

Sommario

INTRODUZIONE.....	1
1. RICERCA DELLE TAVOLE PER I DATI DI INTERESSE	2
2. STRUTTURA DELLA TAVOLA.....	3
3. MODIFICA SELEZIONI E PERSONALIZZA VISUALIZZAZIONE	4
4. ESPORTAZIONE DEI DATI (Excel, CSV).....	7

INTRODUZIONE

Statistiche del commercio estero è Il nuovo sistema di accesso ai dati aggregati sul commercio estero prodotti dall'Istat, navigabili secondo due diverse modalità:

1. nella **sezione DATI** le tavole multidimensionali sono raccolte per argomenti tematici e possono essere navigate con i menu a tendina o personalizzate. Per ogni tavola possono essere impostati dei grafici e se è presente un livello territoriale anche la relativa mappa.
2. nella **sezione SINTESI DEI RISULTATI** è fornita una selezione di grafici, tavole e mappe interattive suddivise per aree tematiche, per consentire una visione di sintesi dei principali dati.



1. RICERCA DELLE TAVOLE PER I DATI DI INTERESSE

Nella home page selezionare **“DATI”** e seguire la navigazione per temi e sotto-temi

- Attualmente i dati del commercio estero sono suddivisi per temi corrispondenti ad una specifica classificazione merceologica.

Esplora

Classificazioni delle merci secondo le attività economiche (CPAteco 2007)

Classificazione tipo del commercio internazionale (CTCI)

Nomenclatura combinata (NC8) - sistema armonizzato (SH6)

Nomenclatura uniforme delle merci per le statistiche dei trasporti (NST 2007)

- All'interno di ogni tema sono disponibili due tavole con i dati più recenti e due sotto-temi con dati in serie storica.

Home / Classificazioni delle merci secondo le attività economiche (CPAteco 2007)

Serie storiche - Livello nazionale (7)

Serie storiche - Livello territoriale (7)

Sotto-temi in serie storica

CPA Ateco 2007 dati annuali e mensili

CPA Ateco 2007 dati territoriali - annuali e trimestrali

Tavole con dati recenti

- I dati in serie storica sono così suddivisi:

Home / Classificazioni delle merci secondo le attività economiche (CPAteco 2007) / Serie storiche - Livello nazionale

