

1 – Introduzione

La **Contabilità Nazionale** (CN) è un sistema di contabilità che ha il compito di descrivere l'attività economica di un'area territoriale o di un paese attraverso un quadro contabile ordinato e coerente.

Oggetto della CN sono i flussi economici e finanziari, dettati dalla teoria economica, esistenti tra i diversi operatori (vedi Fig. 1) e possiamo così riassumere:

- la **produzione** è espressa dall'identità

$$Y + M = C + I + X \quad (1)$$

con M le *importazioni* e con X le *esportazioni*

- il **reddito e consumo** è regolato da

$$C + S = Y + R \quad (2)$$

con R i *trasferimenti netti dall'estero*;

- la **formazione del capitale**, ottenuta componendo la (1) e la (2), è data da:

$$I = S + B \quad (3)$$

con B l'*indebitamento netto con l'estero*.

- le **transazioni internazionali** regolate dalla legge

$$E + R + B \equiv M \quad (4)$$

con B da intendersi *accreditamento verso l'estero*.

Contabilità Nazionale

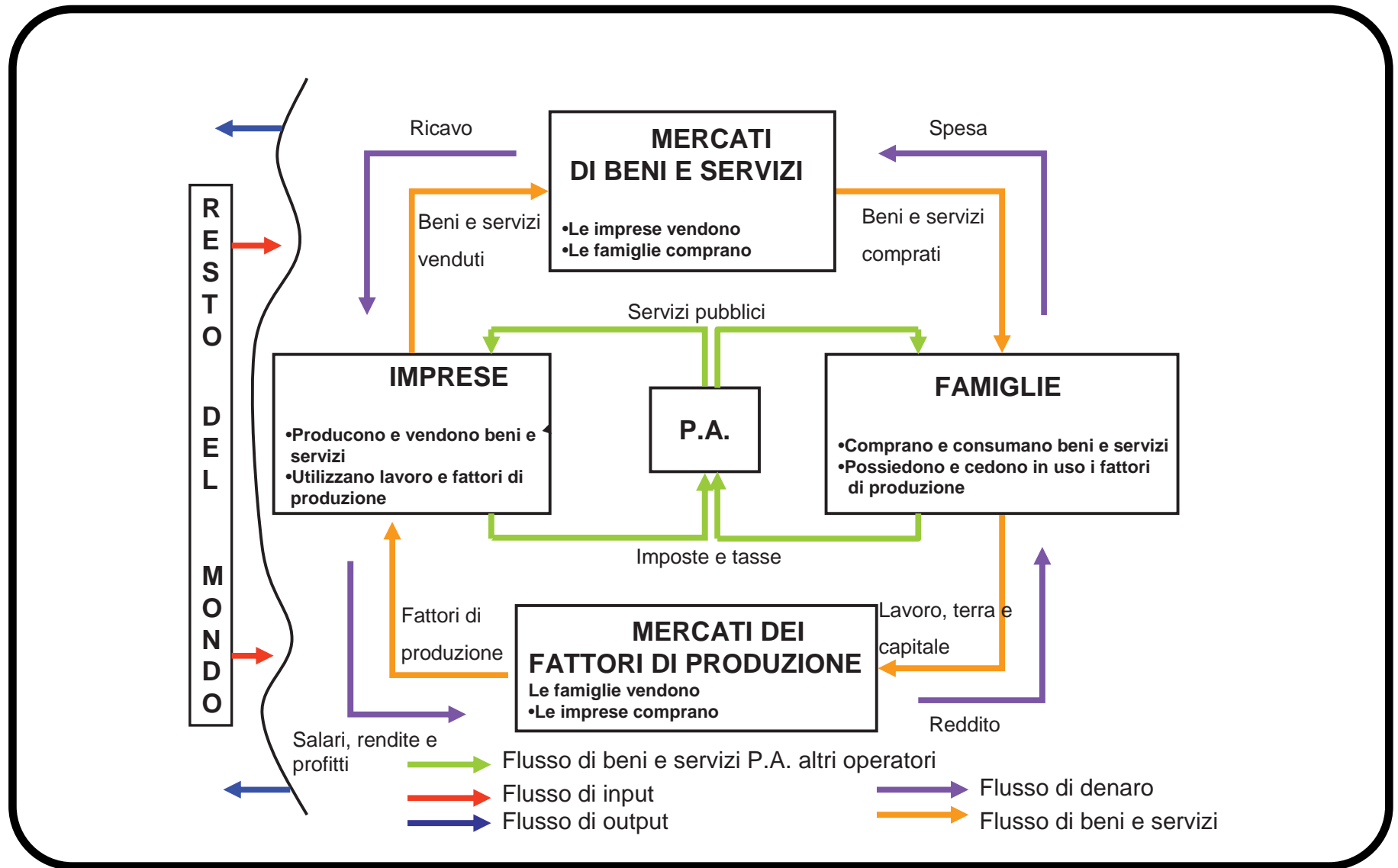


Figura 1: I flussi in un'Economia aperta

2 – SEC-Sistema Europeo dei Conti (1995)

