intensitat exportadora: Àsia i Amèrica del Nord, principals reptes exportadors

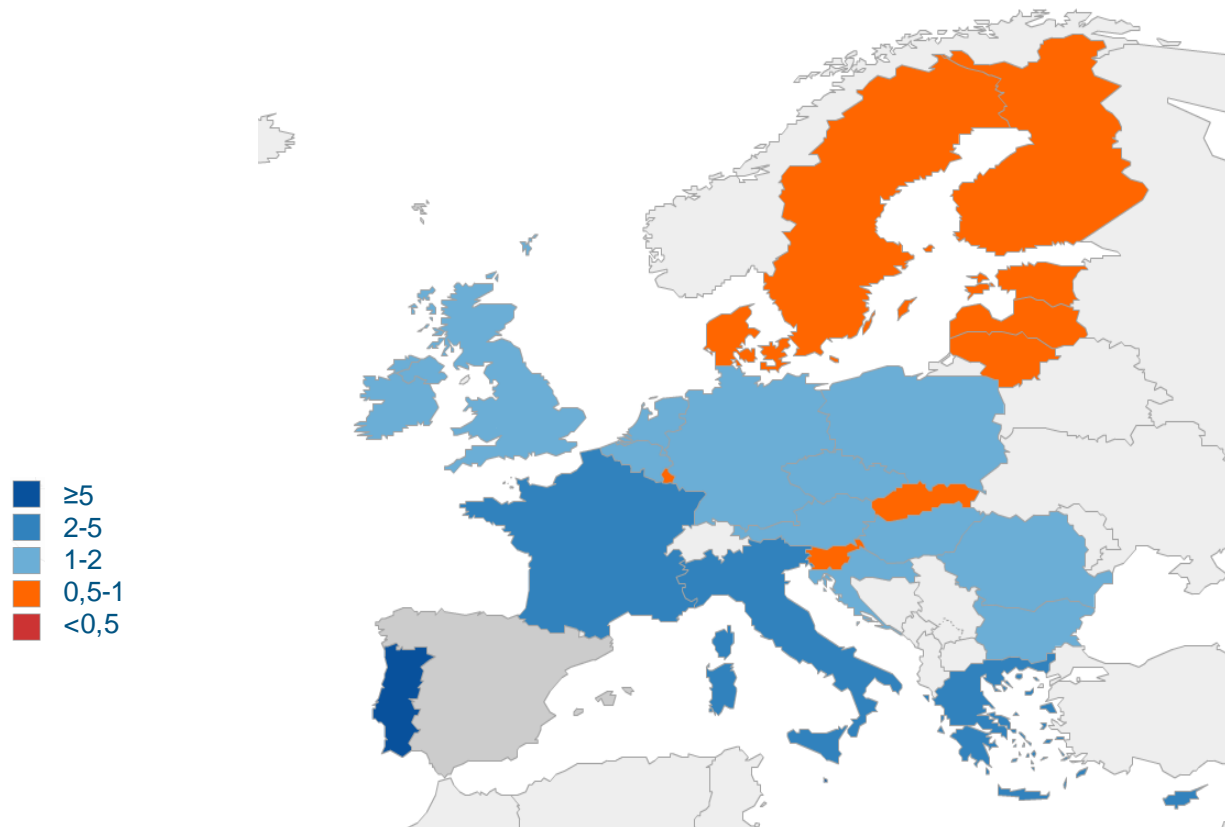


El mapa mundial de l'índex d'intensitat exportadora de Catalunya confirma una de les premisses del comerç mundial: la distància geogràfica i cultural és un factor rellevant en les relacions comercials dels països. Entre els principals països amb els quals Catalunya té una major intensitat exportadora, es troben els de la UE, la Conca sud del Mediterrani (Nord d'Àfrica, Turquia i part de l'Orient Mitjà) i alguns països d'Amèrica Llatina (on destaquen els països del pacífic i les illes del carib). Per contra, entre els principals països amb una intensitat exportadora més baixa, es troben els d'Àfrica Subsahariana, especialment Àfrica Oriental, Amèrica del Nord, Àsia i Oceania.

