



NOTA DE PREMSA

A141. Índex de valor unitari del comerç exterior. Agost de 2025 (base 2019)

Data publicació: dijous 27/11/2025

www.estadistica.ad

Resum

L'Índex de Valor unitari de Comerç Exterior (en endavant, IVU) és una estadística basada en el registre administratiu de Duana, on es registra la informació detallada del valor i del pes (en aquest cas, quilogram) dels bens intercanviats en cada operació comercial. Conseqüentment el valor unitari d'una mercaderia, que s'obté dividint el valor entre la quantitat, es pot considerar com una aproximació del preu al qual la mercaderia ha sigut intercanviada. Per aquest motiu els IVU són útils com indicadors de l'evolució de dits preus. No obstant això, cal destacar, que els IVU no són índexs de preus de forma estricte, ja que els seus canvis poden estar associats tant als canvis de preus com de volum, així com canvis en les especificacions dels productes.

En aquest àmbit, el preu de les importacions, en termes generals, i en el mes d'agost del 2025 en particular, ha experimentat una variació negativa de -5,9% en relació amb l'any anterior. Si es compara amb el mes anterior, el preu de les importacions decreix un -13,8%.

En el mateix període el preu de les exportacions ha caigut un -5,5% en relació amb l'any anterior. En comparació amb el mes de juliol, el preu de les exportacions experimenta una davallada del -4,8%.

En termes interanuals i segons els grup d'utilització, el preu dels béns de consum cau un -6,1%, el preu dels béns de capital decreix un -23,6% i el dels béns intermedis experimenta una variació negativa del seu preu per unitat de -2,8%.

Si s'agafa com a referència la classificació unificada del comerç internacional (CUCI), en importacions, els grups presenten variacions interanuals divergents. Per la part negativa destaca l'evolució en el preu del grup "Olis, greixos i ceres, d'origen animal i vegetal" (-31,1%) i el grup "Maquinaria i equips de transport" (-20,9%), respecte al mateix mes de l'any anterior. En canvi el preu unitari del grup "Productes alimentaris i animals vius" augmenta (+5,9%) i el preu del grup "Begudes i tabac" creix un +4,2% respecte el mes d'agost de l'any passat.

A141. Índex de valor unitari del comerç exterior. Agost 2025

En el conjunt de zones geogràfiques, durant el mes d'agost de 2025 i en comparació amb el mateix període de l'any anterior, s'observen descensos generalitzats en el preu unitari de les mercaderies importades. El preu unitari dels productes amb origen a Espanya registra una disminució del -2,5%, mentre que el preu dels productes provinents de França cau un -1,2%. El preu dels productes procedents de la zona "Resta de la UE + Gran Bretanya" experimenta una davallada més pronunciada, del -17,8%, i finalment, el preu dels productes originaris de la "Resta del món" pateix una reducció del -9,6%.

Índex

1.	Índex de valor unitari del comerç exterior	4
1.1.	Índex de valor unitari del comerç exterior general	4
1.2.	Índex de valor unitari del comerç exterior per grups d'utilització	5
1.3.	Índex de valor unitari del comerç exterior per CUCI	6
1.4.	Índex de valor unitari del comerç exterior per Zones Geogràfiques	8
2.	Nota metodològica.....	10
3.	Dates de les properes publicacions previstes.....	15

1. Índex de valor unitari del comerç exterior

1.1. Índex de valor unitari del comerç exterior general

Per una banda, el preu de les importacions, en termes generals i en el mes d'agost del 2025, ha experimentat una variació negativa del -5,9% en relació amb l'any anterior. Si es comparen les dades amb el mes anterior, el preu de les importacions decreix un -13,8%.

Per l'altra banda, el preu de les exportacions, en termes generals i en el mes d'agost del 2025 en particular, ha experimentat una caiguda del -5,5% en relació amb l'any anterior. Respecte al mes anterior, el preu de les exportacions cau un -4,8%.