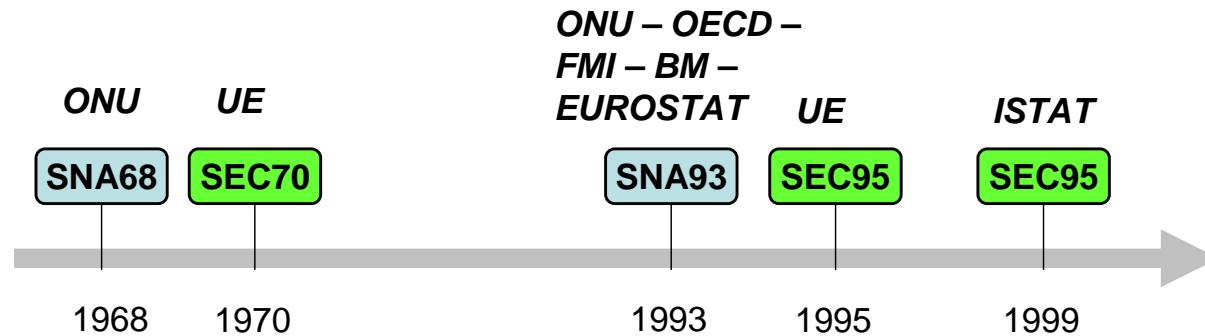


Figura 2: Escursus storico del sistema dei conti

Il SEC95 venne adottato in Italia a partire dal 1999 dopo una serie di modificazioni operate sul SEC70 (vedi Fig. 2).

L'adozione del SEC95 è prevista dal regolamento del Consiglio (CE) n. 2223/96 del 25 giugno 1996.

Per l'UE il SEC95 svolge le seguenti funzioni:

- monitoraggio e orientamento della politica monetaria;
- erogazione di aiuti finanziari alle regioni dell'UE;
- determinazione delle risorse proprie dell'UE.

e fissa una serie di *norme e definizioni*:

- delimitazione del sistema economico
- definizione e classificazione degli operatori economici e delle operazioni economiche
- sistema dei conti

2.1 – Delimitazione del Sistema economico

Per delimitare un sistema economico occorre:

- individuare il territorio economico^a
- individuare la popolazione residente^b

2.2 – Definizioni di operatori ed operazioni

La classificazione degli operatori è per settori istituzionali e per branche produttive^c.

^a vedi § Glossario di [se2011-concetti-introductivi.pdf](#)

^b *Residente* in senso economico e non giuridico, ovvero persona che ha i propri interessi sul territorio per un periodo di almeno un anno.

^c vedi § Operatori economici di [se2011-concetti-introductivi.pdf](#)

2.3 – Sistema dei conti

Il SEC95 è una serie di conti che riguardano i circuiti economici e finanziari più importanti:

- **conti della produzione**
 - *Conto di equilibrio dei beni e servizi*

$$M + P_{tot} + T_n = C_i + C + I_f + I_s + E \quad (5)$$

P_{tot} = Produzione totale

M = Importazioni

T_n = Imposte indirette nette

C_i = Reimpieghi o consumi intermedi

C = Consumi finali nazionali

I_f = Investimenti fissi

I_s = Variazioni di scorte

E = Esportazioni

La (5) rappresenta l'equilibrio tra domanda e offerta totale, e pertanto dal conto non ci sono aggregati a saldo.

- *Conto della produzione*

$$C_i + Y_p = P_{tot} + T_n \quad (6)$$

dove Y_p è il PIL (saldo) che può essere espresso in termini di Prodotto Interno Netto (Y_n) e di Ammortamenti (D), ovvero

$$Y_p = Y_n + D \quad (7)$$

- *Conto delle risorse e degli impieghi*

Mettendo insieme la (5) e la (6) otteniamo il conto delle

risorse e degli impieghi^a

$$Y_p + M = C + I_f + I_s + E \quad (8)$$

I conti (5), (6) e (8) sono riportati in SEC in Tavola 1 e Tavola 2.

