

LISTA COEFICIENȚILOR DE CALCUL AI PRODUCȚIE STANDARD PENTRU VEGETAL/ ZOOTEHNIE⁸⁾

CALCULUL COEFICIENȚILOR DE PRODUCȚIE STANDARD PENTRU VEGETAL

Coduri EUROSTAT	Denumire culturi	SO 2010 euro/ha
B_1_1_1	Grâu comun	529,67
B_1_1_2	Grâu dur	394,39
B_1_1_3	Secară	392,55
B_1_1_4	Orz+Orzoaică	456,04
B_1_1_5	Ovăz	302,81
B_1_1_6	Porumb boabe	640,66
B_1_1_7	Orez	822,98
B_1_1_99	Alte cereale: sorg, hrișcă, mei, triticale, iarba-cănărașului, altele	416,58
B_1_2_1	Mazăre boabe, fasole boabe, lupin dulce	488,31
B_1_2_2	Linte, bob, năut și mazărice	387,25
B_1_3	Cartofi (inclusiv cartofi noi, material săditor, cartof dulce destinat consumului uman)	3.120,62
B_1_4	Sfeclă de zahăr	1.245,24
B_1_5	Plante rădăcinoase pentru nutreț: sfeclă furajeră, , alte plante furajere din familia brasicelor, napi furajeri, morcovi furajeri, batata (cartof dulce), păstârnac, ignama, manioc, alte rădăcinoase	1.254,08
B_1_6_1	Tutun	1.918,29
B_1_6_2	Hamei	3.927,92
B_1_6_4	Rapiță	612,65
B_1_6_5	Floarea soarelui	501,37
B_1_6_6	Soia	574,46
B_1_6_7	In pentru ulei	1.522,65
B_1_6_8	Alte plante pentru ulei: ricin, șofrănaș, susan, arahide, mac, muștar, alte culturi oleaginoase	274,04
B_1_6_9	In textil	247,6
B_1_6_10	Cânepa	399,52
B_1_6_11	Alte plante textile: iuta, cânepa de Manila, sisalul, kenaful	47
B_1_6_12	Plante medicinale și aromatice, inclusiv ceaiul, cafeaua și cicoarea pentru cafea: mușețel, mătrăgună, mentă, mac, angelica, chimen, gențiana, iasomia, șofranul, salvia, gălbeneaua, lavanda, levănțică, origanul, valeriană, ghimbir etc.	812,88
B_1_6_99	Alte plante industriale: cicoarea, trestia de zahăr, alte plante tehnice nemenționate în altă parte, sorgul tehnic (pentru mături)	816,04
B_1_7_1_1	Legume proaspete, pepeni și căpșuni - în câmp: -conopida, broccoli, -legume pentru frunze (praz, salata, spanac etc.), varza, -tomate, -porumb dulce,	7.113,49