CPAteco 2007 dato annuale - dal 1993 al 2020

Tavola unica con serie storica annuale dal 1993

CPAteco 2007 dati annuali e mensili - dal 1993 al 1995

CPAteco 2007 dati annuali e mensili - dal 1996 al 2000

CPAteco 2007 dati annuali e mensili - dal 2001 al 2005

CPAteco 2007 dati annuali e mensili - dal 2006 al 2010

CPAteco 2007 dati annuali e mensili - dal 2011 al 2015

CPAteco 2007 dati annuali e mensili - dal 2016 al 2020

Tavole quinquennali con serie storica mensile e annuale

2. STRUTTURA DELLA TAVOLA

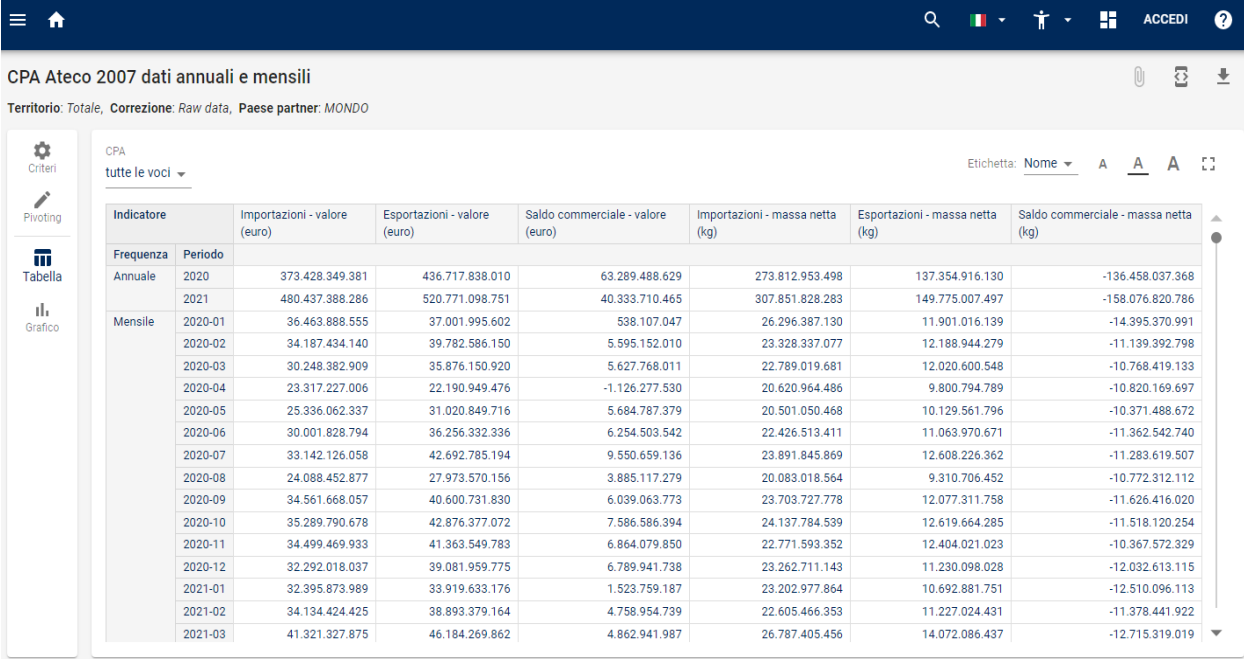
In tutte le tavole di navigazione sono disponibili 7 dimensioni di analisi

- 1) La frequenza (FREQ): Annuale, Mensile, Trimestrale;
- 2) Il territorio (REF_AREA): Totale Italia, Regioni, Province;
- 3) L'indicatore (DATA_TYPE): Esportazioni, Importazioni, Saldo (In valore) - Esportazioni, Importazioni, Saldo (In quantità);
- 4) Il tipo di correzione (ADJUSTMENT): Sempre dati grezzi;
- 5) La classificazione merceologica di riferimento;
- 6) Il paese partner (PARTNER_COUNTRY): Mondo, Singoli paesi in elenco, Aree Geografiche, Aree Economiche;
- 7) Tempo (TIME_PERIOD).

Solo per la classificazione NST 2007 è disponibile anche la dimensioni di analisi sul "Modo di trasporto" (TRANSPORT_MODE) in aggiunta alle 7 dimensioni evidenziate sopra.

All'apertura di ogni tavola di navigazione viene proposta una configurazione di default con una specifica disposizione delle dimensioni di analisi.