Índex de valor unitari general

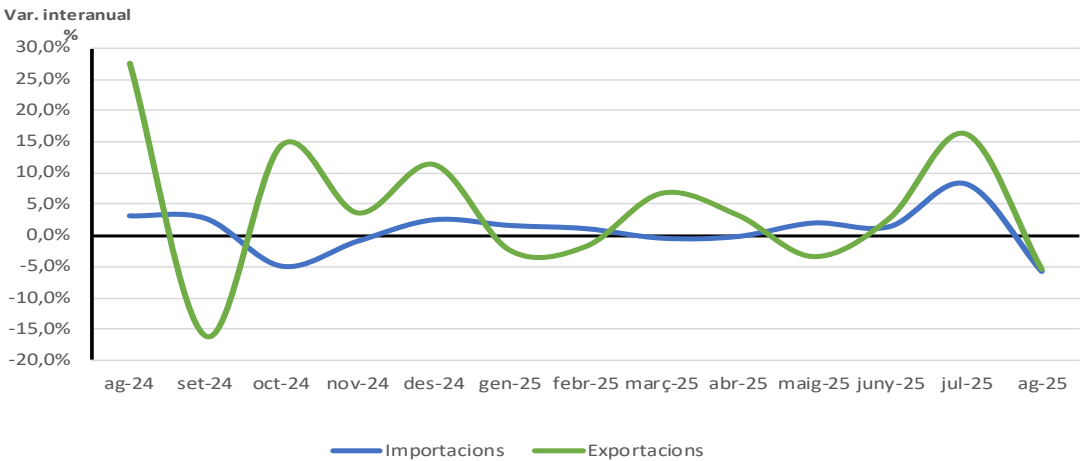
	ag-24	ag-25	Variació interanual
Importacions	120,7	113,6	-5,9%
Exportacions	136,9	129,5	-5,5%

Índex de valor unitari general. Agost 2024 - agost 2025

	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Importacions	120,7	122,4	119,9	120,9	122,4	124,4	127,7	126,5	122,4	121,7	128,9	131,8	113,6
Exportacions	136,9	103,9	129,0	122,2	115,5	126,7	127,0	124,9	131,2	139,1	116,7	136,0	129,5

Variació mensual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Importacions	-0,8%	1,4%	-2,1%	0,8%	1,2%	1,7%	2,6%	-0,9%	-3,2%	-0,6%	5,9%	2,3%	-13,8%
Exportacions	17,1%	-24,1%	24,2%	-5,3%	-5,5%	9,7%	0,2%	-1,7%	5,0%	6,0%	-16,1%	16,5%	-4,8%

Variació anual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Importacions	3,1%	2,7%	-5,0%	-1,0%	2,5%	1,5%	1,0%	-0,5%	-0,2%	1,9%	1,4%	8,3%	-5,9%
Exportacions	27,7%	-16,2%	14,5%	3,6%	11,4%	-2,4%	-1,8%	6,8%	3,3%	-3,4%	2,8%	16,3%	-5,5%



1.2. Índex de valor unitari del comerç exterior per grups d'utilització

L'evolució dels preus de les importacions per grups d'utilització durant el mes d'agost de 2025 mostra un comportament negatiu. En termes interanuals, els béns de consum registren una variació negativa del -6,1%, mentre que els béns de capital experimenten un descens notable del -23,6%. Pel que fa als béns intermedis, la caiguda és del -2,8%.

En comparació amb el mes anterior, s'observa una disminució generalitzada dels preus unitaris. Els béns de consum presenten una davallada del -16,2%, els béns de capital cauen un -5,7% i els béns intermedis registren una reducció del -9,6%.

Índex de valor unitari per grups d'utilització (importacions)

