



**Biroul Central de Statistică**



# **METODOLOGIE DE BILANȚ AL PRODUSELOR AGRICOLE**

Chișinău, noiembrie 2014 an.

**ABREVIERILE PRINCIPALE**  
**MAJOR ABBREVIATIONS**

*Proiect cofinanțat în cadrul programului polonez de colaborare pentru dezvoltare al Ministerului Afacerilor Externe al RP*

tys.	= tysiąc	<i>thous.</i>	= <i>thousand</i>
mln	= milion	<i>mln</i>	= <i>million</i>
zł	= złoty	<i>zl</i>	= <i>zloty</i>
szt	= sztuka	<i>pcs</i>	= <i>piece</i>
kg	= kilogram	<i>kg</i>	= <i>kilogram</i>
dt	= decytona	<i>dt</i>	= <i>decition</i>
t	= tona	<i>t</i>	= <i>tonne</i>
ha	= hektar	<i>ha</i>	= <i>hectare</i>
l	= litr	<i>l</i>	= <i>litre</i>
hl	= hektolitr	<i>hl</i>	= <i>hectolitre</i>
PKD	= Polska Klasyfikacja Działalności	<i>PKD</i>	= <i>Polish Classification of Activity</i>
PCN	= Polska Scalona Nomenklatura Towarowa Handlu Zagranicznego	<i>CN</i>	= <i>Polish Combined Nomenclature of Foreign Trade</i>
CN	= Scalona Nomenklatura	<i>CN</i>	= <i>Combined Nomenclature</i>
PKWiU	= Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług	<i>PKWiU</i>	= <i>Polish Classification of Products and Services</i>
SITC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu	<i>SITC</i>	= <i>Standard International Trade Classification</i>
UN	= Unia Europejska	<i>UE</i>	= <i>The European Union</i>
EFTA	= Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu	<i>EFTA</i>	= <i>European Free Trade Association</i>
SAD	= Jednolity Dokument Administracyjny	<i>SAD</i>	= <i>Single Administrative Document</i>
PRODPOL	= nomenklatura wyrobów przemysłowych	<i>PRODPOL</i>	= <i>nomenclature of industrial products</i>

## CUPRINS

CAPITOLUL I	GENERALĂ METODOLOGIE DE ELABORARE DECLARAȚILOR DE BILANȚ	4
1.1	SCOPUL ELABORARARII BILANȚULUI	4
1.2	TIPURILE DE BILANȚ SI DEFINIȚILE DE BAZĂ	4
1.3	LISTA BILANȚURILOR AGRICOLE GUS BIROUL CENTRAL DE STATISTICĂ]	5
CAPITOLUL II	METODOLOGIE DE BALANȚA PRODUSELOR VEGETALE	7
2.1	METODOLOGIE DE BALANȚA DE CEREALE	7
2.2	METODOLOGIE DE BALANȚA VINULUI	12
2.3	METODOLOGIE DE BALANȚA LEGUMELOR	15
2.4	METODOLOGIE DE BALANȚA FRUCTELOR	17
CAPITOLUL III	METODOLOGIE DE BALANȚELOR PRODUSELOR DE ORIGINE ANIMALĂ	21
3.1	METODOLOGIE DE BALANȚA LAPTELUI	21
3.2	METODOLOGIE DE BALANȚA UNTULUI	28
3.3	METODOLOGIE DE BALANȚA CĂRNII	31

## CAPITOLUL I

### METODOLOGIE GENERALĂ ELABORĂRII DECLARAȚII DE BILANȚ

#### 1.1 Scopul elaborării bilanțurilor:

- a) capacitatea de a compara stocurile de produse (sau grupurilor de produse), precum și utilizarea lor în zona de referință și perioada de referință (anul calendaristic sau de comercializare);
- b) Statisticile privind bilanțul pentru ei înșiși și pentru gestionarea piețelor agricole;
- c) raportarea de bilanț selectat la EUROSTAT.

#### 1.2. Tipuri de bilanțurilor și definiții de bază:

##### a) bilanțul de fabricație:

Stocurile inițiale + producția = consumul în gospodăriile + producție de mărfuri (de vânzare) + stocurile finale.

##### Definițiile:

**Consumul în gospodării** este suma de furnizării și consumului de producție (consumul de semințe propriu și pășunatul de produselor fabricate la fața locului la ferma).

**Producția de mărfuri** este suma vânzărilor realizate de gospodării în punctele de cumpărare și piețele.

##### b) bilanțul pieței:

Stocul Initial + producției de mărfuri + Import = consumul de piață + exporturile + stocurile finale.

##### Definițiile:

**Import și export** - aducerea și trimiterea bunurilor și produselor rezultate din prelucrarea primară și secundară de materii prime transformate în echivalent.

**Consumul de piață** - suma care trece prin rotație a pieței și utilizate pentru producția de lapte de consum, folosită pentru hrana animalelor și ca o sămânță, și consumate în industria de fabricare a berii, spiritelor și amidonului.

### **c) balanța agregată:**

Stocurile totale inițială (la gospodării + stocurile de piață) + producția (din bilanț de fabricație) + import (din bilanț de piață) = consumul intern (consumul total în gospodării și de către piață) + export (din bilanțul de piață) + stocurile (la gospodării + stocurile de piață).

### **1.3. Listă de bilanțuri agricole preparate în Biroul Central de Statistică.**

**În ceea ce privește producția culturilor sunt elaborate bilanțurile pentru următoarele grupele produselor:**

- cerealele în total,
- cerealele de bază cu amestecuri,
- grâu,
- secară,
- orz,
- ovăz cu amestecurile,
- triticale,
- porumb,
- hrișcă și meiul,
- cartofi (timpurii, altele, amidon de cartofi),
- legumele proaspete, în total și pe specii,
- fructele proaspete în total și pe specii,
- orez,
- zahăr,
- semințele leguminoase (mazăre, fasole largă, fasole de câmp, lupin)
- semințele oleaginoase (rașiță și napi rașiță, floarea soarelui, soia, inul, bumbacul), precum și uleiuri și turtă de oleaginoase,
- uleiuri și grăsimi (margarină și alte procesate)
- vinuri de struguri.

**În domeniul de aplicare al producției animalelor se elaborează, în urmă bilanțurile de carne:**

- total
- carne de vită,
- carne de vitel,
- carne de porc,
- carne de oaie,
- carne de pasăre,
- altele:
  - carne de cal,
  - carne de capră,
  - carne de iepure,
  - carne de vânat,

și bilanțurile:

- unt,
- lapte

Bilanțurile produselor vegetale includ an de comercializare se execută între 1 iulie și 30 iunie a anului următor, cu excepția:

- Bilanțul de ulei, care este pregătit pentru anul de comercializare și calendaristic
- Bilanțul vinului [01-08- (N-2) / 31-07-N-1] (prin Ordonanță Comisiei Europene CE 479/2008).

Bilanțurile produselor de origine animală acoperă anul calendaristic.

## CAPITOLUL II

### METODOLOGIE BILANȚULUI PRODUSELOR VEGETALE

#### 2.1 Metodologie a balanței de cereale

Bilanțurile de cereale sunt pregătite pentru toate tipurile de cereale:

- grâu moale,
- secară,
- orz,
- ovăz și amestecuri,
- porumb,
- triticale,
- alte cereale (meiul, hrișcă și altele).

Bilanțurile pentru cereale includ cereale și produsele prelucrate, care sunt transformate în echivalent boabe.

Perioada de decontare este anul de comercializare, care rulează la 1 iulie la 30 iunie a anului următor.

Bilanțurile de cereale sunt dezvoltate de către experți din Biroul Central de Statistică.

În colaborare sunt consultate cu experți de la Institutul de Agricultură și Alimentației și Agenția Pieței Agricole.

#### **Productie**

Metode de obținere a datelor cu privire la nivelul de producție de cultură în ferme individuale, pe baza unor sondaje Biroul Central de Statistică efectuate în lunile iunie, august, octombrie, - cu ajutorul măsurătorilor biometrice.

Această este folosită pentru măsurarea elementelor care compun cultura de cereale și cartofilor în etapa de prognoze (realizate pe eșantionul de 0,5% din gospodării pentru cereale și cartofile).

Această metodă se determină pe plantațiile de exemplu numărul de urechi pe 1m<sup>2</sup> și numărul mediu de boabe pe vârf și greutatea a 1000 boabe (una semințe achenelor). Pe scurt, putem presupune că o componentă esențială a randamentului, a fost numărul de urechi pe 1 m<sup>2</sup>, care afectează aproximativ 50% din producția de cereale. Restul de 2 componente sunt mai puțin importante și pot fi folosite ca impactul lor asupra producției de boabe este de 25%. Există unele diferențe în soiurile și speciile de exemplu în patru rânduri soiurilor de orz impact mai mare asupra randamentului va avea numărul de boabe pe vârf, decât în soiurile cu două rânduri.

Un număr mai mic de boabe pe vârf este compensat de o distribuție mai mare de două rânduri urechi de orz.

Printre cartofi este hotărâtă lățime inter-rând, numărul de tufe pe 1 hectar, numărul și greutatea tuberculilor.

Începând cu 2012 încercare de a studia producția de cereale și cartofilor este trasată de la cadrul de eșantionare, creat pe baza rezultatelor ultimului General Recensământul Agricol din 2010, cu aproximativ 2 milioane de ferme, cu o suprafață de mai mult de 1 ha de teren agricol.

La evaluarea randamentului și utilizează următoarele metode și tehnici:

- ❖ expertiză
- ❖ experților și specialiștilor - se evaluează randamentul de statutul sau de leguminoasele. Această evaluare se bazează pe o cunoaștere aprofundată a terenului, factorilor componente de randament, evaluare comparativă.
- ❖ sondajul reprezentativ randamentelor de cereale, rapiță și rapiță navetă ca o sursă auxiliară pentru a estima randamentul de către un expert (realizată în etapa înainte de estimarea) pentru 1% din fermelor,
- ❖ sondajul reprezentativ randamentelor de unele culturi agricole ca o sursă de metodele auxiliare pentru estimarea randamentului de expertiză (în etapa estimării rezultată) pentru 1% din fermelor,
- ❖ metodă de facturare bilanțului contabil - este bază pentru verificarea acurateții estimărilor de randamentele de cereale și cartofii. Pe baza bilanțului, care include stocurile, utilizarea de însămânțare sau plantare, cumpărare, utilizarea proprie, utilizarea ca hrană pentru animale, pierderile, puteți obține informațiile despre așteptată alocarea recoltei de fermele individuale.

Evaluarea finală se elaborează ca o sumă următoarele rezultatele: anchetele prin sondaj efectuate ca interviuri cu producătorii în lună august și octombrie, evaluare experților Biroul Central de Statistică la diferite nivelurile și de raportare, care rezultă din fermele de persoane juridice și entitățile fără personalitate juridică, în plus verificate cu decontările bilanțului direcțiilor de cheltuielile de cereale și cartofi în gospodăriile individuale.



### **Comert exterior**

Ca o sursă a datelor statistice privind comerțul exterior este documentul de vămuire DAU după modelul declarației vamale din țările UE și EFTA. Acest document este înregistrat și trimis la Ministerul de Finanțe, unde sunt colecție de toate documentele vamale. **Inscrierea se va face după Nomenclatură Combinată a Mărfurilor CN din Uniunea Europeană.**

Cifra de afaceri realizată de comerț exterior include cereale și produse prelucrate de Eurostat:

- cerealele (inclusiv semințele),
- produsele de prelucrare de primă etapă.

Produsele prelucrate sunt transformate în echivalent boabe, utilizând factorii de conversie recomandate de Eurostat. Produsele de-formate în timpul fabricației (de exemplu. bran), nu sunt incluse. Informațiile detaliate privind metodologia bilanțului de cereale potrivit Eurostat metodei de calificare pentru fiecare categorie de cereale în soluționarea bilanțului pe baza Nomenclatură Combinată NC aveți Dumnavoastră în versiunea electronică a manualului de Grupul de Lucru Eurostat a, care a fost anunțat în versiunea în limba engleză .

### **Stocurile**

Acest punctul se calculează pe bază rapoartelor de Biroul Central de Statistică de la entitățile, care angajează mai mult de 9 persoane. Acestea sunt stocurile din depozitele de producători, angrosiști și de pe piață. Acest element include stocurile specifice de stat.

### **Consumul intern**

**Consumul de semințe** se calculează pe baza de suprafața însămânțată pentru anul viitor

"Standardul de însămânțare".

Informații despre vânzarea de semințele certificate se obțin prin:

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale,

Ministerul de Finanțe.

Datele verifică Biroul Central de Statistică pe bază informațiilor furnizate de către operatorii de interviu agricole și experților implicați în comercializarea semințelor de semănat eligibile.