Esempio di tavola di navigazione dei dati



CPA Ateco 2007 dati annuali e mensili

Territorio: Totale, Correzione: Raw data, Paese partner: MONDO

CPA
tutte le voci

Etichetta: Nome

Indicatore		Importazioni - valore (euro)	Esportazioni - valore (euro)	Saldo commerciale - valore (euro)	Importazioni - massa netta (kg)	Esportazioni - massa netta (kg)	Saldo commerciale - massa netta (kg)
Frequenza	Periodo						
Annuale	2020	373.428.349.381	436.717.838.010	63.289.488.629	273.812.953.498	137.354.916.130	-136.458.037.368
	2021	480.437.388.286	520.771.098.751	40.333.710.465	307.851.828.283	149.775.007.497	-158.076.820.786
Mensile	2020-01	36.463.888.555	37.001.995.602	538.107.047	26.296.387.130	11.901.016.139	-14.395.370.991
	2020-02	34.187.434.140	39.782.586.150	5.595.152.010	23.328.337.077	12.188.944.279	-11.139.392.798
	2020-03	30.248.382.909	35.876.150.920	5.627.768.011	22.789.019.681	12.020.600.548	-10.768.419.133
	2020-04	23.317.227.006	22.190.949.476	-1.126.277.530	20.620.964.486	9.800.794.789	-10.820.169.697
	2020-05	25.336.062.337	31.020.849.716	5.684.787.379	20.501.050.468	10.129.561.796	-10.371.488.672
	2020-06	30.001.828.794	36.256.332.336	6.254.503.542	22.426.513.411	11.063.970.671	-11.362.542.740
	2020-07	33.142.126.058	42.692.785.194	9.550.659.136	23.891.845.869	12.608.226.362	-11.283.619.507
	2020-08	24.088.452.877	27.973.570.156	3.885.117.279	20.083.018.564	9.310.706.452	-10.772.312.112
	2020-09	34.561.668.057	40.600.731.830	6.039.063.773	23.703.727.778	12.077.311.758	-11.626.416.020
	2020-10	35.289.790.678	42.876.377.072	7.586.586.394	24.137.784.539	12.619.664.285	-11.518.120.254
	2020-11	34.499.469.933	41.363.549.783	6.864.079.850	22.771.593.352	12.404.021.023	-10.367.572.329
	2020-12	32.292.018.037	39.081.959.775	6.789.941.738	23.262.711.143	11.230.098.028	-12.032.613.115
	2021-01	32.395.873.989	33.919.633.176	1.523.759.187	23.202.977.864	10.692.881.751	-12.510.096.113
	2021-02	34.134.424.425	38.893.379.164	4.758.954.739	22.605.466.353	11.227.024.431	-11.378.441.922
	2021-03	41.321.327.875	46.184.269.862	4.862.941.987	26.787.405.456	14.072.086.437	-12.715.319.019

Cliccando sull'icona  in alto a sinistra della tavola è possibile ampliare o ridurre le modalità selezionate.

ATTENZIONE: È stato fissato un vincolo al numero di dati visualizzabili con **una singola estrazione, che non possono superare 1.000.000 di celle**. Superato questo limite il sistema restituirà un segnale di impossibilità a procedere nell'interrogazione o di restituzione parziale.

Pertanto, immaginando di selezionare tutta la serie temporale disponibile e tutti gli indicatori, per ottimizzare la risposta del sistema si possono configurare tre tipi di estrazione relative ai prodotti e ai paesi partner:

- 1) Selezionare tutti i prodotti per un singolo paese
- 2) Selezionare tutti i paesi per un singolo prodotto
- 3) Selezionare una combinazione di paesi partner e prodotti inferiore o uguale a 1600: esempi di tali combinazioni sono 40 prodotti per 40 paesi, oppure 800 prodotti per 2 paesi, oppure 334 paesi per 4 prodotti.

Naturalmente se si riduce il numero di indicatori selezionati e l'intervallo temporale, la selezione dei paesi e dei prodotti può essere estesa. Risulta sufficiente non superare il vincolo del milione di celle.

SELEZIONE TERRITORIALE: Il livello territoriale di ripartizione, regione o provincia può essere utilmente selezionato solo nelle tavole territoriali, cioè quelle in cui è specificato che si stanno diffondendo dati territoriali o nelle quali è indicato il livello territoriale di dettaglio (Regionale o provinciale).

SELEZIONE TEMPORALE: Nelle query con i dati più recenti, l'arco temporale di default parte dal 2020. Per i dati antecedenti al 2020 è necessario fare riferimento alle tavole presenti in serie storica.

3. MODIFICA SELEZIONI E PERSONALIZZA VISUALIZZAZIONE

Come indicato in precedenza è possibile modificare la selezione di default proposta nella tavola. Volendo effettuare un esempio, partendo dai dati in CPA 2007 annuali e mensili, immaginiamo di voler selezionare i flussi commerciali per i prodotti “A – Agricoltura, silvicoltura e pesca” verso il “Mondo, Francia, Germania, Spagna”. Possiamo procedere nel seguente modo:

- Selezionare la sezione “DATI” e poi il tema Classificazioni delle merci secondo le attività economiche (CPAteco 2007). Quindi aprire la tavola sui dati CPA Ateco 2007 annuali e mensili.
- All’apertura della tavola, cliccando sull’icona in alto a sinistra  si visualizzano tutte le dimensioni di analisi. Selezionare quindi la classificazione merceologica CPA ATECO 2007.