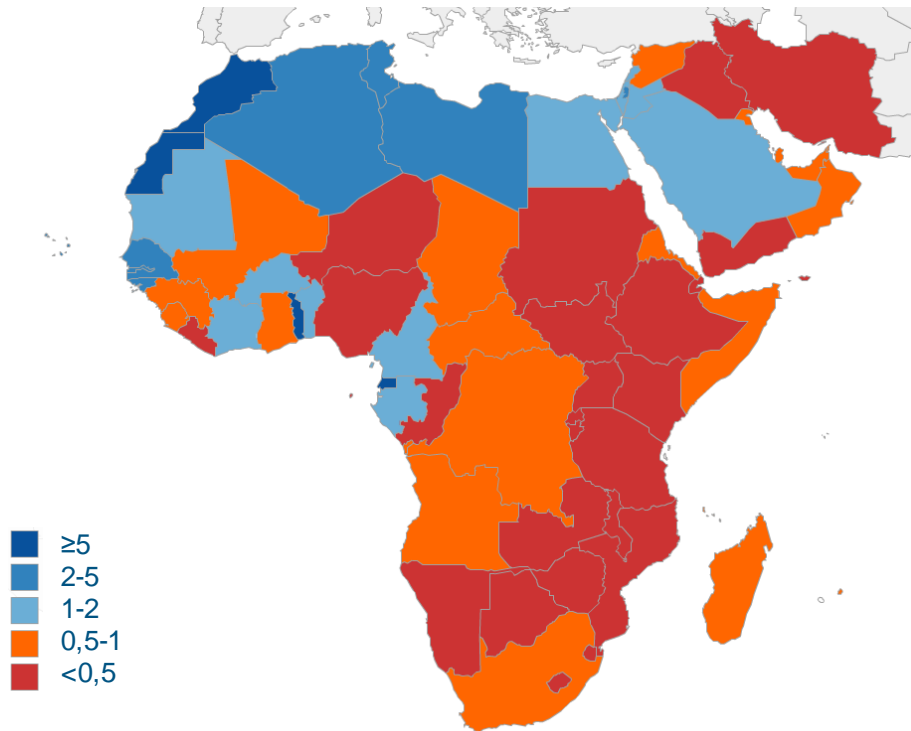
Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Europa

Potencial marge de millora en els països nòrdics i bàltics, Rússia i països de l'entorn



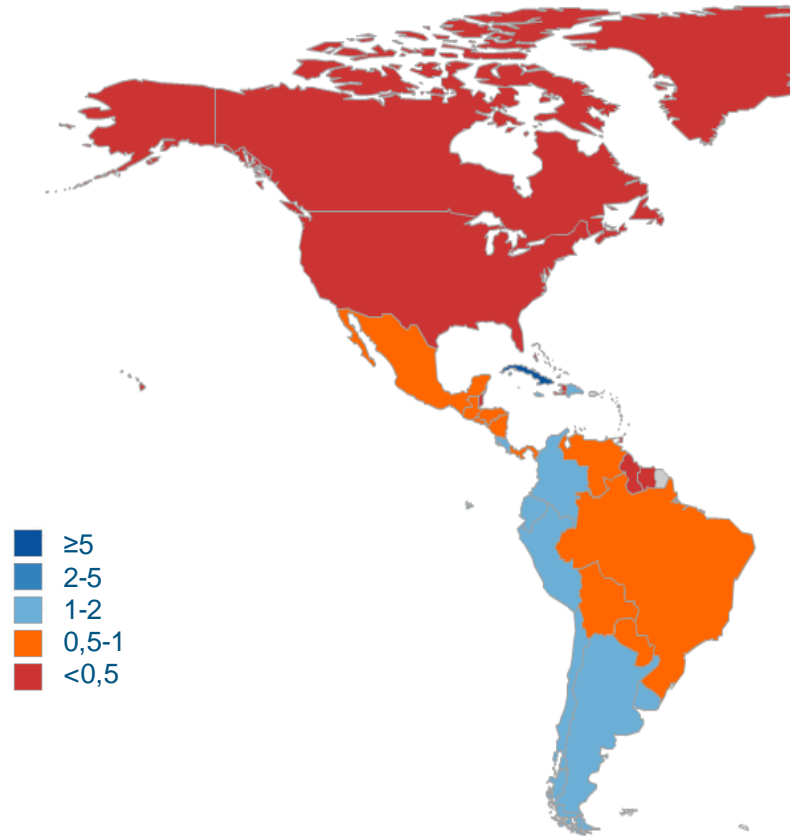
Àfrica i Orient Mitjà



Necessitat de major presència a l'Àfrica Subsahariana, especialment a l'Àfrica Oriental, en aquells països amb majors perspectives de creixement com Etiòpia, Kenia, Tanzània i Moçambic. Pel que fa a la part occidental, marge de millora a Nigèria i Ghana.