**Lacunele de și pierderile** din timpul de depozitare a cerealelor în exploatațile agricole sunt estimate de experți din Biroul Central de Statistică, Institutul de Agricultură și Nutriție și Agenția Pieței Agricole. Este o estimare în procent de pierderi care apar în timpul recoltării, ambalării, transportului, prelucrării (depozitării), etc.

**Pășunat** este poziția care urmează să fie stabilită luând în considerare starea populației și informațiile corespondenților agricole.

**Consumul și prelucrare industrială** implică utilizarea cerealelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase, bere, amidon, etc. Ia în considerare informațiile din rapoartele de producție a produselor individuale, inclusiv datele furnizate de Ministerul Finanțelor.

**Consumul uman** include cantitatea de cereale și a produselor lor consumate în mod direct sau indirect de către popor. Această poziție se bazează pe studii privind consumul gospodăriilor individuale.

**TABLE 1 : FINAL BALANCE SHEET**

1000 t

(Crop year : 1.7 - 30.6)

		WHEAT TOTAL	RYE & MESLIN	BARLEY	OATS & MIXED GRAINS	MAIZE GRAIN	TRITICALE	SORGHUM	CEREALS	CEREALS	CEREALS
									N.O.S.	OTH. THAN WHEAT	TOTAL
12	<b>USABLE PRODUCTION</b>	8608	2888	4180	5388	3996	3349		135	19936	28544
20	<b>IMPORTS</b>	630	17	337	18	576	3		35	986	1616
26	- of which from EUR	614	12	336	18	476	3		31	876	1490
	<b>TOTAL RESSOURCES / USES</b>	10338	3144	5294	5938	5035	4422		184	24017	34355
30	<b>EXPORTS</b>	1709	573	467	75	1451	143		138	2847	4556
36	- of which to EUR	1215	573	366	75	1400	143		117	2674	3889
	<b>INITIAL STOCKS</b>	1100	239	777	532	463	1070		14	3095	4195
	- on the market	34	10	189	171	194	300		5	869	903
40	<b>FINAL STOCKS</b>	350	30	810	870	800	488		2	3000	3350
42	- on the market	16	8	190	200	410	115			923	939
45	<b>CHANGE IN STOCKS</b>	-750	-209	33	338	337	-582		-12	-95	-845
47	- on the market	-18	-2	1	29	216	-185		-5	54	36
50	<b>DOMESTIC USES</b>	8279	2541	4017	4993	2784	3791		44	18170	26449
51	<b>- SEEDS</b>	600	260	270	360	15	205		4	1114	1714
52	- of which used on farm	475	238	205	335	10	188		1	977	1452
53	<b>- LOSSES</b>	345	125	180	195	131	170		2	803	1148
54	- of which on farm		107	134	189	102	161		1	694	694
55	<b>- ANIMAL FEED</b>	3129	585	2610	4400	2220	3236		30	13081	16210
56	- of which domestic origin										
57	- of which used on farm	2248	498	2100	4300	740	3176			10814	13062
58	- of which imported from EUR										
60	<b>- INDUSTRIAL USES</b>	280	640	790	14	383	180		2	2009	2289
61	- of which alcohol		640							640	640
62	- of which beer			790						790	790
65	<b>- PROCESSING (oil)</b>										
70	<b>- HUMAN CONSUMPTION (gross)</b>	3925	931	167	24	35	0		6	1163	5088
72	- of which on the farm		220	34			0		0	254	254
71	<b>HUMAN CONSUMPTION (net)</b>										

## **2.2 Metodologie a balanței de vinului**

Denumirea "vinul" este definită în limbajul cotidian nu numai pentru vinul din struguri, dar și pentru produsele vinicole pe bază de vinul de struguri, vin cu adăus de suc de fructe sau vinurile din fructe. Totuși, în conformitate cu dispozițiile în vigoare, vinul este un produs obținut exclusiv prin fermentarea alcoolică, totală sau parțială a strugurilor proaspeți (soiurile speciei *Vitis vinifera*), presați sau nu, sau a mustului de struguri. Din campania 2000/2001 este în vigoare în Polonia, Regulamentul Comisiei Europene (CE) nr 1282/2001 privind stabilirea a normelor detaliate pentru colectarea informațiilor, permițându-vă pentru identificarea produselor vinicole și pentru monitorizarea pieței vitivinicole.

Acesta stabilește procedurile de colectare, depozitare, precum și zonele de cultură și sancțiunile impuse.

Pentru anul de evaluare s-a adoptat cerut de Regulamentul campaniei anul fiind de la 1 august la 31 iulie.

### **Producție**

În bilanțul vinului nu este recunoscută producția de vin din podgoriile din Polonia, doar cesiunile de vinurile importate și vermul produs în Polonia. Polonia produce cantități foarte mici de vin pentru a le arăta ca producție.

Producția de vermul a fost estimată pe baza informațiilor din rapoartele lunare care conțin date privind producția și îmbutelierea vinurilor. Aceste rapoarte sunt:

- lunară DG-1 pentru afaceri de mari unități cu angajarea de 50 sau mai multe persoanele,
- P-01 anual cu producție pentru unitățile de mari dimensiuni, 50 de persoane sau mai mult.

### **Comertul Exterior**

Sursă datelor statistice privind comerțul exterior document de vămuire se numește declarație vamală DAU după modelul UE și țările EFTA. Acest document este înregistrat și trimis la Ministerul de Finanțe, unde sunt colectate toate documentele vamale. Inscrierea se va face în concordanță cu Nomenclatura Combinată Ncdin Uniunea Europeană. Clasificarea CN permite deosebire de vinuri în funcție de tipul și culoare și pe țară importatorilor și exportatorilor.

### **Stocurile**

Datele de inventar se obtine de la Agenția Pieței Agricole din "Declarație colectivă a stocurilor adoptate la 31 iulie.

### **Consumul intern**

Pierderile este o mărimea estimativă experților de la Consiliul Național al Vinului. Acest volum este de circa 3% din consumul intern.

### **Prelucrarea**

Această poziție include valoarea vinului de struguri alocate producerii de vermut. Această sumă a fost calculată pe baza de "producția de vermut" în bilanțul de vermut.

Pe baza informațiilor din rapoartele lunare, care conțin datele privind producția și îmbutelierea vinurilor se calculează producția de vermut. Apoi se scade cantitatea importată (în ambalaje mari de îmbuteliere) a vermutului, calculând producției interne vermutului pe bază vinurilor importate. Această cantitate este transformată de un coeficient de 0,75 (echivalentul vinului) la valoarea vinului de struguri consumate pentru producția internă vermutului.

Datele privind **consumul vinului** de struguri și vermutului rezultat de la soluționarea bilanțului, adică:

$$\text{consumul intern - prelucrare - pierdere} = \text{consumul}$$

Această cifră a fost de asemenea revizuită cu informațiile din anchetele efectuate de Oficiul Central de Statistică din consumul mediu lunar de anumite produsele pentru 1 persoana, in care studiul a inclus un grup de vinurilor și hidromel.

Informațiile detaliate privind metodologia de bilanță a vinului, în conformitate cu Eurostat, modulul de calificare de vin pentru fiecare categorie în soluționarea bilanțului pe baza Nomenclaturii Combinată NC au versiunea electronică a manualului de Grupul de Lucru Eurostat, care a fost anunțat în limba engleză în timpul vizitei dumneavoastră în Polonia.

Table I - PROVISIONAL WINE BALANCE SHEET  
(1000hl)

Date of return to Eurostat [15/03/(n+1)]:

Country : Poland  
Wine year [01-08-2012/31-07-2013]:

	C R O N S		TOTAL WINE		P.D.O. wines		P.G.I wines		Varietal wines		OTHER WINES	
			Total	of which white	Total	of which white	Total	of which white	Total	of which white	Total	of which white
		CRONOS	2200	2202	2260	2262	2270	2272	2280	2282	2290	2292
1	43	<b>INITIAL STOCK:</b>	56	28								
1.1	44	- of which market										
2	10	<b>TOTAL PRODUCTION:</b>										
2.1.	17	<b>OTHER THAN FOR VINIFICATION:</b>										
2.1.1.	11	-- Must for grape juice										
2.1.2.	18	-- Losses from evaporation										
2.2.	12	<b>USABLE PRODUCTION</b>	0	0								
3	20	<b>IMPORTS:</b>	956	364								
3.1.	29	- of which from third countries	244	50								
3.1.1.	88	-- of which bottled	236	64								
4	99	<b>TOTAL RESOURCES (1+2.2+3)=</b> <b>TOTAL USES (5+6+7)</b>	1012	392								
5	30	<b>EXPORTS:</b>	50	40								
5.1.	39	- of which to third countries	31	30								
5.1.1.	89	-- of which bottled	2	2								
6	50	<b>TOTAL INTERNAL USE:</b>	920	338								
6.1	70	- HUMAN CONSUMPTION	839	287								
6.2.	60	- INDUSTRIAL USES:										
6.2.1.	61	- Distillation:										
621.1.	63	- name brandies										
6212.1.	81	-- by-products										
6212.3.	83	-- food alcohol										
6212.4.	84	-- crisis										
6.2.1.3	86	- under national regulation										
6.2.2.	85	- Vinegar manufacture										
6.3.	65	- PROCESSING	51	42								
6.4.	53	- LOSSES:	30	9								
7	40	<b>FINAL STOCK <sup>a</sup></b>	42	14								
7.2.	42	- of which market										

a) stan zapasów na dzień 30 czerwca 2012 r. wg GUS

## **Metodologie bilanțului de legume și fructe**

### **2,3 Metodologie bilanțului de legume**

Bilanțul de legumelor întocmit după modelul Uniunii Europene de către experți din cadrul Biroul Central de Statistică, în colaborare cu experții de la Institutul pentru Agricultură și Alimentație.

Bilanță de legumele în termeni de piață includ:

- conopidă,
- roșii proaspete,
- tomate prelucrate.

Balanța de conopidă, roșii proaspete și prelucrate a fost amenajată în sistemul pentru anul de comercializare de durată de la 01 iulie la 30 iunie.

Toate cele de mai sus. bilanțurile sunt prezentate în unități de măsură naturale, precum și produsele prelucrate au fost estimate echivalent de legume proaspete cu ajutorul factorilor de conversie utilizate în UE

### **Productie**

Pentru a calcula volumul de producție care rezultă din legume sunt folosite:

- Raportarea de la ferme, companii de co-operative de stat în termeni de spațiu, randamentul și recolta. Raportul este format din ferme care au mai mult de 1 ha de teren agricol. Explorează zona de cultură, randamentul, recolta.
- metodele de opinii ale experților de grădinărit cu privire la potențialul de producție în exploatațile individuale,
- Volumul de cumpărare culturilor horticole de bază, estimări ale pierderilor așteptate din culturile depozitate,
- Rezultatele estimărilor experților pentru unitățile care nu sunt acoperite de studiu,
- Rezultatele evaluărilor corespondenților de grădinărit din Biroul Central de Statistică.

### **Comertul exterior**

Sursă datelor statistice privind comerțul exterior pentru fructele și legumele în total și legumelor potrivit speciile este document, care se numește. Declarație vamală DAU după modelul UE și țările EFTA. Acest document este înregistrat și trimis la Ministerul de Finanțe, unde sunt colectate toate documentele vamale. Inscrierea se va face în concordanță cu Nomenclatura Combinată NC din Uniunea Europeană.

Produse prelucrate sunt convertite în echivalentul a unui produs proaspăt pe baza factorilor de conversie recomandate de Eurostat.

Cod CN 2014	Specificații
<b>DZIAŁ 7</b>	<b>LEGUME SI UNELE RĂDĂCINI SI BULBI COMESTIBILE</b>
0702 00 00	Tomate, în stare proaspătă sau refrigerată
0703 10 11	Ceapă, în stare proaspătă sau refrigerată
0703 10 19	Ceapă, proaspătă sau refrigerată (cu excepția ceapa verde )
0703 10 90	Ceapă eșalotă, în stare proaspătă sau refrigerată
0703 20 00	Usturoi, în stare proaspătă sau refrigerată
0703 90 00	Praz și alte legume bulboase, în stare proaspătă sau refrigerată (cu excepția. Ceapă, ceapă eșalotă și usturoi)
0704 10 00	Conopida și broccoli cu cap, în stare proaspătă sau refrigerată
0704 20 00	Varza de Bruxelles, în stare proaspătă sau refrigerată
0704 90 10	Varză și varză roșie si în stare proaspătă sau refrigerată

### **Consumul intern**

**Pierderile** au fost determinate prin utilizarea coeficienților de curs adecvate în ceea ce privește recolta de aproximativ 12%. Acestea includ, de asemenea pierderile asociate cu depozitarea și transportul, aceste valori sunt mai târziu verificate cu clasament experților - Institutul de Economie Agrară și Economie Alimentare] și Biroul Central de Statistică.