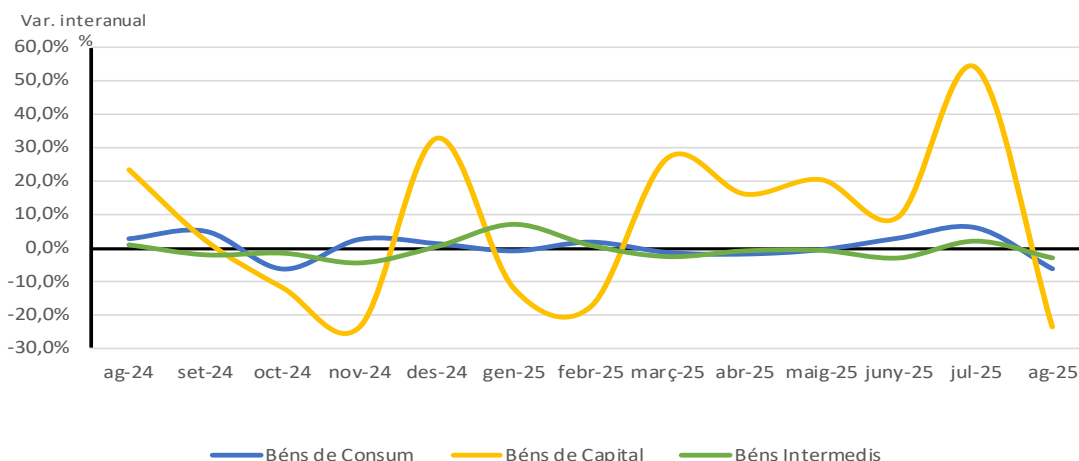
	ag-24	ag-25	Variació interanual
Béns de Consum	126,6	118,9	-6,1%
Béns de Capital	104,0	79,5	-23,6%
Béns Intermedis	107,9	104,9	-2,8%

Índex de valor unitari per grups d'utilització. Juliol 2024 - juliol 2025 (importacions)

	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Béns de Consum	126,6	128,8	123,1	127,2	128,0	130,9	135,9	132,3	127,1	130,2	141,0	141,9	118,9
Béns de Capital	104,0	94,9	93,3	87,4	92,1	90,4	80,8	100,3	93,0	94,1	104,1	84,2	79,5
Béns Intermedis	107,9	113,2	116,9	114,2	114,7	114,8	117,0	117,9	116,2	108,2	109,0	116,0	104,9

Variació mensual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Béns de Consum	-5,4%	1,7%	-4,4%	3,4%	0,7%	2,2%	3,8%	-2,6%	-3,9%	2,4%	8,3%	0,7%	-16,2%
Béns de Capital	90,5%	-8,8%	-1,6%	-6,4%	5,4%	-1,8%	-10,7%	24,2%	-7,3%	1,1%	10,7%	-19,1%	-5,7%
Béns Intermedis	-5,1%	4,9%	3,3%	-2,3%	0,5%	0,0%	2,0%	0,8%	-1,5%	-6,9%	0,8%	6,4%	-9,6%

Variació anual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Béns de Consum	2,8%	5,0%	-6,1%	2,7%	1,4%	-0,8%	1,8%	-1,2%	-1,7%	-0,4%	3,0%	6,1%	-6,1%
Béns de Capital	23,6%	2,3%	-11,9%	-23,5%	33,0%	-12,0%	-17,5%	27,1%	16,3%	20,6%	9,5%	54,3%	-23,6%
Béns Intermedis	1,0%	-1,9%	-1,4%	-4,2%	0,5%	6,9%	0,8%	-2,4%	-0,7%	-0,6%	-2,8%	2,1%	-2,8%



1.3. Índex de valor unitari del comerç exterior per CUCI

L'evolució dels preus de les importacions al mes d'agost del 2025, segons la Classificació Unificada del Comerç Internacional (CUCI), les variacions percentuals tenen tendències divergents. Dins d'aquesta classificació i amb creixements negatius destaquen, les partides "Olis, greixos i ceres, d'origen animal i vegetal" (-31,1%), "Maquinària i equips de transport" (-20,9%) i "Combustibles, lubricants minerals i productes similars" (-11,9%). Per la part positiva, el preu de la partida "Productes alimentaris i animals vius" mostra un augment del +5,9%, el preu unitari de "Begudes i tabac" presenta una variació positiva del +4,2%, i el preu de l'apartat "Articles manufacturats classificats principalment segons la primera matèria" ha incrementat un +1,0% respecte l'any passat.