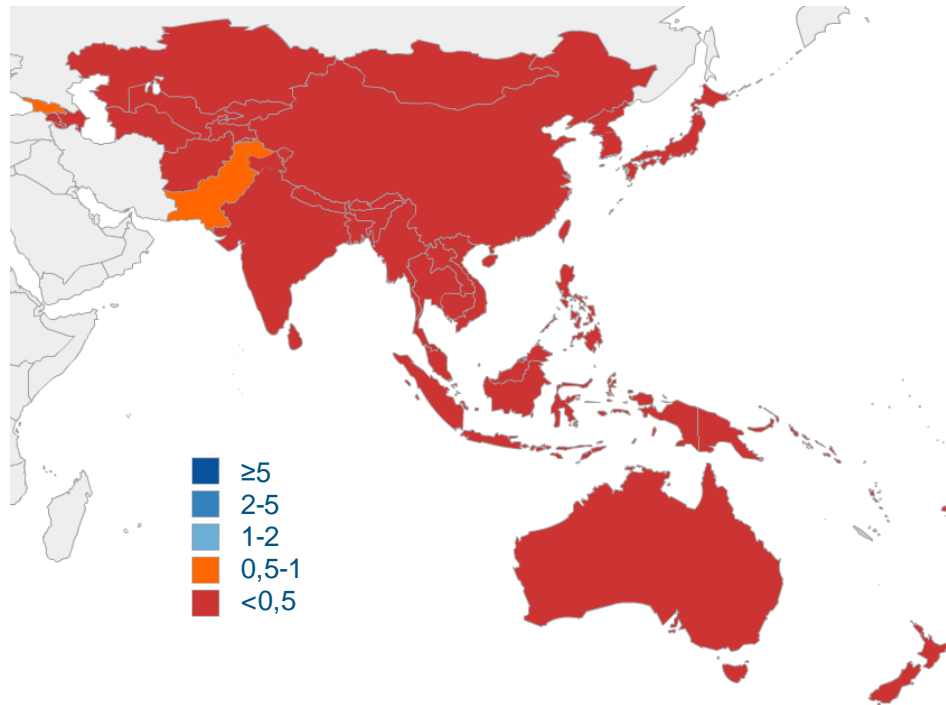
Respecte l'Orient Mitjà, marge de millora als Emirats Àrabs Units i major presència a Iran.

Amèrica



- Necessitat de major presència a Amèrica del Nord.
- Marge de millora als dos països llatins més grans: Brasil i Mèxic.

Àsia i Oceania



Necessitat d'intensificar les exportacions en els països asiàtics, especialment en aquells amb majors perspectives de creixement: Índia, Xina, Japó, Corea del Sud, Filipines, Tailàndia, Indonèsia, Vietnam, Malàisia i Bangladesh.

5. Annex



No.	Gross	US Source	Non US Source	Total Withheld	Net
1	2,023.05	401.21	1,621.84	40.12	1,982.93
2	2,030.10	344.1	1,686.00	34.4	1,995.70
3	2,175.59	343.56	1,832.03	34.35	2,141.24
4	2,051.48	449.63	1,601.85	44.96	2,006.52
5	2,492.81	566.15	1,926.66	56.62	2,436.19
6	2,665.58	466.44	2,199.14	46.64	2,618.94
7	2,473.45	496.61	1,976.84	49.66	2,423.79
8	2,259.98	409.47	1,850.51	40.94	2,219.04
9	2,507.26	405.77	2,101.49	40.58	2,466.68
10	2,850.43	611.48	2,238.95	61.14	2,789.29
11	3,207.70	752.71	2,454.99	75.27	3,132.43
12	2,948.71	502.48	2,446.23	50.24	2,898.47

Índex d'intensitat exportadora. Rànquing per països (1-60)