**Consum uman** include suma totală de legume și legumelor de speciile destinate consumului uman direct și indirect. Consumul direct sa bazat pe evoluția consumului gospodăriilor populației pe baza sondajului - Biroul Central de Statistică, precum și în funcție de soluționare a bilanțului, adică:

$$\text{producție} + \text{import} - \text{export} - \text{pierderi} = \text{consumul}$$

**Vânzările realizate de producătorii** profesionale include producția de tomate proaspete destinate prelucrării, care este estimată de către experți de la Institutul de Agricultură și Nutriție, și Biroul Central de Statistică pe baza de raportare de cumpărare.



## 2.4 Metodologie bilanțului de fructele

Bilanțurile de fructele au fost elaborate în conformitate cu orientările UE de experți de la Biroul Central de Statistică, în colaborare cu experții de la Institutul de Alimentație și Agricultură.

Bilanțul consolidat de extracte de fructe:

- fructe cu coajă,
- fructe uscate,
- citrus
- mere de desert,
- desert pere
- piersici proaspete,
- portocale,
- struguri.

Bilanțul pentru nuci, fructe uscate și citrice este juxtaps în sistemul anului de comercializare de la 01 iulie la 30 iunie .

Bilanțul pentru mere și pere, piersici proaspete, piersici prelucrate și struguri proaspeți a fost amenajat în structură anului de comercializare de la 1 aprilie la 31 martie.

Bilanțul de portocale a fost amenajat în sistemul anului de comercializare de la 1 octombrie la 30 septembrie.

Toate cele de mai sus. bilanțurile sunt prezentate în unități de măsură naturale, precum și produsele prelucrate au fost estimate echivalent de fructe proaspete folosind factorii de conversie utilizate în Uniunea Europeană.

### **Producție**

Pentru a calcularea mărimile rezultată a fructului se utilizează, în general:

- expertizele pentru producția de experți horticoale din zonă și rezultatele de raportare unități ale administrației publice din cooperativele și companii cu potențial de producție, recoltare și vânzările preconizate;
- Volumul de cumpărare a culturilor horticoale de bază, estimările ale pierderilor așteptate în culturile stocate. Estimarea include producția de fructe din pomi pe specii. Aceasta se face pe baza a două studii. Prima este efectuată de două ori pe an. Pentru zonă de livezi se includ pomi fructiferi, arbuști, arbori și arbuști de pepinieră, cu o suprafață de peste 0,1 hectare. Al doilea studiu este anual.

Se examinează suprafață de cultivare de arbori, arbuști, numărul de arbori și arbuști a unor specii. De asemenea, se examinează suprafață de cultivare de fructe copaci într-un anumit an, numărul de arbori fructiferi și recoltare;

- Rezultatele estimărilor experților pentru unitățile care nu sunt acoperite de studiul sau cultivarea arborilor de pe suprafața de mai jos 0,1ha;

### **Comertul Exterior**

Sursă datelor statistice privind comerțul exterior pentru fructele și legumele total și fructelor pe specii este document de vămuire, așa-numitul Declarație vamală DAU după modelul UE și țărilor EFTA. Acest document este înregistrat și trimis la Ministerul de Finanțe, unde sunt colectate toate documentele vamale. Inscrierea se va face în concordanță cu Nomenclatura Combinată NC din Uniunea Europeană.

Produse prelucrate sunt convertite în echivalentul de fructe folosind factorii de conversie recomandate de Eurostat.

<b>Cod CN 2014</b>	<b>Specificații</b>
<b>DZIAŁ 8</b>	<b>FRUCTE SI FRUCTE CU COAJA LEMNOASA COMESTIBILE; COJI DE CITRICE SAU DE PEPENI</b>
0805 10 20	Portocale dulci, proaspete
0805 10 80	Portocale, proaspete sau uscate (excl. Portocale proaspete dulci)
0805 20 10	Clementine, proaspete sau uscate
0805 20 50	Mandarine și wilkings, proaspete sau uscate
0805 20 70	Mandarine, proaspete sau uscate
0805 20 90	Tangelo, ortaniques, malaquinas și hibrizi similari de citrice, proaspete sau uscate (excl. Clementine, monreale, satsuma, mandarine, wilkings și mandarine)
0805 40 00	Grapefruit, inclusiv pomelo, proaspete sau uscate
0805 50 10	Lamaile "Citrus limon, Citrus limonum", proaspete sau uscate
0805 50 90	Lămâi "Citrus aurantifolia, Citrus latifolia", proaspete sau uscate
0805 90 00	Citrici, proaspete sau uscate (excl. portocale, lămâi "Citrus limon, Citrus limonum" și Limon "Citrus aurantifolia, Citrus latifolia", grapefruit, mandarine, inclusiv tangerine și satsuma, clementine, wilkings și hibrizi similari de citrice.)
0806 10 10	Struguri de masă proaspeți
0806 10 90	Struguri proaspeți (excl. Struguri de masă)

### **Consumul intern**

**Pierderile** au fost determinate prin utilizarea coeficienților de curs adecvate în ceea ce privește recolta de aproximativ 9%. Acestea includ, de asemenea pierderile asociate cu depozitarea și transportul, aceste valori sunt mai târziu verificate cu clasament experților - Institutul de Economie Agrară și Economie Alimentară și Biroul Central de Statistică.

**Consum uman** include suma totală de fructele și fructele de speciile destinate consumului uman direct și indirect. Consumul direct sa bazat pe evoluția consumului gospodăriilor populației pe baza sondajului Biroul Central de Statistică, precum și în funcție de soluționare a bilanțului, adică:

$$\textit{producție + import - export - pierderi = consumul}$$

**FINAL SUPPLY BALANCE SHEETS FOR FRUITS AND VEGETABLES**

Crop year :[01-07(N-1)/30-06-N]

**Country: Poland**

Date of return 15/12/N:

**Year: 2012 / 2013**

N°	Item	CAULI- FLOWER (1711)	TOMATOES		TABLE APPLES (1721)	TABLE PEARS (1722)	PEACHES		ORANGES (1725)	FRESH GRAPES (1726) optional	NUTS 1920	CITRUS FRUIT 1940	DRIED FRUIT 1950
			FRESH (1712)	PROCESSED (1713)			FRESH (1723)	PROCESSED (1724)					
12	<b>USABLE PRODUCTION</b>			153							12		6
15	<b>SALES BY PROFESSIONAL GROWERS</b>	246	759		2877	65	9			1			
20	IMPORTS	18	118	572	154	40	107	20	417	116	36	989	19
27	OF WHICH FROM EUR	18	96	235	54	32	106	20	132	85	10	601	5
	<b>TOTAL USES</b>	264	877	725	3031	105	116	20	417	117	48	989	25
30	EXPORTS	29	96	140	1928	10	34	1	58	19	4	376	7
37	OF WHICH TO EUR	23	34	133	1902	4	1	1	51	1	2	287	6
	INITIAL STOCKS												
40	FINAL STOCKS												
45	CHANGE IN STOCKS												
50	TOTAL DOMESTIC USES	235	781	585	1103	95	82	19	359	98	44	613	18
53	LOSSES	30	84	0	150	8	0	0	0	0	1	0	0
55	ANIMAL FEED												
60	INDUSTRIAL USES												
65	PROCESSING		197										
70	HUMAN CONSUMPTION	205	500	585	953	87	82	19	359	98	43	613	18

## CAPITOLUL III

### METODOLOGIE BILANȚURILOR PRODUSELOR DE ORIGINĂ ANIMALĂ

#### 3.1 Metodologie bilanțului laptelui

În scopul calculării producției de lapte și stabilire a direcțiilor de repartizare a acestuia se elaborează:

- bilanțul totalului de lapte crud
- bilanțul untului
- bilanțul laptelui și produselor lactate – echivalate în lapte crud – fără laptele transformat în unt.

Bilanțul totalului de lapte crud cuprinde următoarele elemente:

##### **pe partea de venituri:**

- producția,
- importul,
- micșorarea stocurilor /rezerve de stat și rezerve la producători

##### **pe partea cheltuielilor:**

- pășunatul laptelui crud la producător,
- consumul de lapte și produse lactate de către populație exprimat în echivalent lapte crud,
- reduceri și pierderi,
- exportul,
- creșterea stocurilor / rezerve de stat și rezerve la producători

Exemplu:

**Balanța de lapte crud în milioane de litri în Polonia în 2012**

Specificațiile	Cantitatea totală de lapte
	în milioane de litri
<b>Veniturile</b>	<b>13 208,2</b>
I. Producție	12 298,8
II. Importul	905,0
III. Reducerea stocurilor	4,4
<b>Rozchód</b>	<b>13 208,2</b>
I. Pășunat a laptelui integral	562,0
II. Consumul de populație	9 843,2
III. Lacunele și pierderile	25,0
IV. Export	2 778,0
V. Creșterea stocurilor	
<b>Consumul pe cap de locuitor în litri</b>	
Laptele	255,3
<i>Populație în milioanele</i>	<i>38,533789</i>

**Producția și repartizarea laptelui total** în exploatațiile agricole ale persoanelor juridice se stabilește pe baza unui raport privind situația efectivelor de bovine, ovine, caprine, cabaline și păsări (în iunie și decembrie) și a producției animale în perioada de raportare, iar în exploatațiile agricole ale persoanelor fizice pe baza cercetării unui eșantion reprezentativ de efective de bovine, ovine și păsări (în iunie și decembrie) și producția de animale.

Sursa de date privind **comerțul exterior** este documentul vamal SAD modelat după declarația vamală din UE. Acest document este înregistrat și trimis la centrul de calcul al Ministerului de Finanțe unde este depus în colecția tuturor documentelor vamale. Înregistrarea se face în conformitate cu nomenclatura combinată CN. Produsele din import și de la export au fost separate pe baza specificației CN.

Exemplu:

**Date de sinteză privind importul și exportul de produse lactate în Polonia în anul 2012**

Importul și exportul de produsele lactate în 2012, datele finale reale						
CN	Denumirea	Greutate în kg	Import		Export	
			Greutate în kg	PLN	Greutate în kg	PLN
0401	LapteISMântână, neconcentrate, fără adaos de zahăr sau alii îndulcitori	În total	132085460	291511264	297077458	769007661
040110	Cu un conținut de grăsimi de greutate, care să nu depășească 1%	În total	9227855	16332761	18629445	21863902
040120	Cu un conținut de grăsimi de greutate, de peste 1%, dar nu mai mult de 6%	În total	107968776	172634604	223524012	400093055
040140	Cu un conținut de grăsimi de greutate, de peste 6%, dar nu mai mult de 10%	În total	1623741	10811980	2140765	14758816
040150	Cu un conținut de grăsimi de greutate, de peste 10%	În total	13265088	91731919	52783236	332291888
0402	LapteISMântână, concentrate sau cu adaos de zahăr sau alii îndulcitori	În total	48272895	409395577	111073876	986227644
	Sub formă de praf, granule sau alte forme solide, cu un conținut de grăsimi de maximum 1,5%	În total	18860259	195993575	77808497	739019910
040221	Fără adaos de zahăr sau alii îndulcitori	În total	4230784	53704451	17703145	184244193
040229	Altele	În total	1758974	18448144	371675	4898000
040291	Fără adaos de zahăr sau alii îndulcitori	În total	8603471	27740484	14633782	53657858
040299	Altele	În total	14819407	113508923	556777	4407683
	Zără, lapte coagulatISMântână, iaurt, chefirialte fermentate sau cu adaos de zahăr adăugat sau alii îndulcitori, sau aromatizate sau cu adaos de fructe, fructe cu coajă lemnoasă	În total	33309015	169430529	109160045	485911881
040310	Iaurtul	În total	22566908	104479215	45202019	228159077
040390	Altele	În total	10742107	64951314	63958026	257752804
0404	Zer, chiar concentrate sau cu adaos de zahăr sau alii îndulcitori; produse obținute din compunaturaliailaptei sau fără adaos de zahăr sau alii îndulcitori	În total	22576566	105140818	196393588	735743478
040410	Zerul izelmodificat, chiar concentrat sau cu adaos de zahăr sau alii îndulcitori	În total	14018270	71850512	186266562	677791341
040490	Altele	În total	8558296	33290306	10127026	57952137
0406	Brânzăica	În total	50750395	710399824	176649926	2311430548
040610	Cascaval (nematurate în uafumat), inclusiv brânza din zer, ide vaci	În total	19834154	217565330	45108628	463861654
040620	Cascaval rasă sau praf, toate tipurile	În total	687270	15527429	1920926	31850483
040630	Cascaval prelucrate (brânză topite), care nu este rasă sau praf	În total	2802741	31953324	40275221	529942376
040640	Cascaval cu mușcăi albastru	În total	1396263	31906375	692063	14679899
040690	Alte brânzeturi	În total	26029967	413447366	88653088	1271096136
350110	Cazeină	În total	9990669	246126927	4389166	119045507
0405	Unt	În total	12148317	197231129	31137288	387634857
040510	Cu un conținut de grăsimi de greutate, care să nu depășească 85%	În total	8637284	130897645	29668077	367688629
040520	Conținutul de grăsime de 39% sau mai mult, dar mai puțin de 60%	În total	53097	784571	150147	1145339
040520	Conținutul de grăsime de 60% sau mai mult, dar mai puțin de 75%	În total	43673	660556	303313	3495075
040520	Conținutul de grăsime de peste 75%, dar nu depășește 80%	În total	34460	780372	7009	74018
	Cu un conținut de grăsimi, în greutate, 99,3% sau mai mare icu un conținut de apă, în greutate, sub 0,5%	În total	2865348	60679702	831870	13531086
040590	Altele	În total	514455	3428283	176872	1700710
210500	ÎngheatăISMântânăialte	În total	15892215	109815590	34951588	265787566

Importul și exportul cuprind untul și produsele lactate echivalente în lapte crud.