Índex de valor unitari per grups CUCI (importacions)

Índex valor unitari grups CUCI (importacions)	ag-24	ag-25	Variació interanual
Productes alimentaris i animals vius	119,9	126,9	5,9%
Begudes i tabac	123,7	128,9	4,2%
Matèries en brut no comestibles (excepte combustibles)	105,2	97,4	-7,4%
Combustibles, lubricants minerals i productes similars	134,5	118,6	-11,9%
Olis, greixos i ceres, d'origen animal i vegetal	181,8	125,4	-31,1%
Productes químics i similars, ncaa	95,6	96,2	0,7%
Articles manufacturats classificats principalment segons la primera matèria	104,2	105,2	1,0%
Maquinària i equips de transport	163,4	129,2	-20,9%
Articles manufacturats diversos	105,8	102,0	-3,6%

Índex de valor unitari per grups CUCI. Agost 2024 - agost 2025 (importacions)

	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Productes alimentaris i animals vius	119,9	119,9	130,1	133,1	132,1	128,5	130,6	130,8	130,5	127,9	130,8	129,3	126,9
Begudes i tabac	123,7	132,4	131,0	147,9	147,5	146,2	133,3	121,6	122,8	118,9	131,5	126,3	128,9
Matèries en brut no comestibles (excepte combustibles)	105,2	106,2	86,0	89,5	103,6	114,0	118,6	91,7	75,2	77,1	94,9	76,7	97,4
Combustibles, lubricants minerals i productes similars	134,5	123,9	115,7	120,6	129,1	125,5	134,2	131,8	116,0	108,8	108,5	114,8	118,6
Olis, greixos i ceres, d'origen animal i vegetal	181,8	196,1	185,3	167,4	163,3	144,7	149,2	138,7	146,4	140,6	139,1	135,3	125,4
Productes químics i similars, ncaa	95,6	94,5	97,4	98,9	92,4	99,7	103,3	106,0	106,9	98,5	108,6	114,3	96,2
Articles manufacturats classificats principalment segons la primera matèria	104,2	116,3	125,1	119,7	115,4	115,7	114,8	113,4	120,8	119,5	111,7	119,6	105,2
Maquinària i equips de transport	163,4	166,6	146,9	142,1	147,1	152,8	157,5	163,8	154,8	152,4	174,9	172,5	129,2
Articles manufacturats diversos	105,8	104,2	103,0	101,9	104,9	104,1	112,0	108,1	93,7	104,5	105,6	108,5	102,0

A141. Índex de valor unitari del comerç exterior. Agost 2025

Variació mensual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Productes alimentaris i animals vius	0,6%	0,1%	8,5%	2,3%	-0,7%	-2,7%	1,6%	0,1%	-0,2%	-1,9%	2,3%	-1,2%	-1,8%
Begudes i tabac	7,3%	7,1%	-1,1%	12,9%	-0,2%	-0,9%	-8,8%	-8,8%	1,0%	-3,2%	10,6%	-3,9%	2,1%
Matèries en brut no comestibles (excepte combustibles)	6,7%	0,9%	-19,0%	4,0%	15,8%	10,0%	4,0%	-22,7%	-18,0%	2,5%	23,1%	-19,2%	26,9%
Combustibles, lubricants minerals i productes similars	-7,6%	-7,9%	-6,6%	4,2%	7,1%	-2,8%	7,0%	-1,8%	-12,0%	-6,2%	-0,3%	5,9%	3,3%
Olis, greixos i cereals, d'origen animal i vegetal	3,7%	7,8%	-5,5%	-9,6%	-2,4%	-11,4%	3,1%	-7,0%	5,5%	-4,0%	-1,1%	-2,7%	-7,4%
Productes químics i similars, ncaa	-9,6%	-1,2%	3,1%	1,5%	-6,6%	7,9%	3,6%	2,6%	0,9%	-7,8%	10,2%	5,2%	-15,8%
Articles manufacturats classificats principalment segons la primera matèria	21,5%	11,6%	7,6%	-4,3%	-3,6%	0,2%	-0,8%	-1,2%	6,5%	-1,1%	-6,5%	7,0%	-12,0%
Maquinària i equips de transport	-4,1%	1,9%	-11,8%	-3,2%	3,5%	3,9%	3,1%	4,0%	-5,5%	-1,6%	14,8%	-1,4%	-25,1%
Articles manufacturats diversos	0,8%	-1,6%	-1,1%	-1,0%	2,9%	-0,8%	7,6%	-3,4%	-13,4%	11,5%	1,0%	2,8%	-6,0%