Esempio 1. Con riferimento alla Tab. 1 verifichiamo il conto delle risorse e degli impiegati dell'anno 2009 ovvero la (8).

$$Y_p + M = C + I + I_s + E$$

$$Y_p = C + I + I_s + (E - M)$$

$$Y_p = (C_{fam} + C_{AP} + C_{ISP}) + I + I_s + (E - M)$$

^a In Italia non si esegue una valutazione corrente degli impieghi

Con i dati a disposizione otteniamo

$$1520870 = (905388 + 327814 + 6125) + 287634 - 2173 + \\ + 2125 + (364539 - 370.582)$$

★☆☆ **Esercizio 1.** Verificare la (8) per l'anno 2008.

- **conti della distribuzione di reddito**

- Il reddito si scompone in 3 categorie:

- * **redditi da lavoro** \Rightarrow i salari e gli stipendi;

- * **redditi da capitale** \Rightarrow gli interessi e le rendite;

- * **redditi da impresa** \Rightarrow i profitti.

Il PIL dovrebbe ripartirsi nei tre redditi ma di fatto le uniche informazioni statistiche disponibili riguardano il **reddito da lavoro dipendente** (parte del *reddito da lavoro*) per cui i

restanti redditi vengono conglobati in **risultato di gestione e redditi misti**^b. Il conto della generazione dei redditi primari^c è

$$w_p + (T_i - R_{cp}) + O = Y_N \quad (9)$$

w_p = Redditi interni da lavoro dipendente

T_i = Imposte indirette sulla produzione e sulle importazioni + IVA

R_{cp} = Contributi alla produzione

O = Risultato di gestione e reddito misto netti

L'acquisizione del reddito da parte dei soggetti proprietari dei fattori di produzione è precisato con il *conto di attribuzione*

^b Il contenuto è misto ed è una voce a *saldo*.

^c vedi Tavola 3. Istat del SEC 1970-2009.

dei redditi primari^d

$$YN_N = O + W + (Y_{0x} - Y_{0m}) + (T_i^* - R_{cp}) \quad (10)$$

YN_N = Reddito nazionale netto

Y_0 = Redditi da capitale

W = Redditi da lavoro dipendente nazionali

$T_i^* = T_i$ – Imposte indirette nette versate dal RdM

m = flussi verso il RdM

x = flussi dal RdM

– Il *conto della distribuzione secondaria del reddito*^e precisa

^d vedi Tavola 4. Istat del SEC 1970-2009.

^e vedi Tavola 5. Istat del SEC 1970-2009.

come gli operatori trasferiscono proprie risorse ad altri operatori senza impiego di fattori produttivi.

$$YN_d - (R_x - R_m) - (\Delta ID/C/PS) = YN_N \quad (11)$$

YN_d = Reddito nazionale disponibile (a saldo)

R = Trasferimenti correnti

$\Delta ID/C/PS$ = Saldo delle imposte correnti sul reddito e patrimonio, dei contributi, delle prestazioni sociali diversi dai trasferimenti sociali in natura con il RdM

- Il *conto di utilizzazione del reddito disponibile*^f mostra come il reddito disponibile si ripartisce in consumo finale o in risparmio.

$$C + S = Y N_d \quad (12)$$

- **conti della accumulazione**

- Il *conto della formazione di capitale*^g è espresso dalla formula

$$(I_f - d) + I_s + AF + B = S + (OK_x - OK_m) \quad (13)$$

OK = Trasferimenti in conto capitale (dal/verso RdM)

AF = Acquisizioni - cessioni di attività non finanziarie non prodotte

B = Accreditamento (+) o indebitamento (-)

^f vedi Tavola 6. Istat del SEC 1970-2009.

^g vedi Tavola 7. Istat del SEC 1970-2009.

Tutte le operazioni finanziarie vengono raccolte in due categorie:

- * OF_a operazioni finanziarie attive;
- * OF_p operazioni finanziarie passive.

Il conto finanziario è espresso dall'identità

$$OF_a = OF_p + B \quad (14)$$

La (14) esprime la variazione di attività e di passività di ciascun settore istituzionale.

- **conti patrimoniali**

I *conti del RdM^h* esprimono le operazioni che i non residenti compiono con i residenti. Si dividono in tre categorie

^h vedi Tavola 8. Istat del SEC 1970-2009.