Pentru conversia untului și produsele lactate în lapte crud, se folosesc coeficienții de conversie calculați pe baza conținutului de substanță uscată (tabelul de mai jos) de către experții de la Institutul de Economie Agrară și Economie Alimentare:

**Masa uscată** - substanța uscată totală - adică masa obținută prin simpla uscarea produsului în cauză. Se compune din substanțe nutritive organice (proteine, lipide, carbohidrați) și minerale (macro- și microelemente) precum și vitamine și provitamine (A, B, C, D, E, K, etc.). Acestea din urmă în procesul de uscare se descompun. Determinarea conținutului de substanță uscată este necesară pentru stabilirea valorii nutriționale a produselor alimentare din cauza conținutului foarte variat de apă în diferite produse.

Conținutul de substanță uscată și cantitatea de nutrienți de bază (proteine, lipide, glucide) se determină prin cercetările de bază efectuate în laborator.

Exemplu:

<b>Produsele lactate</b>				
Denumirea grupului	codurile CN	Coeficienții de conversie		
		sm	substanță uscată	FAO
Lapte nu concentrate	0401	0,122/0,12	1,02	1,0
smântână nu concentrate	040130	0,25/0,12	2,08	3,6
Lapte și smântână, concentrate sau îndulcite	0402	0,916/0,12	7,63	7,6
în praf degresat	040210	0,904/0,12	7,53	7,6
care nu conține zahăr	040221	0,928/0,12	7,73	7,6
altele	040229	0,928/0,12	7,73	7,6
Băuturi din lapte cu aditivi și fără iaurt	0403	0,15/0,12	1,25	1,0
Alte băuturi lactate	040310	0,15/0,12	1,25	1,0
Alte băuturi lactate	040390	0,15/0,12	1,25	1,0
zerul	0404			
zerul uscat	040410		2,60	7,6
Unt și alte grăsimi și uleiuri produse din lapte, produsele lactate pentru ungere	0405	0,85/0,12	7,08	6,6
Brânză	0406			4,4
Brânzeturi nu maturate inclusiv caș	040610	0,303/0,12	2,53	4,4
Brânză rasă, sub formă de pulbere	040620	0,500/0,12	4,17	4,4
brânză topită	040630	0,500/0,12	4,17	4,4
Cașcaval cu mușgeai	040640	0,500/0,12	4,17	4,4
Alte brânzeturi maturate, topite	040690	0,500/0,12	4,17	4,4
Alte brânzeturi de maturare de felul Emmentaler	040690130	0,500/0,12	4,17	4,4
Alte brânzeturi de maturare tip Fromage	040690180	0,500/0,12	4,17	4,4
Alte brânzeturi de maturare tip Cheddar	040690210	0,500/0,12	4,17	4,4
Alte brânzeturi de maturare tip Edam	040690230	0,500/0,12	4,17	4,4
Alte brânzeturi de maturare oaie, bivoliță	040690310	0,500/0,12	4,17	4,4
Înghețată	2105	0,15/0,12	1,25	
cazeină totală	3501	0,900/0,12	7,50	
cazeină pură	350110	0,900/0,12	7,50	7,4
albumina din lapte	350290			



## Exporturile de produse lactate în Polonia în 2012

Ț Specifica ile	Greutatea produsului exportat	factorul de conversie	Produsul exportat în echivalent de lapte
	în mii tone		în milioane de litri
Untul	31,1	7,08	220,2
<b>Brânză i ca</b>	<b>176,6</b>		<b>662,5</b>
brânză de vaci	45,1	2,53	114,1
cealaltă	131,5	4,17	548,4
<b>Laptele i smântână</b>	<b>297,1</b>		<b>361,2</b>
lapte	242,2	1,02	247,0
smântână	54,9	2,08	114,2
<b>Laptele praf</b>	<b>111,1</b>		<b>843,2</b>
degresate	77,8	7,53	585,8
altele	33,3	7,73	257,4
laurtul	45,2	1,25	56,5
Alte băuturile	64	1,25	80,0
Înghe ată	35	1,25	43,8
Zerul	196,4	2,60	510,6
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>2778,0</b>

## Importul produselor lactate în Polonia în 2012

Ț Specifica ile	Greutatea produsului importat	factorul de conversie	Produsul importat în echivalent de lapte
	în mii tone		în milioane de litri
Unt	12,1	7,08	85,7
<b>Brânză i ca</b>	<b>50,7</b>		<b>178,9</b>
topită i de maturare	30,9	4,17	128,9
brânză de vaci	19,8	2,53	50,1
<b>Lapte i smântână</b>	<b>132,1</b>		<b>150,5</b>
lapte	117,2	1,02	119,5
smântână	14,9	2,08	31,0
<b>Laptele praf</b>	<b>48,3</b>		<b>369,6</b>
degresate	18,9	7,53	142,3
altele	29,4	7,73	227,3
laurtul	22,6	1,25	28,3
Alte băuturile	10,7	1,25	13,4
Înghe ată	15,9	1,25	19,9
Zerul	22,6	2,60	58,8
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>905,0</b>

**Stocurile** (creșterea sau scăderea) sunt calculate pe baza datelor obținute de la Agenția de Rezerve Materiale (rezervele de stat), precum și din rapoartele privind stocurilor de produse și mărfuri în depozite elaborate de producători pe baza comunicărilor lunare privind producția de bunuri și stocuri aflate în depozitele producătorilor. Stocurile de produse lactate, cum ar fi laptele, brânza, smântâna - sunt elaborate pe baza informațiilor despre produsele și stocurile de mărfuri aflate în depozitele producătorilor, iar în plus, în cazul untului - în afara de stocurile producătorilor, se ia în considerare și stocurile din rezervele de stat. Stocurile din rezervele de stat reprezintă diferența dintre intrările și ieșirile în perioada între 1.I. și 31 XII a anului dat.

Stocurile la producători constituie diferența dintre doi ani consecutivi - între anul cercetat și anul precedent. În Polonia înregistrarea se face în conformitate cu nomenclatura PRODPOL întocmită pe baza clasificării PKWiU 2008 (CPSA) modelată după nomenclatura Uniunii Europene PRODCOM.

Exemplu:

**STOCURILE - la 31 decembrie (producători)**

Simbol PKWiU [Clasificarea a produselor și serviciilor poloneze] PRODPOL sau contractual 2009	Specificările	Unitatea de măsură	2011	2012	2012-2011
<b>10.51.2</b>	<b>Lapte și smântână solidă</b>	<b>t</b>	<b>12882</b>	<b>10674</b>	<b>-2208</b>
10.51.21-30.00.09	laptele în stare solidă (pulbere în granule) cu un conținut de grăsime de maximum 1,5% în greutate	t	11181	9165	-2016
10.51.22-30.00.09	laptele, nedulcitate, în formă solidă, cu un conținut de grăsime mai mare de 1,5% în greutate din altele	t	1682	1509	-173
10.51.30	Unt și alte grăsimile derivate din laptele și	t	3139	4284	1145
<b>10.51.40</b>	<b>Brânză și ca</b>	<b>t</b>	<b>16215</b>	<b>17747</b>	<b>1532</b>
10.51.40-50.01	Brânză încheagată de maturare	t	9234	10662	1428
10.51.40-00.00.02	Brânzeturi oaie și oaie - vacă	t	0	2	2
10.51.40-70	Brânză prelucrată (brânză topită), altele decât rase sau sub formă de pulbere	t	3314	2345	-969

## Stocurile de produse lactate în Polonia în anul 2012

Specificația	Stocuri în greutate produs	Coef. de calcul	Stocuri în echivalent lapte
	în mii tone		în mln litri
Unt	1,1	7,08	7,8
<b>Brânzeturi și brânză albă</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
în maturare	1,4	4,17	5,8
topite	-1	4,17	-4,2
brânzeturi albe	1,1	2,53	2,8
<b>Lapte și smântână</b>			
lapte			
smântână			
<b>Lapte și smântână praf</b>	<b>-2,2</b>		<b>-16,6</b>
degresate	-2	7,53	-15,1
restul	-0,2	7,73	-1,5
<b>T o t a l</b>		<b>x</b>	<b>-4,4</b>

**Pășunarea laptelui crud** de către animalele din gospodărie în exploatațiile persoanelor juridice se de termin pe baza raportului privind starea efectivelor de bovine, ovine, caprine, cabaline și păsări precum și a producției de animale, privite cantitativ (în l), iar în fermele persoanelor fizice – procentual, pe baza cercetării unui eșantion reprezentativ de bovine, ovine și păsări și a producției de animale.

**Reducerile și pierderile** sunt evaluate la circa 0,2% din producție.

**Consumul total de lapte** al populației se calculează ca diferență între utilizarea totală (care este egală cu totalul intrărilor și utilizării) și pozițiile utilizate, mai sus menționate, care micșorează consumul (și anume pășunatul, reducerile și pierderile, exportul și creșterea stocurilor).

### 3.2 Metodologie bilanțului untului

Exemplu:

#### Balan a untului în echivalent de lapte, în Polonia, în 2012

Specifica ile	Greutatea produsului în mii tone	factorul de conversie	echivalentul de lapte în milioane de litri
<b>Veniturile</b>	<b>196,9</b>		<b>1394,2</b>
Produc ie	184,8		1308,5
industrială	171,6	7,08	1214,9
economică	13,2	7,08	93,6
II. Import	12,1	7,08	85,7
III. Scăderea stocurilor	0,0	7,08	0,0
<b>Cheltuieli</b>	<b>196,9</b>		<b>1394,2</b>
I. Consumul	164,7		1166,2
II. Expört	31,1	7,08	220,2
III. Cre terea stocurilor	1,1	7,08	7,8

#### Consumul pe cap de 1 locuitor

Untul: în kg	<b>4,3</b>	x	x
în echivalent de lapte	x	x	<b>30,3</b>

Populație

38,533789

Bilanțul untului este o specificație care cuprinde producția, importul și reducerea stocurilor - pe partea intrărilor și consumul populației, exportul și creșterea stocurilor - pe partea de ieșire.

În bilanț, poziția de bază a intrărilor este **producția industrială de unt** și producția de unt în exploatațiile agricole (**unt gospodăresc**)

Datele cu privire la producția de unt industrial sunt obținute din rapoartele centrale bazate informațiile anuale privind producția. În Polonia, pentru întocmirea situațiilor financiare pentru anul dat se folosește obligatoriu "Nomenclatura PRODPOL pentru cercetări anuale" bazată Clasificarea Produselor și Mărfurilor din anul 2008, după modelul nomenclurii PRODCOM

a Uniunii Europene. Datele se referă la entitățile economice în care numărul de lucrători în anul respectiv depășește 9 persoane.

Producția de unt gospodăresc este evaluată prin estimare pe baza unei cercetări a eșantionului reprezentativ de bovine, ovine și păsări (în iunie și decembrie) și a producției de animale.

La conversia laptelui integral în unt natural gospodăresc (în greutatea produsului) se folosește coeficientul 7,08 calculat pe baza conținutului de substanță uscată (tabelul prezentat anterior). Acest coeficient este folosit atât pentru importuri, exporturi cât și pentru scăderea / creșterea stocurilor. În mod similar - la conversia untului din greutatea produsului în unt în echivalent lapte, se folosește coeficientul de 7,08

Sursa de date **privind importul și exportul untului** este documentul vamal SAD, după modelul declarații vamale din UE. Acest document este înregistrat și trimis la centrul de calcul al Ministerului de Finanțe unde este depus în colecția tuturor documentelor vamale. Înregistrarea se face în conformitate cu nomenclatura combinată CN. Produsele din import și de la export au fost separate pe baza specificației CN.