CPA Ateco 2007 dati annuali e mensili

Territorio: Totale, Correzione: Raw data

Modifica selezioni

Personalizza visualizzazione

Tabella

Grafico

Indicatore	Frequenza	Periodo	Paese
tutte le voci	Annuale	2020	M
		2021	
	Mensile	2020-01	
		2020-02	
		2020-03	
		2020-04	
		2020-05	
		2020-06	
		2020-07	
		2020-08	
		2020-09	
		2020-10	
		2020-11	
		2020-12	
		2021-01	
		2021-02	
		2021-03	

Modifica selezione

< /6) ADJUSTMENT (1/1) CPA_ATECO2007_COE (11/821) PARTNER_COUNTRY (334/334) TIME_PERIOD

CPA {IT1+CL_COEWEB_CPA_ATECO2007_COE+1.0}

☒ ☐

- > ☒ Seleziona tutti gli elementi al livello 0
- > ☒ [ALL] tutte le voci

CANCELLA APPLICA

- **Deselezionare tutto** cliccando sull'icona 
- Una volta deselezionato tutto **cliccare sulla/e modalità di interesse** come nell'esempio sotto

filtri. Di conseguenza una volta premuto il pulsante APPLICA saranno visualizzate tutte le modalità della dimensione lasciata priva di selezioni (0/Num).

Nell'esempio di prima, se dopo aver deselezionato tutte le modalità della CPA Ateco 2007, non viene eseguita alcuna selezione sui prodotti (0/821), il sistema restituirà tutte le 821 modalità della classificazione merceologica. In questo caso, è preferibile quindi selezionare un singolo paese e/o ridurre la selezione delle altre dimensioni di analisi (indicatore DATA_TYPE e o tempo TIME_PERIOD) per evitare di superare il limite di 1.000.000 di celle visualizzabili.

Per modificare la visualizzazione della tavola cliccare sull'icona  in alto a sinistra. Spostare le dimensioni di interesse in riga / colonna o filtro.

Nell'esempio precedente con la seguente disposizione,

Disposizione tabellare (trascinare le dimensioni in sezione, righe o colonne)

FILTRI

REF_AREA (1)

ADJUSTMENT (1)

CPA_ATECO2007_COE (78)

SEZIONI

RIGHE

FREQ (2)

TIME_PERIOD (37)

COLONNE

DATA_TYPE (6)

PARTNER_COUNTRY (4)

Indicatore		xxx	xxx	xxx
Paese partner		xxx	xxx	xxx
Frequenza	Periodo			
xxx	xxx			
xxx	xxx			
xxx	xxx			