- **conti dei beni e servizi:**

$$X + S1 = M$$

$S1$ = Saldo degli scambi di beni e servizi con il RdM

- **conti dei redditi primari e dei trasferimenti correnti:**

$$W_x + Y_{ox} + R_x + S_2 = W_m + Y_{om} + R_m + (T_i - T_i^*) + (\Delta ID / C / PS) + S1$$

$S2$ = Saldo delle operazioni correnti con il RdM

- **conti in conto capitale**

$$AF + B = (OK_m - OK_x) + S2$$

B = Accreditamento (+) o indebitamento (-) netto del RdM (a saldo)

– conti delle operazioni finanziarie

$$OF_{px} = OF_{am} + B$$

m = flussi verso il RdM;

x = flussi dal RdM

Ogni conto registra entrate ed uscite ed il saldo del conto precedente rientra in entrata nel conto successivo.

I primi tre conti sono computati per branca mentre gli altri per settori istituzionale.

Tavola 1 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Valori assoluti
(milioni di euro degli anni 2000, 2008 e 2009)

AGGREGATI	2000	2008	2009
VALORI A PREZZI CORRENTI			
RISORSE			
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	1.191.057	1.567.851	1.520.870
Importazioni di beni e servizi fob	311.107	461.736	370.582
Importazioni di beni fob	250.291	371.857	290.130
Importazioni di servizi fob	60.816	89.879	80.453
di cui: acquisti all'estero dei residenti	12.632	16.585	15.988
Totale	1.502.164	2.029.588	1.891.452
IMPIEGHI			
Consumi nazionali	933.427	1.246.359	1.239.327
Spesa delle famiglie residenti	709.830	923.108	905.388
- Spesa sul territorio economico	727.205	937.825	918.629
- Acquisti all'estero dei residenti (+)	12.632	16.585	15.988
- Acquisti sul territorio dei non residenti (-)	30.007	31.302	29.229
Spesa delle Amministrazioni pubbliche e delle Isp (a)	223.597	323.252	333.939
- Spesa delle Amministrazioni pubbliche	219.728	317.281	327.814
- Spesa delle Istituzioni sociali private senza scopo di lucro al servizio delle famiglie	3.869	5.971	6.125
Investimenti fissi lordi	242.028	324.874	287.634
Investimenti fissi netti	67.698	70.966	29.462
Ammortamenti	174.330	253.908	258.171
Variazione delle scorte	661	3.259	- 2.173
Oggetti di valore	3.800	2.386	2.125
Esportazioni di beni e servizi fob	322.248	452.709	364.539
Esportazioni di beni	260.796	369.726	292.302
Esportazioni di servizi fob	61.452	82.983	72.237
di cui: acquisti sul territorio dei non residenti	30.007	31.302	29.229
Totale	1.502.163	2.029.587	1.891.452

(a) Isp = Istituzioni sociali private senza scopo di lucro al servizio delle famiglie
 (b) L'utilizzo degli indici a catena comporta la perdita di additività delle componenti concatenate espresse in termini monetari. Infatti la somma dei valori concatenati delle componenti di un aggregato non è uguale al valore concatenato dell'aggregato stesso. Il concatenamento attraverso gli indici di tipo Laspeyres garantisce tuttavia la proprietà di additività per l'anno di riferimento e per l'anno seguente.

Tabella 1: Fonte: Istat tratto da Tavola 1
 Istat del SEC 1970-2009

Alcune precisazioni:

- il sistema dei conti descrive l'intera economia e i settori istituzionali, ma non le partizioni o segmenti di essa;
- la domanda è equilibrata dall'offerta soltanto per la totalità del mercato nazionale o per specifiche categorie, ma non per i singoli settori istituzionali;
- ogni operazione è ripetuta due volte in entrata ed in uscita (*partita doppia*);
- ogni operazione è registrata nel momento in cui si esige la prestazione dell'oggetto dell'azione
la vendita rateale è considerata come se la transazione fosse eseguita in contanti

- le operazioni sono attribuite agli operatori interessati. Fanno eccezione:
 1. i *contributi sociali* sono intesi come versamenti che le Famiglie erogano alla Pubblica Amministrazione (PA);
 2. i *servizi sanitari* sono intesi come servizi erogati dalla PA di cui le Famiglie beneficiano come consumi
- i prezzi ai quali vengono valutati i flussi sono:
 - prezzi di mercato o di acquisto per gli *impieghi*
 - prezzi di mercato o di vendita per la *produzione*

Le **fonti statistiche** del SEC95 per l'Italia sono erogate da:

- *Istat* per i conti economici annuali e trimestrali per branca produttiva e per settore istituzionale relativamente anche al

territorio regione e provincia

- *Banca di Italia* per i conti finanziari annuali e trimestrali per settore istituzionale.