**Reducerea/creșterea stocurilor** (creșterea sau scăderea) sunt calculate pe baza datelor obținute de la Agenția de Rezerve Materiale (rezervele de stat), precum și din rapoartele privind stocurile de produse și mărfuri în depozite elaborate de producători pe baza comunicărilor lunare privind producția de bunuri și stocuri aflate în depozitele producătorilor. Stocurile de produse și mărfuri în depozitele producătorilor diferența dintre doi ani consecutivi - între anul cercetat și anul precedent.

Stocurile din rezervele de stat reprezintă diferența dintre intrările și ieșirile în perioada între 1.I. și 31 XII a anului dat.

În Polonia înregistrarea se face în conformitate cu nomenclatura PRODPOL întocmită pe baza clasificării PKWiU 2008 (CPSA) modelată după nomenclatura Uniunii Europene PRODCOM.

**Volumul global de unt consumat de populație** se calculează ca diferența între utilizare totală (egală cu totalul intrărilor), și exportul și creșterea stocurilor.

**Bilanțul laptelui și produselor lactate – în echivalent de lapte crud fără laptele prelucrat în unt**

Consumul de lapte și produse lactate, cu excepția untului constituie diferența dintre consumul total de lapte și consumul de unt echivalat în lapte crud.

Exemplu:

## Bilanțul laptelui integral în anul 2012

Specificația	Lapte total	Unt (în echivalent lapte)	Lapte afară de unt
	în milioane litri		
<b>Intrare</b>	<b>13 208,2</b>		
I. Producție	12 298,8		
II. Import	905,0		
III. Reducerea stocurilor	4,4		
<b>Ieșire</b>	<b>13 208,2</b>		
I. Pășunatul laptelui integral	562,0		
II. Consumul populației	9 843,2	1 166,2	8 677,0
III. Reduceri și pierderi	25,0		
IV. Export	2 778,0		
V. Creșterea stocurilor			
<b>Consum pe cap de locuitor în l</b>			
Lapte	255,3	30,3	225,1

Populația în mln

38,533789

### 3.3 Metodologie bilanțului cărnii

*Indicatorii prezentați în metodologia bilanțului cărnii au fost elaborați în Polonia la comanda Ministerului Agriculturii de către Institutul Industriei de Carne și Grăsimi care pregătește lucrări științifice, de dezvoltare și implementare în domeniul biotehnologiei și tehnologiei agroalimentare.*

Termenii și definițiile folosite:

**Greutatea sacrificată caldă (gsc)** – greutatea după sacrificare.

**Indicatorul performanței după sacrificare** constituie relația procentuală a greutății după sacrificare definită ca „greutate sacrificată caldă” față de greutatea animalului viu înainte de sacrificare; indicele arată gradul de folosire a materiei prime de abatorizare.

În componența materiei prime denumite „greutate sacrificată caldă” intră greutatea carcaselor și semicarcaselor. În funcție de tipul de animale sacrificate, de exemplu, în cazul de porcilor - inclusiv capul, pielea și rinichii, slănina și, eventual, diafragma, iar în cazul altor animale - fără cap, picioare și piele, dar inclusiv grăsimea solidă din jurul rinichilor.

\* \* \*

\* \*

Datele prelucrate prin metoda bilanțului sunt întocmite anual și cuprind anii calendaristici de la 1 ianuarie până la 31 decembrie al anului care precedează întocmirea materialului statistic.

**BILANȚURILE ANIMALELOR sunt întocmite pentru:**

Animale vii și carne împreună:

- animale vii și carne de vacă,
- animale vii și carne de vițel,
- animale vii și carne de porc,
- animale vii și carne de ovine,
- animale vii și carne de pasăre,
- animale vii și carne de cal,
- animale vii și carne de capră,
- animale vii și carne de iepure,
- animale vii și carne de vânat.

Bilanțurile produselor de origine animală sunt întocmite în unități naturale la nivel centralizat, în care se decontează toate veniturile dintr-un anumit an, adică pe lângă producția internă se ia în considerare de asemenea importurile de produse agricole și produsele prelucrate din ele (în echivalent de materie primă).

### **BILANȚURI LA NIVEL CENTRALIZAT**

Metodologia se bazează pe decontarea bilanțată a producției plus importul, minus exporturile, reducerile și pierderile la producători și în comercializare, luând în considerare modificarea stocurilor. Baza pentru decontarea mărimii masei de carne destinată pentru consum, sunt datele raportate privind planificarea producției abatoarelor din sacrificarea industrială (achiziția de gsc micșorată cu exportul de animale vii în echivalent de carne gsc și mărită cu valoarea importului), precum și datele privind mărimea sacrificării gospodărești - estimate - efectuate în exploatațile agricole sau în abatoare.

Acest calcul cuprinde masa de carne din toate speciile de animale din gospodărie și anume porcine, bovine, viței, oi, cai, păsări, capre, iepuri și vânat.

Punctul de plecare pentru întocmirea bilanțului este:

- ✚ Producția de animale vii în greutate sacrificată caldă (gsc) fără organe;
- ✚ Achizițiile de animale pentru sacrificare;
- ✚ Sacrificarea gospodărească (sacrificare animalelor în exploatațile agricole);
- ✚ Afacerile de comerț exterior cu animale, carne prelucrată și organe;
- ✚ Stocurile la producători și din rezervele de stat.

Sursa de date despre producția de animale pentru sacrificare este raportul lunar privind sacrificarea în care abatoarele comunică numărul de bucăți sacrificate, greutatea, etc., raportul "Examinarea efectivului de bovine, ovine și producția de păsări și animale vii" și de asemenea "Examinarea efectivelor de porcine și producția de porci vii"

Datele obținute sunt transmise la Eurostat

**Producția de animale vii pentru sacrificare** din diferite specii se calculează în general

după următoarea formulă:

$$P = Aa + Se$$

în care:

P – producția de animale pentru sacrificare ,

Aa– achiziționarea de animale vii,



Se – sacrificare în exploatație.

În exploatațiile agricole deținute de persoanele juridice se stabilește producția de animale vii pentru sacrificare („P”) privită cantitativ în bucăți, (cu excepția producției de păsări vii) precum și privită din punct de vedere al greutatei în dt (q) pe baza datelor directe din rapoartele integrale „Raportul cu privire la starea efectivului de bovine, ovine, caprine, cabaline și păsări precum și a producției de animale în perioada raportată”, raportul cu privire la starea porcinelor și producției de porci vii în perioada raportată”. În exploatațiile agricole ale persoanelor fizice în care se produc animale pentru sacrificare (în bucăți și în greutate vie) se estimează prin determinarea mărimii sacrificării gospodărești, iar apoi se însumează sacrificarea gospodărească estimată cu datele relevante pentru fiecare dintre speciile de animale pentru sacrificare înregistrate la achiziționare.

Pentru stabilirea sacrificării gospodărești în exploatațiile individuale, se utilizează rezultatele generale ale sondajelor reprezentative realizate pe baza cercetării „Examinarea efectivului de bovine, ovine și păsări și a producției animale” precum și pe baza cercetării „Examinarea efectivului de porcine și a producției de porci vii”.

**Achiziția internă de animale pentru sacrificare** se stabilește pe baza datelor raportate (rapoartele semestrale și lunare). Cumpărarea este efectuată de unități specializate de achiziții și prelucrare.

**Sacrificarea gospodărească** – sacrificarea animalelor din gospodărie efectuată direct în exploatația agricolă precum și sacrificarea animalelor făcută la comanda utilizatorului exploatației agricole într-un abator industrial sau stație de sacrificare locală.

**Importul și exportul** - sursa de date este un document vamal, așa numitul SAD, elaborat după modelul declarației vamale din UE. Documentul este înregistrat și trimis la centrul de calcul al Ministerului de Finanțe unde sunt colectate toate documentele vamale. Înregistrarea se face în conformitate cu nomenclatura de mărfuri CN. Produsele de import și export au fost separate pe baza specificației CN.

Diferența **stocurilor și rezervelor** (creștere sau scădere) este elaborată pe baza datelor furnizate de Agenția de Rezerve Materiale (rezerve de stat), precum și a rapoartelor privind stocurile de produse și mărfuri în depozitele primite de la producători conform informațiilor lunare despre producția de bunuri și stocurile din depozitele producătorilor.

Stocurile din rezervele de stat constituie diferența între intrări și ieșiri în perioada între 1.I. și 31.XII. a anului respectiv.

Stocurile la producători constituie diferența dintre doi ani consecutivi - între anul cercetat și anul precedent. În Polonia înregistrarea se face în conformitate cu nomenclatura PRODPOL întocmită pe baza clasificării PKWiU 2008 (CPSA) modelată conform nomenclurii Uniunii Europene PRODCOM.

Indicatorii de performanță după sacrificare în Polonia se prezintă în felul următor:

- bovine vii 50,70%,
- viței vii 60,00%,
- porci vii 78,00%,
- ovine vii 44,00%,
- cabaline vii 57,00%,
- păsări vii 70,00%,
- iepuri vii 50,00%,
- caprine vii 60,00%.

Acești indicatori sunt folosiți pentru a transforma greutatea de sacrificare exprimată în greutate animale vii (adică înainte de sacrificare) în greutatea sacrificată caldă, obținându-se randamentul masei de carne - oase - grăsime. După adăugarea la "greutatea sacrificată caldă" a randamentului organelor, care, de asemenea, sunt calculate folosind coeficienții, se obține datele statistice folosite în categoria "Producția de carne, inclusiv grăsime și organe."

Indicatorii randamentului organelor în Polonia se prezintă în medie după cum urmează::

- organe de bovine 14,39,
- organe de vițel 15,94,
- organe de porc 3,44,
- organe de ovine 11,76,
- organe de pasăre 5,87.

Recuperarea organelor din masa de animale vii pentru sacrificare în greutate sacrificată caldă se calculează cu aceeași coeficienți de convertire ca și în cazul sacrificării efectuate în exploatarea agricolă.

În scopul convertirii greutății vii a animalelor pentru sacrificare achiziționate de unitățile specializate în și prelucrare în greutate sacrificată caldă, în Polonia se folosesc următorii coeficienți de conversie:

- bovine vii originare 50,70%,
- viței vii originari 60,00%,
- porci vii în totalitate 78,00%,

- ovine vii originare 43,00%,
- cabalune vii originare 57,00%,
- păsări vii în totalitate 70,00%,
- iepuri vii 50,00%,
- caprine vii 60,00%.

### **Importul și exportul**

Cuprind:

- animale vii,
- carne,
- organe,
- preparate.

Animalele vii sunt conversate în greutate sacrificată caldă (în echivalent carne) cu următorii coeficienți:

- bovine 57,00%,
- viței 62,00%,
- porc 78,00%,
- cabaline 56,00%,
- păsări 70,00%,
- ovine și caprine 50,00%,

iar apoi se scad pierderile provocate de refrigerare utilizând următorii coeficienți:

- vită 1,35,
- vițel 1,20,
- porc 1,60,
- ovine și capre 1,20,
- cal 1,65,
- pasăre 1,00.

Calculul sacrificarea industrială și economică în Polonia, în 2012.an										
Specificia ii	total	Carne de vită	Vi ei	porci	Ovine	Cai	Carne de pasăre	Iepuri	Caprel e	Carne de vânat
	în mii de tone									
<b>Produc ia de carne și grăsime în greutate biciuit de căldură</b>										
TOTAL <sup>1</sup> (produc ia de vite în greutate biciuit de căldură fără măruntaie)	4179	363,7	24,5	2171,6	1,5	15,4	1581,9	2,8	0,3	17,3
Cumpărare	3731,0	324,5	18,4	1884,4	0,8	15,4	1469,7	0,5		17,3
Pe lângă cumpărare (sacrificare)	448	39,2	6,1	287,2	0,7		112,2	2,3	0,3	
<b>Exportul de animale vii pentru sacrificare în greutate biciuit de căldură</b>										
împreuna	36,4	6,8	7,0	6,6	0,6	4,5	10,9			
<b>Importul de animale vii pentru sacrificare în greutate biciuit de căldură</b>										
împreuna	161,7	2,5	0,3	122,2		1,0	35,7			
<b>Produc ie (sacrificare) în greutate biciuit de căldură</b>										
total	4304,3	359,4	17,8	2287,2	0,9	11,9	1606,7	2,8	0,3	17,3
Sacrificarea industriale	3856,3	320,2	11,7	2000,0	0,2	11,9	1494,5	0,5		17,3
Sacrificarea economică	448,0	39,2	6,1	287,2	0,7	0	112,2	2,3	0,3	

Exemplu:

- Producția de bovine vii gsc \* producția de bovine vii \*coeficient =717, 3 \*50,7%=363,7
- Producția de porci vii gsc =2784,1\*78,00% =2171,6
- Producția de păsări vii gsc =2259\*70,00% = 1581,9 etc....