Numero di righe: 74
Numero di colonne: 24

CANCELLA APPLICA

si ottiene questo tipo di visualizzazione

CPA Ateco 2007 dati annuali e mensili

Territorio: Totale, Correzione: Raw data

Modifica selezioni

Personalizza visualizzazione

Tabella

Grafico

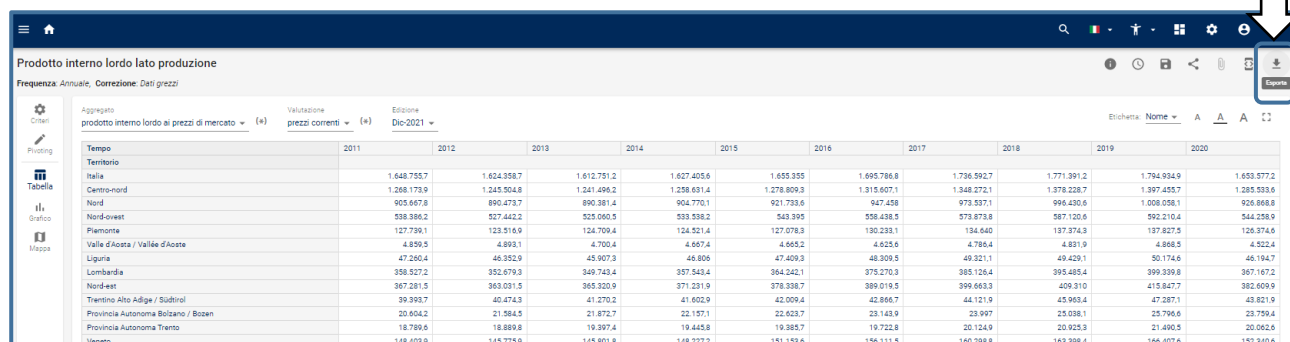
CPA

[A] PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA

Indicatore	Paese partner	Importazioni - valore (euro)				Esportazioni - valore (euro)				Saldo commerciale - valore (euro)			
		Francia (*)	Germania (*)	Spagna (*)	MONDO	Francia (*)	Germania (*)	Spagna (*)	MONDO	Francia (*)	Germania (*)	Spagna (*)	MONDO
Frequenza	Periodo												
	2020	2.011.353.372	574.291.440	1.481.657.093	14.646.233.585	833.974.950	1.859.872.264	358.724.148	7.179.324.610	-1.177.378.422	1.285.580.824	-1.122.932.945	-7.466.908.975
Annuale	2021	2.167.929.936	624.961.946	1.526.943.696	16.619.070.966	965.516.345	1.996.509.107	410.976.679	8.092.895.767	-1.202.413.591	1.371.547.161	-1.115.967.017	-8.526.175.199
	2020-01	188.062.850	51.933.894	128.910.536	1.367.241.905	68.854.174	157.181.374	24.183.613	600.386.941	-119.208.676	105.247.480	-104.726.923	-766.854.964
	2020-02	190.411.763	58.541.188	141.723.778	1.191.854.797	74.318.029	161.597.879	33.389.066	670.140.330	-116.093.734	103.056.691	-108.334.712	-521.714.467
	2020-03	194.910.732	50.591.045	131.450.736	1.255.997.611	63.223.267	174.330.818	32.066.913	679.234.004	-131.687.465	123.739.773	-99.383.823	-576.763.607
	2020-04	188.107.712	43.011.240	135.545.156	1.208.344.168	62.841.154	179.090.912	28.771.243	619.067.293	-125.266.558	136.079.672	-106.773.913	-589.276.875
	2020-05	152.826.909	38.438.543	143.895.976	1.222.078.574	66.264.229	136.151.106	25.664.029	541.823.048	-86.562.680	97.712.563	-118.231.947	-680.255.526
	2020-06	158.203.969	45.113.685	126.081.067	1.226.489.606	50.122.623	117.268.425	23.080.452	474.367.382	-108.081.346	72.154.740	-103.000.615	-752.122.224
	2020-07	146.533.705	45.496.606	107.595.579	1.210.402.102	52.624.122	121.899.057	22.838.109	468.878.824	-93.909.583	76.402.451	-84.757.470	-741.523.278
	2020-08	129.391.464	37.633.543	90.052.543	1.003.369.727	55.933.388	158.866.917	23.314.019	517.299.962	-73.458.076	121.233.374	-66.738.524	-486.069.765
	2020-09	164.620.773	49.783.561	103.545.067	1.178.630.865	83.998.268	151.038.326	31.038.311	587.215.744	-80.622.505	101.254.765	-72.506.756	-591.415.121
	2020-10	173.053.372	50.347.599	133.436.183	1.293.411.383	90.488.836	163.744.127	38.675.496	682.860.756	-82.564.536	113.396.528	-94.760.687	-610.550.627
	2020-11	163.952.884	54.933.312	121.279.934	1.204.357.757	92.391.572	178.044.249	38.702.542	713.032.387	-71.561.312	123.110.937	-82.577.392	-491.325.370
	2020-12	161.277.239	48.467.224	118.140.538	1.284.055.090	72.915.288	160.659.074	37.000.355	625.017.939	-88.361.951	112.191.850	-81.140.183	-659.037.151
	2021-01	169.027.827	44.587.603	95.339.066	1.149.680.354	72.720.051	169.413.630	37.114.019	658.183.873	-96.307.776	124.826.027	-58.225.047	-491.496.481