Variació anual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Productes alimentaris i animals vius	-8,0%	-5,5%	-2,8%	2,6%	3,4%	3,5%	6,7%	6,8%	8,9%	3,8%	12,3%	8,6%	5,9%
Begudes i tabac	1,3%	5,7%	4,3%	3,5%	9,4%	9,8%	8,1%	-3,7%	5,0%	-2,8%	10,5%	9,5%	4,2%
Matèries en brut no comestibles (excepte combustibles)	2,3%	-7,5%	-15,7%	-20,1%	4,5%	17,1%	27,0%	-6,2%	33,0%	3,6%	24,1%	-22,2%	-7,4%
Combustibles, lubricants minerals i productes similars	-1,8%	-20,0%	-32,0%	-25,8%	-11,1%	-13,2%	-8,2%	-12,5%	-22,5%	-23,5%	-17,5%	-21,2%	-11,9%
Olis, greixos i cereals, d'origen animal i vegetal	-1,0%	7,1%	9,6%	-9,6%	2,9%	-4,5%	-8,1%	-21,2%	-17,9%	-14,9%	-17,4%	-22,8%	-31,1%
Productes químics i similars, ncaa	-1,2%	-2,3%	-9,8%	1,3%	5,4%	5,4%	0,9%	-4,2%	5,6%	5,6%	-1,8%	8,1%	0,7%
Articles manufacturats classificats principalment segons la primera matèria	1,3%	6,2%	14,9%	-3,1%	4,0%	2,1%	1,0%	1,7%	9,1%	12,0%	-2,2%	39,5%	1,0%
Maquinària i equips de transport	23,5%	20,8%	-2,2%	-0,2%	8,1%	3,3%	2,6%	4,4%	-1,2%	0,4%	7,1%	1,3%	-20,9%
Articles manufacturats diversos	1,2%	-2,7%	-6,9%	2,8%	1,2%	-4,0%	-5,0%	-5,0%	-12,4%	3,7%	-9,2%	3,3%	-3,6%

1.4. Índex de valor unitari del comerç exterior per Zones Geogràfiques

Pel que fa al preu de les importacions agrupades per zones geogràfiques, és a dir, segons el país o agrupació geogràfica d'on provenen els productes, durant l'agost de l'any 2025 el preu per unitat de les importacions originàries d'Espanya experimenta una caiguda del -2,5%, el de França cau un -1,2%, el preu unitari dels productes de "Resta UE + Gran Bretanya" decreix un -17,8% i el de "la Resta del món" cau un -9,6%.

Seguidament, si es compara amb el passat mes de juliol, destaquen les caigudes del preu unitari dels productes provinents de la "Resta UE + Gran Bretanya" (-25,4%) i el descens del preu unitari dels productes originaris d'Espanya (-7,4%).

Índex de valor unitari per zones geogràfiques (importacions)

	ag-24	ag-25	Variació interanual
Espanya	111,5	108,7	-2,5%
França	115,7	114,2	-1,2%
Resta UE + Gran Bretanya	194,4	159,8	-17,8%
Resta del món	116,0	104,9	-9,6%

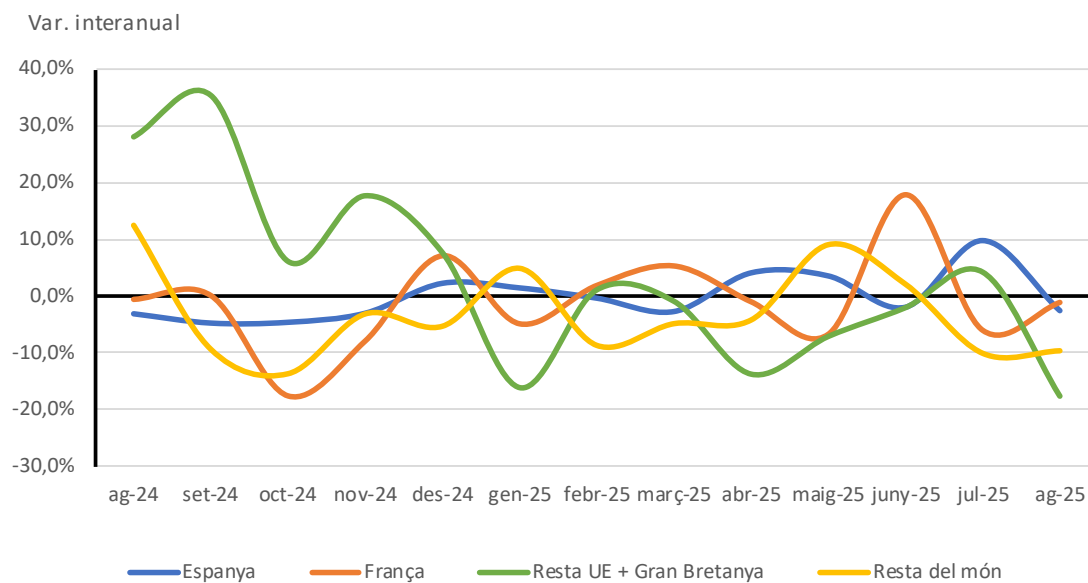
Índex de valor unitari per zones geogràfiques. Agost 2024 - agost 2025 (importacions)