Exemplu :

- Bovine vii gsc = bovine vii la achiziționare\* coeficient= 640,1\*50,7% = 324,5
- Porcine vii gsc = .....2415,9\*78,00% = 1884,4
- Păsări vii gsc = ....2099,6\*70,00% = 1469,7 etc.

## Exportul de porcine din Polonia în anul 2012

No.	PCN	Denumirea	Bucăți	Masa în kg	Coef.	Greutate după sacr. în kg	Refrig. în %	Greut. refriger. în kg
1	0 103 (fără 0103 91 900 și 0103 92 900)	Porci (casnici)	105 274	14 971 712		11 677 935		11 491 088
2	0103 10 00	Crescătorie	29 640	6 558 960	0,78	5 115 989	1,6	5 034 133
3		Restul casnici	75 634	8 412 752		6 561 946		6 456 955
4	0103 91 10	cu masa sub 50 kg	18 849	621 527	0,78	484 791	1,6	477 034
5	0103 92	50 kg sau mai mult:						
6	0103 92 11	scroafe	4 872	1 102 117	0,78	859 651	1,6	845 897
7	0103 92 19	restul	51 913	6 689 108	0,78	5 217 504	1,6	5 134 024

### Nu casnici:

0 103 91 90	< 50 kg	922	19 230	0,78	14 999	1,6	14 759
0 103 92 90	50 kg și peste	27 066	3 309 829	0,78	2 581 667	1,6	2 540 360

Carnea este convertită în materie primă pentru procesare utilizând coeficienții:

- Carne crudă și sărată cu os 1,00,
  - fără os 1,30.
- Carne crudă și afumată cu os 1,20,
  - fără os 1,30.
- Grăsimi de porc netopite 1,00.
- Salamuri uscate 1,20.
- Carne procesată sau conservată 0,30-1,35.

Coeficienți suplimentari folosiți în Polonia la bilanțul carni:

- Piei de porc 3,00% din sacrificare industrială/sacrificarea gospodărească,
- Confiscări 1,50% din sacrificare industrială,
- Modificarea stocurilor = rezerve de stat și rezervele comerciale convertite în materie primă,
- Grăsimi după sacrificare 0,50% din sacrificare industrială/sacrificarea gospodărească,
- Grăsimi tehnice 4,30% carne de porc din sacrificare industrială,

7,50% carne de vacă din sacrificare industrială,

- Refrigerarea organelor = 0,67% din organele obținute din sacrificare industrială și gospodărească
- Grăsimi obținute în total = sacrificare industrială \* coeficient pentru:
  - grăsimi de porc 18,40
  - grăsimi de vită 7,50

#### Exportul și importul animalelor vii în echivalentul de carne în 2012

Ț Specificații	Carne de vită	Carne de vitel <sup>a</sup>	Carne de porc	Carne de oaie	carne de cal	carne de capră	Carne de pasăre	carne de iepure	Carne de vânat	TOTAL	TOTAL (vitele)
	în mii de tone										
<b>EXPORT (wbc) - greutate biciuit de căldură</b>											
<b>Animale vii în total</b>	<b>8,7</b>	<b>7,0</b>	<b>11,7</b>	<b>0,6</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>10,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>44,0</b>	<b>15,7</b>
rasiale	1,9		5,1		0,2			0,4		7,6	1,9
de sacrificare împreună	6,8	7,0	6,6	0,6	4,5	0,0	10,9	0,0	0,0	36,4	13,8
de sacrificare	4,4	7,0	6,6	0,6	4,5		10,8			33,9	11,4
altele	2,4						0,1			2,5	2,4
<b>IMPORT (wbc) - greutate biciuit de căldură</b>											
<b>Animale vii în total</b>	<b>5,6</b>	<b>0,3</b>	<b>133,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>161,7</b>	<b>5,9</b>
rasiale	3,1		11,1								3,1
de sacrificare împreună	2,5	0,3	122,2	0,0	1,0	0,0	35,7	0,0	0,0	161,7	2,8
de sacrificare	1,8	0,3	122,2		1,0		35,3			160,6	2,1
altele	0,7						0,4			1,1	0,7

## Exportul de carne de porc în 2012

Cod PCN - Polonez Nomenclatorul Combinat de Comer Exterior	Denumire	Factorul	În total	
			export - produsele în kg	export de carne crudă în kg
<b>0203 +0210</b>	<b>TOTAL carne</b>		<b>359 653 537</b>	<b>400 874 288</b>
<b>0 203</b>	<b>Carne de porc proaspătă, refrigerate, congelate.</b>		<b>331 556 971</b>	<b>364 565 340</b>
0 203 11 10	cu os	1,00	69 175 907	69 175 907
0 203 12 11	"	1,00	33 161 045	33 161 045
0 203 12 19	"	1,00	2 135 540	2 135 540
0 203 19 11	"	1,00	557 672	557 672
0 203 19 13	"	1,00	2 650 561	2 650 561
0 203 19 15	"	1,00	5 795 078	5 795 078
0 203 19 55	<b>fără oase</b>	1,30	41 706 240	54 218 112
0 203 19 59	cu os	1,00	3 794 839	3 794 839
0 203 21 10	"	1,00	15 792 386	15 792 386
0 203 22 11	"	1,00	2 352 119	2 352 119
0 203 22 19	"	1,00	2 217 438	2 217 438
0 203 29 11	"	1,00	101 674	101 674
0 203 29 13	"	1,00	1 527 399	1 527 399
0 203 29 15	"	1,00	41 163 812	41 163 812
0 203 29 55	<b>fără oase</b>	1,30	68 321 658	88 818 155
0 203 29 59	cu os	1,00	41 103 603	41 103 603
<b>0 210</b>	<b>Carne sărate, uscate sau afumate</b>	x	<b>28 096 566</b>	<b>36 308 948</b>
0 210 11 11	sărate	1,00	10 877	10 877
0 210 11 19	"	1,00	1	1
0 210 11 31	uscate sau afumate	1,20	47 756	57 307
0 210 11 39	"	1,20	2 870	3 444
0 210 12 11	sărate	1,00	13 684	13 684
0 210 12 19	uscate sau afumate	1,20	490 125	588 150
0 210 19 10	sărate	1,00		0
0 210 19 20	"	1,00	16	16
0 210 19 30	"	1,00	120 603	120 603
0 210 19 40	§ "	1,00	35 313	35 313
0 210 19 50	sărată fără uncă, umăr, bacon	1,30	26 062 997	33 881 896
0 210 19 59	sărată altele	1,00		0
0 210 19 60	uscate sau afumate	1,20	74	89
0 210 19 70	"	1,20	12 834	15 401
0 210 19 81	uscate sau afumate fără oase	1,20	1 070 743	1 284 892
0 210 19 89	† uscate altele	1,30	228 673	297 275
<b>1601</b>	<b>Cârna i</b>	x	<b>52 527 094</b>	<b>44 162 442</b>
1601 00 91	Cârna i uscate	0,80	9 711 767	7 769 414
1601 00 99	Mezeluri, produsele similare	0,85	42 815 327	36 393 028
<b>1602</b>	<b>Conservele</b>	x	<b>50 144 965</b>	<b>56 040 520</b>
1602 41 10		1,20	23 381 819	28 058 183
1602 42 10		1,20	1 744 437	2 093 324
1602 49 11		1,20	2 337 446	2 804 935
1602 49 13		1,20	146 310	175 572
1602 49 15		1,20	944 983	1 133 980
1602 49 19		1,20	15 116 367	18 139 640
1602 49 30		0,60	5 642 684	3 385 610
1602 49 50		0,30	830 919	249 276
<b>0 209</b>	<b>Grasimi de porc</b>		<b>71 349 854</b>	<b>71 361 259</b>
0 209 10 11		1,00	69 768 593	69768593
0 209 10 19		1,20	57 025	68430
0 209 10 90	de la porci §	1,00	1 524 236	1524236
	<b>TOTAL carne i preparatele</b>		<b>462 325 596</b>	<b>501 077 250</b>
	Grasimi de porc		71 349 854	71 361 259
	măruntăie de carne de porc		0	0
	<b>În total</b>		<b>533 675 450</b>	<b>572 438 509</b>
1501 10 90	untură	1,30	3 321 327	4 317 725

**Exportul măruntaielor de carne în 2012.**

Cod PCN - Polonez Nomenclatorul Combinat de Comer Exterior	Denumire	Factorul	În total	
			export - produsele în kg	export în func ie de materia primă în kg
	<b>măruntaie (cu excep ia organelor comestibile destinate unor scopuri farmaceutice)</b>			
	<b>Carne de porc porcine domestice</b>	<b>x</b>	<b>75 421 474</b>	<b>75 203 266</b>
0 206 30 00	măruntaie de carne, proaspete sau refrigerate	1,00	12 677 289	12 677 289
0 206 30 30	altele măruntaie de carne, proaspete sau refrigerate	1,00		0
0 206 41 00	ficatete congelate	1,00	5 014 486	5 014 486
0 206 49 00	altele măruntaie de carne - " -	1,00	56 451 552	56 451 552
0 210 99 41	ficatete sărate, uscate sau afumate	1,00	302	302
0 210 99 49	altele măruntaie de carne - " -	1,00	24 535	24 535
1 601 00 10	mezeli din măruntaie de carne	0,50	436 417	218 209
1 602 90 51	măruntaie de carne prelucrate	1,00	816 893	816 893
	<b>De mistreti</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0 206 30 209	măruntaie de carne proaspete sau refrigerate	1,00		0
0 206 41 800	ficatete congelate	1,00		0
0 206 49 800	altele măruntaie de carne mrozone	1,00		0
	<b>De vită</b>	<b>x</b>	<b>13 919 841</b>	<b>13 919 841</b>
0 206 10 91	ficatete în stare proaspătă sau refrigerată	1,00		0
0 206 10 95	midriff - " -	1,00	144 632	144 632
0 206 10 98	altele măruntaie de carne - " -	1,00	2 732 631	2 732 631
0 206 21 00	limbile congelate -	1,00	548 842	548 842
0 206 22 00	ficatete - " -	1,00	3 572 932	3 572 932
0 206 29 91	midriff - " -	1,00	61 798	61 798
0 206 29 99	altele măruntaie de carne - " -	1,00	6 746 372	6 746 372
0 210 90 41	midriff solona, suszona lub wędzona	1,00		0
0 210 99 59	altele măruntaie de carne - " -	1,00	2 422	2 422
1 602 90 61	măruntaie de carne prelucrate ne fierte	1,00	57 381	57 381
1 602 90 69	altele măruntaie de carne prelucrate	1,00	52 831	52 831
	<b>De cal</b>	<b>x</b>	<b>107 869</b>	<b>107 869</b>
0 206 80 91	carne de cal, organe, proaspete sau refrigerate	1,00	107 869	107 869
0 206 90 91	carne de cal, organe, congelate	1,00		0
	<b>Carne de oaie</b>	<b>x</b>	<b>3 935</b>	<b>3 935</b>
0 206 80 99	Carne de oaie, proaspătă sau refrigerată	1,00		0
0 206 90 99	carne de oaie congelate	1,00	3 935	3 935
0 210 90 60	carne de oaie sărată, uscate sau afumate	1,00		0
0 207 53 00	gâscă ficat degresat în stare proaspătă sau refrigerată	1,00	21 284	21 284
0 207 43 00	ficatul de ra ă degresate, în stare proaspătă sau refrigerată	1,00	68 115	68 115
0 207 13 91	ficat de pui, în stare proaspătă sau refrigerată	1,00	1 312 341	1 312 341
0 207 13 99	ficatete altele, în stare proaspătă sau refrigerată	1,00	1 151 392	1 151 392
0 207 14 91	ficat de pui congelat	1,00	1 142 035	1 142 035
0 207 14 99	altele măruntaie de carne de pui congelate	1,00	2 165 101	2 165 101
0 207 26 91	ficat de curcan, proaspăt sau refrigerat	1,00	333 359	333 359
0 207 26 99	altele măruntaie de carne curcani - "-	1,00	221 656	221 656
0 207 27 91	ficat de curcan congelat	1,00	913 359	913 359
0 207 27 99	altele măruntaie de carne de curcani congelat	1,00	1 386 292	1 386 292
0 207 54 91	ficat de gâscă alt decât grase	1,00	113	113
0 207 54 99	organele de gâscă (alte) proaspăte sau refrigerate	1,00	9 122	9 122
0 207 44 91	ficat de ra ă	1,00	2 222	2 222
0 207 44 99	organele de ra ă rămase	1,00	27 485	27 485
0 207 55 93	ficatul de gâscă gras congelat	1,00	89 585	89 585
0 207 45 93	ficatul de ra ă gras congelat	1,00	19 020	19 020
0 207 45 95	altele de ra ă	1,00	206 349	206 349
0 207 55 95	altele de gâscă	1,00	26 450	26 450
0 207 60 91	ficat de bibilici, proaspete, refrigerate, congelate	1,00	68 322	68 322
0 207 60 99	altele ficatete din bibilici	1,00	183 925	183 925
0 207 45 99	altele măruntaie de carne de ra ă congelate	1,00	3 220 589	3 220 589
0 207 55 99	itele măruntaie de carne de gâscă congelate	1,00	463 410	463 410
0 210 99 71	ficat gras, sărat	1,00		0
0 210 99 79	altele ficatete sărate	1,00	587	587
0 210 99 85	altele măruntaie de carne sărate	1,00		0
0 210 99 90	făină din măruntaie de carne	1,00	7 137	7 137
1 602 20 10	preparate din ficatete de obezi	1,00	16 202	16 202
1 602 20 19	preparate din ficat de celălalt	0,50		0
1 602 20 90	alte preparate	1,00	1 489 080	1 489 080
	<b>ALTELE</b>		<b>705 847</b>	<b>705 847</b>
1 602 10 00	preparatele omogenizate	1,00	341 958	341 958
1 602 90 10	preparatele din sânge de orice animal	1,00	42 453	42 453
1 602 90 31	preparatele din carne de vânat sau de iepure	1,00	321 436	321 436
1 602 90 72	altele	1,00		0
1 602 90 98	prelucrate i conserve. măruntaie de carne de cai i alte	1,00		0