	País	2008	2016	Variació
1	Portugal	13,73	15,56	1,83
2	Cuba	6,88	9,93	3,05
3	Marroc	5,09	7,71	2,62
4	Malta	2,12	5,08	2,95
5	França	4,62	4,59	-0,03
6	Algèria	3,68	4,58	0,89
7	Tunísia	3,14	3,71	0,57
8	Itàlia	2,86	3,61	0,75
9	Xipre	2,49	3,13	0,64
10	Grècia	2,63	2,76	0,12
11	Líbia	1,37	2,16	0,79
12	Gibraltar	1,24	2,09	0,85
13	Senegal	1,07	2,02	0,95
14	Suïssa	2,26	1,98	-0,28
15	Rep. Dominicana	3,80	1,94	-1,87
16	Uruguai	1,43	1,89	0,45
17	Alemanya	1,36	1,80	0,44
18	Líban	1,72	1,80	0,08
19	Bulgària	0,93	1,71	0,78
20	Turquia	1,45	1,61	0,16
21	Polònia	1,19	1,61	0,42
22	Costa d'Ivori	0,64	1,59	0,95
23	Israel	0,81	1,56	0,75
24	Xile	0,81	1,55	0,74
25	Croàcia	0,65	1,54	0,89
26	Romania	1,04	1,52	0,47
27	Regne Unit	1,41	1,52	0,11
28	Colòmbia	0,99	1,45	0,46
29	Hongria	1,18	1,30	0,12
30	Argentina	1,40	1,29	-0,11

	País	2008	2016	Variació
31	Irlanda	0,75	1,29	0,54
32	Equador	0,74	1,29	0,55
33	Egipte	0,86	1,27	0,42
34	Països Baixos	1,15	1,19	0,05
35	Rep. Txeca	1,21	1,18	-0,03
36	Àràbia Saudita	0,65	1,17	0,52
37	Bèlgica	0,91	1,14	0,23
38	Àustria	1,05	1,12	0,07
39	Jordània	0,68	1,11	0,43
40	Sèrbia	0,64	1,10	0,46
41	Perú	0,79	1,06	0,27
42	Costa Rica	0,76	1,04	0,28
43	Luxemburg	0,72	1,00	0,28
44	Sud-àfrica	0,87	0,99	0,12
45	Angola	0,72	0,98	0,26
46	Guatemala	0,72	0,97	0,25
47	Brasil	0,81	0,97	0,16
48	Eslovènia	0,96	0,93	-0,02
49	Eslovàquia	0,99	0,92	-0,07
50	Letònia	0,65	0,90	0,25
51	Dinamarca	1,94	0,90	-1,04
52	Lituània	0,65	0,89	0,24
53	Panamà	1,21	0,88	-0,33
54	Macedònia	0,68	0,84	0,16
55	Mèxic	0,84	0,82	-0,02
56	Suècia	0,75	0,82	0,07
57	Ghana	0,49	0,79	0,30
58	Veneçuela	1,13	0,79	-0,34
59	Finlàndia	0,47	0,74	0,27
60	El Salvador	0,52	0,74	0,22

Índex d'intensitat exportadora. Rànquing per països (61-120)

	País	2008	2016	Variació
61	Estònia	0,53	0,73	0,21
62	Paraguai	0,58	0,72	0,14
63	Geòrgia	0,55	0,70	0,16
64	Qatar	0,61	0,70	0,09
65	Hondures	0,57	0,69	0,12
66	Oman	0,26	0,68	0,43
67	Kuwait	1,08	0,63	-0,44
68	Bolívia	0,67	0,62	-0,05
69	Rússia	1,14	0,61	-0,54
70	Nicaragua	0,38	0,58	0,20
71	Emirats Àrabs Units	0,79	0,56	-0,22
72	Pakistan	0,25	0,56	0,31
73	Islàndia	0,53	0,48	-0,05
74	Bòsnia-Hercegovina	0,24	0,48	0,24
75	Bahrain	0,41	0,45	0,04
76	Austràlia	0,65	0,44	-0,21
77	Sudan	-	0,40	-
78	Ucraïna	0,45	0,40	-0,05
79	Nov a Zelanda	0,50	0,38	-0,12
80	Iran	0,61	0,38	-0,23
81	Noruega	0,35	0,37	0,03
82	Filipines	0,20	0,36	0,16
83	Kenya	0,35	0,34	-0,01
84	Japó	0,17	0,32	0,16
85	Iemen	0,20	0,32	0,13
86	Nigèria	0,71	0,30	-0,41
87	Azerbaidjan	0,19	0,29	0,10
88	Bangladesh	0,51	0,28	-0,23
89	Kazakhstan	0,21	0,27	0,06
90	Tanzània	0,20	0,27	0,07