	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Espanya	111,5	109,9	115,7	116,6	117,7	118,1	118,4	118,1	116,9	112,0	113,3	117,5	108,7
França	115,7	120,9	115,0	120,6	123,3	114,9	117,7	130,2	113,2	108,7	139,5	117,8	114,2
Resta UE + Gran Bretanya	194,4	200,0	163,2	170,3	172,9	175,3	190,3	172,9	166,9	175,0	205,2	214,3	159,8
Resta del món	116,0	107,9	104,9	103,0	99,7	109,5	110,7	109,5	102,2	114,6	106,7	111,0	104,9

Variació mensual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Espanya	4,1%	-1,4%	5,3%	0,7%	0,9%	0,3%	0,3%	-0,3%	-1,0%	-4,3%	1,2%	3,7%	-7,4%
França	-7,9%	4,5%	-4,8%	4,8%	2,3%	-6,8%	2,5%	10,6%	-13,1%	-4,0%	28,3%	-15,5%	-3,1%
Resta UE + Gran Bretanya	-5,5%	2,9%	-18,4%	4,4%	1,5%	1,4%	8,5%	-9,2%	-3,4%	4,8%	17,3%	4,4%	-25,4%
Resta del món	-6,0%	-7,0%	-2,8%	-1,8%	-3,1%	9,8%	1,1%	-1,0%	-6,7%	12,1%	-6,9%	4,1%	-5,5%

Variació anual	ag-24	set-24	oct-24	nov-24	des-24	gen-25	febr-25	març-25	abr-25	maig-25	juny-25	jul-25	ag-25
Espanya	-3,0%	-4,6%	-4,5%	-2,9%	2,3%	1,5%	-0,3%	-2,6%	4,1%	3,5%	-1,9%	9,7%	-2,5%
França	-0,7%	0,0%	-17,7%	-8,0%	7,0%	-5,0%	1,8%	5,2%	-1,1%	-6,8%	17,7%	-6,1%	-1,2%
Resta UE + Gran Bretanya	28,0%	35,3%	6,0%	17,6%	7,6%	-16,3%	1,0%	-1,0%	-13,9%	-7,2%	-2,1%	4,1%	-17,8%
Resta del món	12,3%	-9,3%	-13,6%	-3,1%	-5,3%	4,8%	-8,6%	-4,8%	-4,2%	9,0%	2,1%	-10,0%	-9,6%

A141. Índex de valor unitari del comerç exterior. Agost 2025



2. Nota metodològica

- **Marc metodològic**

L'objectiu principal d'aquesta publicació és oferir informació mensual de l'evolució dels valors unitaris de les importacions de béns que s'han realitzat cap a Andorra i de les exportacions de béns que s'han realitzat des d'Andorra. Aquest indicador mostra una aproximació de l'índex de preus de les operacions de comerç internacional de béns, ja que els preus als que fa referència no són de béns singulars perfectament diferenciats, sinó que són conjunts o classes de béns més o menys homogenis.

Les principals utilitats dels índexs de valor unitari són:

- Permeten aproximar l'evolució dels preus de les exportacions i importacions de béns.
- S'utilitzen com a deflactors per seguir l'evolució del volum del comerç internacional de béns.

- **Font d'informació**

Dades extretes amb periodicitat mensual de la base de dades de les declaracions efectuades a la Duana.

- **Definicions**

-Índex de valor unitari (IVU): indicador que aproxima l'evolució d'un preu per unitat de producte relacionant el valor i el pes dels fluxos del comerç exterior.