4. ESPORTAZIONE DEI DATI (Excel, CSV)

Cliccando sul menu **“Esporta”**  è possibile selezionare il formato di esportazione:



Prodotto interno lordo lato produzione
Frequenza: Annuale, Correzione: Dati grezzi

Aggregato: prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (*)
Validazione: prezzi correnti (*)
Edizione: Dic-2021

Etichetta: Nome

Tempo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Territorio										
Italia	1.648.755,7	1.624.358,7	1.612.751,2	1.627.405,6	1.655.355	1.695.786,8	1.736.592,7	1.771.391,2	1.794.934,9	1.653.577,2
Centro-nord	1.268.173,9	1.245.504,8	1.241.496,2	1.258.631,4	1.278.809,3	1.315.607,1	1.348.272,1	1.378.228,7	1.397.455,7	1.285.533,6
Nord	905.667,8	890.473,7	890.381,4	904.770,1	921.733,6	947.458	973.537,1	996.430,6	1.008.058,1	926.868,8
Nord-ovest	538.386,2	527.442,2	525.060,5	533.538,2	543.395	558.438,5	573.873,8	587.120,6	592.210,4	544.258,9
Piemonte	127.739,1	123.516,9	124.709,4	124.521,4	127.078,3	130.233,1	134.640	137.374,3	137.827,5	126.374,6
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	4.826,5	4.893,1	4.700,4	4.657,4	4.653,2	4.625,6	4.785,4	4.831,9	4.868,5	4.522,4
Liguria	47.280,4	46.392,9	45.907,3	46.806	47.409,3	48.309,5	49.321,1	49.429,1	50.174,6	46.164,7
Lombardia	358.527,2	352.679,3	349.743,4	357.543,4	364.342,1	375.270,3	385.126,4	395.485,4	399.339,8	367.167,2
Nord-est	367.281,5	363.031,5	365.320,9	371.231,9	378.338,7	389.019,5	399.663,3	409.310	415.847,7	382.609,9
Trentino Alto Adige / Südtirol	39.393,7	40.474,3	41.270,2	41.602,9	42.009,4	42.866,7	44.121,9	45.963,4	47.287,1	43.821,9
Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	20.604,2	21.584,5	21.872,7	22.157,1	22.623,7	23.143,9	23.997	25.038,1	25.796,6	23.759,4
Provincia Autonoma Trento	18.789,6	18.889,8	19.397,4	19.445,8	19.385,7	19.722,8	20.124,9	20.925,3	21.490,5	20.062,6
Veneto	148.403,9	145.775,9	145.801,8	148.227,2	151.153,6	156.111,5	160.298,8	163.398,4	166.407,6	152.340,6

- CSV
- JSON
- SDMX structure specific v. 2.1
- SDMX struttura
- Excel

L'**esportazione in CSV** consente di estrarre tutti i dati della tavola, compresi gli elementi inclusi nei menu a tendina.

NB: Nel caso di esportazione in CSV, nel campo **PARTNER_COUNTRY** viene riportata la codifica letterale dei paesi in base alla Geonomenclatura, mentre nel campo **NOTE_PARTNER_COUNTRY_COE_CODE** viene riportata la corrispondente codifica numerica presente anche su COEWEB.

Ad esempio per la Francia avremo:

- **(FR)** nel campo **PARTNER_COUNTRY**
- **(001)** nel campo **NOTE_PARTNER_COUNTRY_COE_CODE**

L'**esportazione Excel** consente:

Esporta dato in Excel

Esporta:

- di estrarre i **soli dati visualizzati sullo schermo** selezionando “visualizzazione corrente”
- di estrarre su più fogli **tutti i dati della tavola**, compresi gli elementi inclusi nei menu a tendina, selezionando “intero dataset”.