	País	2008	2016	Variació
91	Tailàndia	0,19	0,25	0,06
92	Estats Units	0,20	0,24	0,04
93	Moçambic	0,20	0,24	0,04
94	Iraq	0,10	0,22	0,13
95	Índia	0,18	0,22	0,04
96	Sri Lanka	0,15	0,21	0,06
97	Trinitat i Tobago	0,63	0,21	-0,42
98	Bielorússia	0,21	0,21	0,00
99	Corea del Sud	0,13	0,21	0,08
100	Xina	0,14	0,20	0,06
101	Uzbekistan	0,10	0,20	0,10
102	Indonèsia	0,14	0,18	0,04
103	Singapur	0,13	0,15	0,03
104	Canadà	0,10	0,15	0,05
105	Vietnam	0,12	0,15	0,03
106	Etiòpia	0,14	0,15	0,01
107	Libèria	0,03	0,15	0,12
108	Macau	0,18	0,14	-0,04
109	Zàmbia	0,04	0,14	0,10
110	Hong-Kong	0,19	0,13	-0,06
111	Taiwan	0,10	0,12	0,02
112	Malàisia	0,16	0,12	-0,04
113	Myanmar	0,01	0,09	0,08
114	Nepal	0,25	0,06	-0,19
115	Cambodja	0,07	0,05	-0,02
116	Zimbabwe	0,02	0,05	0,03
117	Afganistan	0,15	0,04	-0,11
118	Namíbia	0,14	0,03	-0,11
119	Botswana	0,05	0,01	-0,04
120	Illes Marshall	0,00	0,00	0,00

Nota: Només consten els països que superen els 5.000 M\$ d'importació el 2016
 Font: EIC (ACCIÓ) a partir de les dades de DataComex i TradeMap

Perspectives de creixement PIB (mitjana 2018-2022). TOP-60 països

	País	Creixement mig 2018-2022
1	Iemen	8,1%
2	Índia	7,9%
3	Etiòpia	7,9%
4	Moçambic	7,7%
5	Líbia	7,6%
6	Birmània	7,5%
7	Bangladesh	7,0%
8	Senegal	6,9%
9	Costa d'Ivori	6,9%
10	Filipines	6,8%
11	Tanzània	6,7%
12	Cambodja	6,5%
13	Vietnam	6,2%
14	Xina	6,2%
15	Kenya	6,1%
16	Ghana	6,1%
17	Uzbekistan	6,0%
18	Pakistan	5,8%
19	Libèria	5,6%
20	Panamà	5,6%

	País	Creixement mig 2018-2022
21	Egipte	5,5%
22	Indonèsia	5,5%
23	Macau	5,4%
24	Rep. Dominicana	5,1%
25	Sri Lanka	5,0%
26	Geòrgia	4,9%
27	Malàisia	4,9%
28	Zàmbia	4,5%
29	Nicaragua	4,5%
30	Botswana	4,4%
31	Marroc	4,1%
32	Nepal	4,0%
33	Afganistan	4,0%
34	Iran	4,0%
35	Costa Rica	3,9%
36	Paraguai	3,9%
37	Tunísia	3,9%
38	Perú	3,8%
39	Guatemala	3,8%
40	Sèrbia	3,8%

	País	Creixement mig 2018-2022
41	Bolívia	3,8%
42	Hondures	3,8%
43	Ucraïna	3,7%
44	Malta	3,6%
45	Romania	3,6%
46	Sudan	3,6%
47	Eslovàquia	3,6%
48	Kuwait	3,5%
49	Turquia	3,5%
50	Macedònia	3,5%
51	Colòmbia	3,5%
52	Kazakhstan	3,5%
53	Letònia	3,3%
54	Namíbia	3,3%
55	Lituània	3,3%
56	Luxemburg	3,2%
57	Tailàndia	3,2%
58	Emirats Àrabs Units	3,2%
59	Estònia	3,1%
60	Israel	3,1%

Nota: Només consten els països que superen els 5.000 M\$ d'importació el 2016, amb una previsió de creixement del PIB superior al 3% de mitjana en els propers 5 anys (2018-2022)
 Font: Càlculs EIC (ACCIÓ) a partir de FMI-WEO Database, octubre 2017



ACCIÓ

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona
www.accio.gencat.cat
www.catalonia.com
@accio_cat
@catalonia_ti



Consulta l'informe complet aquí:

<http://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/intensitat-exportadora-catalunya>