-Grups CUCI: agrupació de les classes elementals en grups CUCI (Classificació unificada del comerç internacional) ordena els productes segons els materials utilitzats, l'ús dels productes i fase de producció de cada producte.

-Grups d'utilització: es tracta d'un criteri de classificació extret de la Comptabilitat Nacional segons el destí econòmic dels béns en què el primer nivell té un caràcter finalista (béns de consum, béns de capital, béns intermedis).

-Zona geogràfica: considerem quatre àrees de desagregació:

Espanya

França

Resta de la Unió Europea i la Gran Bretanya (Alemanya, Àustria, Bèlgica, Bulgària, Xipre, Croàcia, Dinamarca, Eslovàquia, Eslovènia, Estònia, Finlàndia, Grècia, Hongria, Irlanda, Itàlia, Letònia, Lituània, Luxemburg, Malta, els Països Baixos, Polònia, Portugal, República Txeca, Romania, Suècia)

Resta del món

Nota: els països inclosos dins cada àrea geogràfica poden variar al llarg del temps.

- **Metodologia**

-Classes elementals: Denominem classe elemental (d'ara endavant, CE) el conjunt de productes, importats o exportats, que pertanyen simultàniament a una àrea geogràfica, grup d'utilització (GU) i grup CUCI. Per tant, les CE de partida que utilitzarem seran totes les possibles interseccions de les variables anteriors que en conjunt constituïran l'índex de valor unitari.

-Selecció i càlcul dels índex simples de les classes elementals: per garantir l'estabilitat i la representativitat del conjunt de classes elementals en un primer pas exclourem els grups CUCI relacionats amb classes de productes que els seus preus poden distorsionar l'evolució general, com són joies i obres, o productes la presència dels quals no està assegurada cada mes, com joies, obres d'art, aeronaus o vaixells. En segon lloc, aplicarem un criteri de volum: escollirem totes les classes elementals que continguin un mínim de 20 observacions mensuals o les que representin més del 0,05% del valor total de les importacions. Així aconseguirem que tots els productes amb un volum de comerç significatiu estiguin representats en la mostra.

Finalment, només escollirem en les classes elementals tinguin observacions durant els 12 mesos de l'any per aportar més consistència a l'índex.

-Càlcul valor unitari de les classes elementals: Un cop filtrada la mostra calcularem el valor unitari, resultat del coeficient entre el valor d'un producte i el pes de cada agrupació que conté la mateixa àrea geogràfica, GU i CUCI.

$$v\hat{u}_i^t = \frac{\sum_{i=1}^n v_i}{\sum_{i=1}^n q_i} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{v_i}{q_i} q_i}{\sum_{i=1}^n q_i}$$

en què:

$\sum_{i=1}^n v_i$: sumatori del valor de la classe elemental i mes t

$\sum_{i=1}^n q_i$: sumatori de la quantitat o pes de la classe elemental i al mes t

Així, el valor unitari de la CE és la mitjana dels valors unitaris dels registres ponderats pels seus pesos relatius.

Per evitar problemes d'asimetria de cada CE amb els valors unitaris atípics, partirem de la hipòtesi que cada CE és homogènia respecte al seu valor mitjà unitari i considerarem atípics els valors extrems allunyats respecte al valor mitjà. Dins de les diverses opcions per tractar els valors atípics hem utilitzat els L-estimador. Parlem d'un indicador que obtindrem del sumatori del pes ponderat multiplicat pel valor unitari de cada classe elemental.

$$L - \text{estimador} = \frac{q_{ce}^i}{\sum q_{ce}^i} \times V\hat{U}_i^t$$

en què:

q_{ce}^i : quantitat o pes de la classe elemental i al mes t

$\sum q_{ce}^i$: sumatori de la quantitat o el pes de la classe elemental i al mes t

$V\hat{U}_i^t$: valor unitari de la classe elemental i al mes t

En la segona fase triarem les CE que cobreixin un 50% del valor respecte als valors totals inicials. Per donar més estabilitat dins de la mostra calcularem l'error estàndard de la CE, ponderant el pes i el valor unitari de la CE i escollint classes elementals amb una variació màxima del 35%.

A totes aquelles CE amb un coeficient de variació superior al 35% procedirem a eliminar els percentils 10 i 90 i tornarem a calcular els L-estimadors i el seus coeficient de variació per escollir aquelles CE menors al 35%. Aquest procés és fa per dotar la mostra de més estabilitat.