**Exportul și importul de produse în echivalent de carne crudă în Polonia în 2012.**

Ț Specificații	Carne de vită	Carne de vită a	Carne de porc	Carne de oaie	carne de cal	carne de capră	Carne de pasăre	carne de iepure	Carne de vânat	TOTAL
	În mii de tone									
<b>EXPORT</b>										
<b>TOTAL</b>	<b>319,9</b>	<b>11,0</b>	<b>652,0</b>	<b>1,3</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>637,3</b>	<b>0,0</b>	<b>47,5</b>	<b>1680,8</b>
§										
<b>Carne și preparatele</b>	<b>306,0</b>	<b>11,0</b>	<b>501,1</b>	<b>1,3</b>	<b>11,7</b>	<b>0,0</b>	<b>622,8</b>	<b>0,0</b>	<b>47,5</b>	<b>1501,4</b>
Carne proaspete, refrigerate, congelate	281,3	11,0	364,6	1,3	11,7		589,2		26,4	1285,5
uscate, sărate, afumate	0,6		36,3						4,8	41,7
preparatele	24,1		100,2				33,6		16,3	174,2
Maruntaie	13,9		75,2		0,1		14,5			103,7
Tesutul adipos			71,4							71,4
Untură			4,3							4,3
<b>IMPORT</b>										
<b>TOTAL</b>	<b>21,0</b>		<b>624,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>	<b>34,0</b>	<b>732,8</b>
§										
<b>Carne și preparatele</b>	<b>16,5</b>	<b>0,0</b>	<b>604,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>44,6</b>	<b>0,0</b>	<b>34,0</b>	<b>702,4</b>
Carne proaspete, refrigerate, congelate	14,8		594,0	1,1	0,9	0,9	39,2		32,5	683,4
uscate, sărate, afumate	0,1		1,7						1,1	2,9
preparatele	1,6		8,7				5,4		0,4	16,1
Maruntaie	4,5		7,4	0,1			5,4			17,4
Tesutul adipos			5,5							5,5
Untură			7,5							7,5

a lipsa de date privind exportul de vită - se estimează că aceasta reprezintă aproximativ 3-3,5% din exporturile de carne de vită

REZERVE - SITUAȚIA LA 31 DECEMBRIE (producători)						
Codul PKWiU (CPSA) PRODPOL sau subînțeles 2009	Specificația	Unitatea de măsură	2011	2012	2012-2011	
	<b>Carne proaspătă și conservată (fără pasăre) și produse secundare de la sacrificare</b>					
10.11.11	carne de vacă sau vițel proaspătă și de vițel	t	1643	2 203	560	
<b>10.11.11-00.00.09</b>	<b>Carne de vacă</b>	t	<b>3792</b>	<b>4267</b>	<b>475</b>	crudă de vacă
10.11.31-00	Carne de vacă congelată	t	2149	2064	-85	
<b>10.11.12-00.00.09</b>	<b>Carne de porc</b>	t	<b>14099</b>	<b>10823</b>	<b>-3276</b>	crudă de porc
10.11.12	Carne de porc proaspătă sau refrigerată	t	9176	5 579	-3597	
10.11.32	Carne de porc congelată	t	4923	5 244	321	
10.11.13-00	Carne de ovine, proaspătă sau refrigerată	t	0	0	0	
10.11.15-00	Carne de cal, proaspătă sau refrigerată	t	0	0	0	crudă de cal
<b>10.11.11-00.00.19</b>	<b>Carne crudă de animale sacrificabile</b>	t	17891	15090	<b>-2801</b>	<b>total carne</b>
<b>10.11.50-00.00.09</b>	<b>Grăsimi animale topite comestibile</b>	t	2110	2071	<b>-39</b>	grăsimi topite
10.11.50-60.02	Untură și restul de grăsime de porc topită, comestibilă	t	1711	1559	-152	
10.12.30-00	Untură și restul de grăsime de pasăre, topită, comestibilă	t	<b>240</b>	<b>435</b>	195	
10.11.50-70.01	Grăsimi de vită, oaie sau capră, crudă sau topită, comestibilă	t	159	77	-82	
<b>10.12.10-00.00.09</b>	<b>Carne de pasăre</b>	t	20455	28558	<b>8103</b>	pasăre sacrificată
10.12.10-10	Păsări din specia Gallus Domesticus (găină de casă) întregi, proaspete sau refrigerate	t	1680	1 633	-47	
10.12.10-20	Curcani întregi, proaspeți sau refrigerați	t	12	10	-2	
10.12.10-30	Rațe, găște, bibilici întregi, proaspete sau refrigerate	t	5	0	-5	
10.12.10-50	Bucăți de păsări din specia Gallus Domesticus (găină de casă) proaspete sau congelate	t	6202	4873	-1329	
10.12.10-60	Carne de curcan, proaspătă sau refrigerată	t	1469	1700	231	
10.12.10-70	Bucăți de rață, găște, proaspete sau refrigerate	t	21	13	-8	
10.12.20-13	Păsări din specia Gallus Domesticus (găină de casă) întregi, congelate	t	967	1612	645	
10.12.20-15	Curcani întregi, congelați	t	1	1	0	
10.12.20-17	Rațe, găște și bibilici întregi, congelate	t	1062	4 165	3103	
10.12.20-53	Bucăți din specia Gallus Domesticus (găină de casă) congelate	t	5715	8338	2623	
10.12.20-55	Bucăți de curcan congelate	t	1352	1815	463	
10.12.20-57	Bucăți de rață, găscă și bibilici, congelate	t	1969	4398	2429	
10.13.11-50.01	Costiță de porc și bucăți din ele din porc de casă afumat	t	880	1137	257	
10.13.11-80	Carne de porc uscată, sărată, în saramură sau afumată, restul	t	366	250	-116	
10.13.14-60.01	Mezeluri, cu excepția celor cu ficat, uscate sau pentru sandwich, nefierte - din carne de animale de sacrificat	t	378	301	-77	
10.13.14-60.02	Mezeuri cu excepția celor cu ficat, restul - din carne de diverse animale sacrificabile	t	4453	3309	-1144	
<b>10.13.15-35.00.09</b>	<b>Conserve, salam, mezeluri din pasăre</b>	t	5764	6099	<b>335</b>	conserve de pasăre
10.13.15-00.00.01	Conserve de pasăre	t	4305	3564	-741	
10.13.15-00.00.02	Salam de pasăre	t	800	1784	984	
10.13.15-00.00.03	Mezeluri preparate din pasăre	t	659	751	92	
10.13.15-45.01	Conserve din șuncă și bucăți de șuncă de porc de casă	t	<b>718</b>	<b>570</b>	-148	
10.13.15-00.00.09	Șunci și mușchi conservați	t	972	808	-164	
10.13.15-55.01	conserve din mușchi și bucățile lor, de porc de casă	t	254	238	-16	
10.13.15-85.01	Conserve de carne și organe de vită și vițel, inclusiv șunci și mușchi de vită și vițel	t	<b>287</b>	<b>254</b>	<b>-33</b>	conserve de vită
10.13.15-95.01	Conserve din carne sau organe de vițel sau iepure	t	99	66	-33	

**Tabel 7. Stocurile și rezerve în Polonia în 2012.**

§							
rezervele de stat în ceea ce privește materia primă							în tone
	carne de porc			-10,000		mii de tone	
	conserve		1,2			mii de tone	
				-10,000		mii de tone	
stocurile la producători							
	carne crudă:	carne de vită		0,475		mii de tone	475
		carne de porc		-3,276		mii de tone	-3276
		carne de cal		0		mii de tone	0
grăsimile brute							
	crude						
	topite		1,2	-0,039	0,0	mii de tone	-39
	carne de porc prelucrate		1,2	-0,328	-0,4	mii de tone	-328
	păsări sacrificate			8,103	8,1	mii de tone	8103
	păsări de curte prelucrate		1,1	0,335	0,4	mii de tone	335
	conserve carne de vită		1,2	-0,033	0,0	mii de tone	-33
T							
CUM SA SCRII IN BILANUL							
	rezervele de carne de porc				10,000	mii de tone	
	stocurile comerului						
	carne de porc crude și produsele lactate				3,7	mii de tone	
	carne de vită				-0,5	mii de tone	
	carne de cal				0,0	mii de tone	
	carne de păsări de curte				-8,5	mii de tone	
	grăsimile				0,0	mii de tone	
	carne de porc + grăsimile				-3,3	mii de tone	
total stocurile							
	carne de porc				13,7	mii de tone	
	carne de vită				-0,5	mii de tone	
	carne de cal				0,0	mii de tone	
	carne de păsări de curte				-8,5	mii de tone	
	inventar grăsimile				0,0	mii de tone	

Balan a de carne din Polonia în mii tone în 2012

Specificia ii	Trzoda mięsno-słoninowa		Vite		Vi ei		Ovine		Cai		Păsări de curte		Caprine		lepuri	animale sălbatice	total
	indicator	cantitatea	indicator	cantitatea	indicator	cantitatea	indicator	cantitatea	indicator	cantitatea	indicator	cantitatea	indicator	cantitatea	cantitatea		cantitatea
<b>1 Sacrificarea industrială în (wbc) - greutate biciuit de căldură</b>		<b>2000,0</b>		<b>320,2</b>		<b>11,7</b>		<b>0,2</b>		<b>11,9</b>		<b>1494,5</b>		<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>17,3</b>	<b>3 856,3</b>
2 (-) Răcirea	1,60	32,0	1,35	4,3	1,20	0,1	1,20	0,0	1,65	0,2	1,00	14,9		0	0,0	0,0	51,5
3 (-) Piele de porc	3,00	60,0															60,0
4 (-) Confiscarea	1,50	30,0															30,0
5 (+, -) Variația stocurilor		13,7		-0,5								-8,5					4,7
6 (-) Carne de export		400,9		281,9		11,0		1,3		11,7		589,2				31,2	1327,2
7 (-) Export de prelucrate		100,2		24,1								33,6				16,3	174,2
8 (-) Export grăsimilor + untură		75,7															75,7
9 (+) Importul de prelucrate		595,7		14,9				1,1		0,9		39,2		0,9		33,6	686,3
10 (+) Importul de prelucrate		8,7		1,6								5,4				0,4	16,1
11 (+) Import grăsimilor		13,0															13,0
12 (+) grăsimi de la sacrificare după sacrificare	0,50	10,0		0,0													10,0
13 (-) Grăsimile pentru utilizările tehnice	4,30	86,0	7,50	24,0			10,14	0,0			0,0						110,0
<b>14 I Pentru consumul - carne și grăsimile</b>		<b>1856,3</b>		<b>1,9</b>		<b>0,6</b>		<b>0,0</b>		<b>0,9</b>		<b>892,9</b>		<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2757,8</b>
15 măruntaie ob inută de la sacrificare	3,44	68,8	14,40	46,1	15,94	1,9	11,78	0,0		0,1	5,87	87,7				0,0	204,6
16 (-) răcirea	0,67	0,5	0,67	0,3	0,67	0,0		0,0			0,67	0,6					1,4
17 (-) exportul organelor		75,2		13,3		0,6		0,0		0,1		14,5					103,7
18 (+) importul organelor		7,4		4,5				0,1		0		5,4					17,4
<b>19 II Consumul organelor</b>		<b>0,5</b>		<b>37,0</b>		<b>1,3</b>		<b>0,1</b>		<b>0,0</b>		<b>78,0</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>116,9</b>
<b>A. Greutatea totală carne - organele - grăsimi pentru consum (I + II)</b>		<b>1856,8</b>		<b>38,9</b>		<b>1,9</b>		<b>0,1</b>		<b>0,9</b>		<b>970,9</b>		<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2874,7</b>
20 inclusiv grăsimile ob inute cu totul	18,40	368,0	7,50	24,0		0,0	10,14	0,0			0,60			0,0			392,0
22 (-) exportul grăsimilor		75,7		0								0					75,7
23 (+) importul grăsimilor		13,0		0								0					13,0
24 (+) diferența de inventar																	0,0
25 (-) în scopuri tehnice		86,0		24,0				0		0,0		0					110,0
26 Consumul grăsimilor		219,3		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0			219,3
<b>27 Sacrificarea economică totală</b>		<b>287,2</b>		<b>39,2</b>		<b>6,1</b>		<b>0,7</b>				<b>112,2</b>		<b>0,3</b>	<b>2,3</b>		<b>448,0</b>
28 (-) Răcirea	1,60	4,6	1,35	0,5	1,20	0,1	1,20	0,0	1,65	0,0	1,00	1,1		0			6,3
		0,0															0,0
29 (-) piei brute	3,00	8,6															8,6
30 (+) grăsimile după sacrificare	0,50	1,4		0		0		0		0		0		0			1,4
31 (+) măruntaie	3,44	9,9	14,40	5,6	15,94	1,0	11,70	0,1			5,87	6,6					23,2
32 (-) răcirea măruntaiei	0,67	0,1	0,67	0,0		0,0		0,0		0	0,67	0,0		0			0,1
<b>B. Consumul de auto-aprovizionare cu totul</b>		<b>285,2</b>		<b>44,3</b>		<b>7,0</b>		<b>0,8</b>		<b>0,0</b>		<b>117,7</b>		<b>0,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>457,6</b>
34 inclusiv grăsimile total	18,40	52,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0			52,5
<b>35 Consumul total (A + B)</b>		<b>2 142,0</b>		<b>83,2</b>		<b>8,9</b>		<b>0,9</b>		<b>0,9</b>		<b>1088,6</b>		<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3332,3</b>
36 Cantitatea centrală		1856,8		38,9		1,9		0,1		0,9		970,9		0,9	0,5	3,8	2874,7
37 Auto-aprovizionare cu totul		285,2		44,3		7,0		0,8		0,0		117,7		0,3	2,3	0,0	457,6
<b>38 în total</b>		<b>2 142,0</b>		<b>83,2</b>		<b>8,9</b>		<b>0,9</b>		<b>0,9</b>		<b>1088,6</b>		<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3332,3</b>
39 dintre care: masa de carne		1 859,9		40,6		6,6		0,7		0,9		1004,0		1,2	2,8	3,8	2920,5
40 grăsimile		271,8		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	271,8
41 măruntaie		10,3		42,6		2,3		0,2		0,0		84,6		0,0	0,0	0,0	140,0
42 Consum pe 1 locuitor în kg																	
<b>43 în total</b>		<b>55,6</b>		<b>2,3</b>		<b>0,2</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>28,3</b>		<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>86,6</b>
44 dintre care: masa de carne		48,3		1,1		0,2		0,0		0,0		26,1		0,0	0,1	0,1	75,9
45 grăsimile		7,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	7,0
46 măruntaie		0,3		1,1		0,1		0,0		0,0		2,2		0,0	0,0	0,0	3,7

Populație 30.VI.2012 r. -38533789 mii

38,534

38,534

38,534

38,534

38,534

38,534

38,534

38,534

38,534

38,534

Rândul 1 = sacrificarea industrială din tabelul 1

Rândul 2 = refrigerare = % din sacrificare industrială (rândul 1) corespunzător tipului de carne

Rândul 3 = piei de porc = 3% din sacrificarea industrială (rândul 1) pentru porcine

Rândul 4 = confiscări = 1, 5% din sacrificarea industrială (rândul 1) pentru porcine

Rândul 5 = modificarea stocurilor (+-) tabelul 7

Rândul 6 = exportul de carne tabelul 6

Rândul 7 = export de organe tabelul 6

Rândul 8 = export de grăsimi + untură = tabelul 6

Rândul 9 = import de carne tabelul 6

Rândul 10 = import de organe tabelul 6

Rândul 11 = import de geșimi + untură tabelul 6

Rândul 12 = geșimi după sacrificare din sacrificare = 0, 5% din sacrificarea industrială (rândul 1) la porcine

Rândul 13 = grăsimi în scopuri tehnice = % din sacrificarea industrială (rândul 1) corespunzător tipului de carne

Rândul 14 = pentru consum carne și geșimi = rândurile 1-2-3-4+5-6-7-8+9+10+11+12-13

Rândul 15 = % din sacrificarea industrială corespunzător tipului de carne

Rândul 16 = refrigerarea organelor = 0, 67% din organele obținute din sacrificarea industrială

Rândul 17 = export de organe tabelul 6

Rândul 18 = import de organe tabelul 6

Rândul 19 = rândul 15-16-17+18

Rândul 20 = rândul 14+19= rândul 36

Rândul 21 = % din sacrificarea industrială corespunzător tipului de carne

Rândul 22 = export de grăsimi = în 8

Rândul 23 = import de grăsimi = în 11

Rândul 24 = tabelul 8 din specificația „stocuri și rezerve” rubrica stocuri totale rândul „grăsimi și inventare”

Rândul 25 = rândul 13

Rândul 26 = rândul 21-22+23+24-25

Rândul 27 = sacrificare gospodărească tabelul 1

Rândul 28 = % din sacrificarea gospodărească (rândul 27) corespunzător pentru tipul de carne

Rândul 29 = 3% din sacrificarea gospodărească (rândul 27) la porcine

Rândul 30 = 0, 5% din sacrificarea gospodărească (rândul 27) la porcine

Rândul 31 = % din sacrificarea gospodărească pentru tipul corespunzător de carne

Rândul 32 = refrigerarea organelor = 0, 67% din organele obținute din sacrificarea gospodărească

Rândul 33 = rândul 27-28-29+30+31-32

Rândul 34 = 18, 4% rândul 33

Rândul 35 = suma rândului 20 și 33

Rândul 36 =rândul 20

Rândul 37 = rândul 33

Rândul 38 = rândul 36+37

Rândul 39 = rândul 38-40-41

Rândul 40 = rândul 26+34

Rândul 41 = rândul 19+31-32

Rândul 43 = rândul 38/num. locuitorilor

Rândul 44 = rândul 39/num. locuitorilor

Rândul 45 = rândul 40/num. locuitorilor

Rândul 46 = rândul 41/num. locuitorilor

**Producția, importul, exportul și consumul de carne, grăsimi și organe în Polonia în anul 2012**  
**Tabel pentru publicare**

Specificația	Mii tone	Pe1 ha TA	Pe cap de locuitor în kg
--------------	----------	--------------	--------------------------------

**ÎN GREUTATE SACRIFICATĂ CALDĂ**

<b>Producția de animale vii pentru sacrificare echivalată în</b>			
<b>1 (inclusiv grăsimile și organele)</b>	<b>4 396,0</b>		
Import de animale vii echivalat în carne			
2 (inclusiv grăsimea )	162,0		
Export de animale vii echivalat în carne			
3 (inclusive grăsimea )	36,0		
4 Diferențe de greutate nebilanțate	10,0		
<b>5 Producția (carne, grăsimi și organe)</b>	<b>4 532,0</b>		
6 carne și grăsimi	4 304,0		
7 organe	228,0		
<b>8 Reduceri de greutate la sacrificare cauzate de refrigerare</b>	<b>59,0</b>		

**ÎN GREUTATE REFRIGERATĂ**

<b>9 Producția (sacrificare industrială și gospodărească)</b>	<b>4 473,0</b>		
10 carne	3 802,0		
11 de vită	331,0		
12 vițel	18,0		
13 porc	1 830,0		
14 oaie	1,0		
15 pasăre	1 591,0		
16 cal	11,0		
17 restul	20,0		
18 organe	226,0		
19 grăsimi	445,0		
20 Recuperare grăsimi după sacrificare	11,0		
21 Scăderi la sacrificare și procesare în care:	209,0		
22 grăsimi destinate scopurilor tehnice	110,0		
23 confiscări	30,0		
24 Export	1 681,0		
25 Import	733,0		
26 Micșorare (+) sau creștere (-) stocuri lu rezerve	5,0		
<b>27 Consum (carne, grăsimi, și organe)</b>	<b>3 332,0</b>		
28 carne și organe	3 060,0		
29 carne	2 920,0		
30 de vită	40,0		
31 porc	1 860,0		
32 pasăre	1 004,0		
33 restul	16,0		
34 organe	140,0		
35 grăsimi de la sacrificare	272,0		

## Explicarea tabelului publicat

- ✓ Rândul 1 = producția de animale pentru sacrificarte în echivalent de carne (inclusive cu grăsimi și organe)
- ✓ Rândul 2 = import de animale vii în echivalent de carne (inclusive grăsimile) (tabelul 3)
- ✓ Rândul 3 = export de animale vii în echivalent de carne (inclusive grăsimile) (tabelul 3)
- ✓ Tabelul 4 = diferențele nebilanțate de greutate constituie diferența între producția de animale de sacrificare echivalată în greutate de sacrificare caldă (gsc) micșorată cu exportul de animale vii de sacrificare (echivalat în gsc), mărită cu importul de animale vii (echivalat în gsc), și producția de carne, grăsimi și organe din sacrificarea industrială și gospodărească (din tabelul 9 rândul 1+15+27+31)
- ✓ Rândul 5 = producția de carne, grăsimi și organe din sacrificarea industrială și gospodărească (gsc) = tabelul 9 rândul 1+15+27+31
- ✓ Rândul 6 = suma sacrificării industriale și gospodărești = tabelul 9. rândul 1+27
- ✓ Rândul 7 = este suma organelor din sacrificarea industrială și gospodărească = tabelul 9 rândul 15+31
- ✓ Rândul 8 = reduceri de greutate din cauza refrigerării = diferența între producția de carne, grăsimi și organe din sacrificarea industrială și gospodărească în gsc, și producția de carne, grăsimi și organe din sacrificarea industrială și gospodărească în masă refrigerată = tabelul 10 rândul 5-9
- ✓ Rândul 9 = producția (sacrificarea industrială și gospodărească) în greutate refrigerată reprezintă suma sacrificărilor minus refrigerarea plus organele minus refrigerarea = tabelul 9. rândul 1-2+15-16+27-28+31-32
- ✓ Rândul 10 = suma diferitelor tipuri de carne = rândul 1-2-21+27-28-34
- ✓ Rândul 11 = de vită = tabelul 9. rândul 1-2-21+27-28
- ✓ Rândul 12 = vițel = tabelul 9 rândul 1-2+27-28
- ✓ Rândul 13 = porc = tabelul 9 rândul 1-2-21+27-28-34
- ✓ Rândul 14 = oaie = tabelul 9 rândul 1-2+27-28



- ✓ Rândul 15 = pasăre = tabelul 9 rândul 1-2+27-28
- ✓ Rândul 16 = cal = tabelul 9 rândul 1-2+27-28
- ✓ Rândul 17 = restul = suma capre, iepuri, vânat = tabelul 9 rândul 1+27
- ✓ Rândul 18 = organe = tabelul 9 rândul 15-16+31-32
- ✓ Rândul 19 = grăsimi = tabelul 9 rândul 21+34
- ✓ Rândul 20 = recuperarea grăsimilor după sacrificare = tabelul 9 rândul 12+30
- ✓ Rândul 21 = reduceri la sacrificare și procesare = tabelul 9 rândul 3+4+13+29
- ✓ Rândul 22 = grăsimi în scopuri tehnice = tabelul 9 rândul 13
- ✓ Rândul 23 = confoscări = tabelul 9 rândul 4
- ✓ Rândul 24 = export = tabelul 9 rândul 6+7+8+17
- ✓ Rândul 25 = import = tabelul 9 rândul 9+10+11+18
- ✓ Rândul 26 = modificarea stocurilor = micșorare (+) sau creștere (-) tabelul 7 stocuri și rezerve = total stocuri pentru diversele tipuri de carne
- ✓ Rândul 27 = consum (carne, grăsimi și organe) consum general (carne, grăsimi, organe) = tabelul 9 rândul 35 și rândul 38
- ✓ Rândul 28 = consumul de carne și organe = tabelul 9 rândul 39+41
- ✓ Rândul 29 = consum de masă de carne = tabelul 9 rândul 39
- ✓ Rândul 30 până la rândul 33 = consumul de carne de vită, porc, pasăre, restul = tabelul 9 rândul 39
- ✓ Rândul 34 = consum de organe = tabelul 9 rândul 41
- ✓ Rândul 35 = consum de grăsimi = tabelul 9 rândul 40