Per últim, sí es detecta alguna dada incongruent, que tot i complir tots els paràmetres descrits anteriorment, generen distorsions podran ser eliminades per mantenir la racionalitat del resultats.

-Imputació del valor unitari: el valor unitari de les classes elementals no seleccionades sempre s'imputa a partir dels valors calculats, d'aquesta forma sempre tenim assignat un IVU, ja sigui imputat o calculat.

En primer lloc, calculem els IVU per a les classes seleccionades i, a continuació, fem les imputacions als valors per als quals no disposem de la informació adequada en els registres de duanes. Per separat calcularem els IVU en nivells d'agregació inferiors (3 dígits, 2 dígits i 1 dígit), respectivament. Un cop tenim les classes elementals que han estat refusades, procedirem a atorgar un IVU al nivell d'agregació següent. Si encara tenim valors que no tenen cap classe elemental associada a aquell nivell, passarem a un nivell inferior i així successivament.

Després totes les classes elementals tindran assignat un valor unitari, ja sigui calculat o imputat, per prosseguir amb el càlcul dels IVU agregats.

-Índexs simples i índex compost: un cop finalitzat el procés de selecció de les CE, obtindrem els **índexs simples**, que són el resultat del coeficient entre el valor unitari i el valor unitari mitjà de l'any base.

$$IVU_t^i = \frac{VU_t^i}{VU_{19}^i}$$

en què:

VU_t^i : valor unitari de la classe elemental i al mes t

VU_{19}^i : valor unitari de la classe elemental i al mes de l'any base

Per a l'**índex compost** utilitzarem l'índex de Paasche amb base fixa, que és el més adequat com a deflactor. Per calcular l'índex de valor unitari de qualsevol conjunt de classes elementals agruparem les CE segons el grup que vulguem calcular (CUCI, grup d'utilització o zona geogràfica). Un cop agrupades les dades obtindrem el valor unitari del comerç exterior amb la fórmula següent:

$$IVU_t^A = \frac{\sum_{i=A} P_i^t Q_i^t}{\sum_{i=A} P_i^0 Q_i^t}$$

en què:

A : grup d'utilització, àrea geogràfica o secció CUCI

i : classe elemental d' A

P_i^0 : valor unitari mitjà mensual de la classe i en l'any base 2019

P_i^t : valor unitari mitjà mensual de la classe i en el mes t

Q_i^t : quantitat o pes mitjà mensual de la classe i en el mes t

IVU_t^i : índex de valor unitari de la classe i en el mes t

• Referències Metodològiques

- Reglament (CE) núm. 549/2013 del Parlament Europeu i del Consell del 21 de maig del 2013 relatiu al Sistema Europeu de Comptes Nacionals i Regionals de la Unió Europea.
- Manual de l'índex de preus d'exportació i importació. Fons Monetari Internacional.
- Classificació Uniforme per al Comerç Internacional, Rev. 4 2022 (CUCI). Nacions Unides: és una classificació que reagrupa en categories la classificació TARIC, depenent als materials empleats, l'etapa d'elaboració i el seu ús final.

- **Programa estadístic**

D'acord amb les previsions de la Llei del Pla d'estadística 2022-2025 i el seu desplegament en el Programa estadístic per a l'any 2025, aquest informe dona resposta a l'activitat estadística: A141 Índex de valor unitari del comerç exterior.

- **Citació**

Per a qualsevol ús de la informació continguda en aquesta nota de premsa, us agraïrem que citeu el següent: "Dades del Departament d'Estadística, tractades per a la nota de premsa ref. NP-A141-20251127.

- **Contactes**

Per estar informats en qualsevol moment de les noves publicacions, us podeu inscriure a la nostra alerta informativa, que trobareu al nostre web. També hi podeu trobar l'històric de les notes de premsa sobre aquest tema (www.estadistica.ad).

Amb l'objectiu de maximitzar la difusió de la informació estadística d'Andorra, les notes de premsa del Departament d'Estadística es podran seguir també per [X](#) (antic Twitter).

3. Dates de les properes publicacions previstes

Nota de premsa A141. Índex de valor unitari del comerç exterior. Setembre del 2025:
desembre del 2025.