	<ul style="list-style-type: none"> -legume cultivate pentru fructe: vinete, ardei, dovleci și dovlecei, castraveciori, -legume cultivate pentru rădăcină, bulbi, tuberculi (excepție cartofi): morcovi, păstârnac, ceapa, usturoi, napi, -legume păstăi: fasole, mazăre, cu excepția linteii și a năutului, -fructele plantelor neperene: căpșuni, pepeni galbeni, pepeni verzi, ananas 	
B_1_7_1_2	<p>Legume proaspete, pepeni și căpșuni - în grădină destinate comercializării:</p> <ul style="list-style-type: none"> -conopida, broccoli, -legume pentru frunze (praz, salata, spanac etc.), varza, -tomate, -porumb dulce, <ul style="list-style-type: none"> -legume cultivate pentru fructe: vinete, ardei, dovleci și dovlecei, castraveciori, -legume cultivate pentru rădăcină, bulbi, tuberculi (excepție cartofi): morcovi, păstârnac, ceapa, usturoi, napi, -legume păstăi: fasole, mazăre, cu excepția linteii și a năutului, -fructele plantelor neperene: căpșuni, pepeni galbeni, pepeni verzi, ananas 	7.914,85
B_1_7_2	<p>Legume proaspete, pepeni și căpșuni – în sere și solarii:</p> <ul style="list-style-type: none"> -conopida, broccoli, -legume pentru frunze (praz, salata, spanac etc.), varza, -tomate, -porumb dulce, <ul style="list-style-type: none"> -legume cultivate pentru fructe: vinete, ardei, dovleci și dovlecei, castraveciori, -legume cultivate pentru rădăcină, bulbi, tuberculi (excepție cartofi): morcovi, păstârnac, ceapa, usturoi, napi, -legume păstăi: fasole, mazăre, cu excepția linteii și a năutului, -fructele plantelor neperene: căpșuni, pepeni galbeni, pepeni verzi, ananas 	37.209,23
B_1_8_1	<p>Flori - în câmp:</p> <ul style="list-style-type: none"> -bulbi de flori, cormi, tuberculi, -flori tăiate și boboci, -plante cu flori (inclusiv trandafirul pentru petale) și plante ornamentale 	25.638,04
B_1_8_2	<p>Flori – în sere și solarii</p> <ul style="list-style-type: none"> -bulbi de flori, cormi, tuberculi, -flori tăiate și boboci, -plante cu flori (inclusiv trandafirul pentru petale) și plante ornamentale 	96.808,28
B_1_9_1	Plante de nutreț - larba temporară: iarbă semănată pe terenuri arabile cedate producțiilor furajere erbacee pe o perioadă mai scurtă de 5 ani și chiar sub un an	256,84
B_1_9_2_1	Plante de nutreț – alte furaje verzi - Porumb siloz	980,60
B_1_9_2_2	Plante de nutreț - Alte furaje verzi: culturi anuale de cereale recoltate verzi, sorgul anual, anumite graminee anuale cum este firuța, cruciferele, faceea dacă sunt recoltate verzi și nu au fost menționate în altă parte	468,58
B_1_9_2_99	Alte plante de nutreț: diferite specii de trifoi anual sau peren (trifoi alb, trifoi roșu, trifoi de Alexandria), diferite varietăți de lucernă	632,35
B_1_10	<p>Semințe și seminceri:</p> <ul style="list-style-type: none"> -semințe de graminee, -semințe pentru horticultură, -semințe și răsaduri pentru teren arabil cu excepția cerealelor, a boabelor de leguminoase uscate, a cartofilor, a plantelor oleaginoase 	3173,70
B_11	Alte plante: culturi de mică importanță economică care nu pot fi încadrate în altă categorie	556,19
B_3_1	Pășuni și fânețe permanente - pășuni și fânețe	261,96
B_3_2	Pășuni și fânețe permanente - pe terenuri accidentate - pășuni sărace, inclusiv	94,74

	lăstărișul, de obicei nefertilizate și neîntrebuințate: -pășuni cu randament scăzut situate în locuri accidentate și la altitudini mari, care nu sunt cosite, -terenuri stâncoase, terenuri mlăștinoase, bărăganuri	
B_4_1_1_1	Fructe, pomi și arbuști – climă temperată: -mere, -pere -piersici și nectarine, -Alte fructe: prune, caise, cireșe, vișine, gutui	2.703,58
B_4_1_2	Livezi de coacăz (albe, negre și roșii), zmeur, smochin, afin, agriș, mure, măceșe, soc, cătină, lonicera, coarne, aronia, goji	3.430,92
B_4_1_3	Fructe, pomi și arbuști: nuci, alune, migdale, castane	1.556,94
B_4_4_1	Vii - vin nobil	1.737,12
B_4_4_2	Vii - alte vinuri	1.604,54
B_4_4_3	Vii – struguri de masă	2.028,99
B_4_5	Pepiniere	6.653,13
B_4_6	Alte culturi permanente: răchita, papura, bambus, salcie, braduti argintii altoiti	541,52
B_4_6_2	Brazi de crăciun	3.580,25
B_6_1	Ciupercării pe 100 mp (Nr. recolte pe an - 4) (suprafața totală cultivată = suprafața de bază*numărul de cicluri)	3.845,95

CALCULUL COEFICIENȚILOR DE PRODUCȚIE STANDARD PENTRU ZOOTEHNIE

Coduri EUROSTAT	Denumire specii de animale	SO 2010 euro/cap
C_1	Cabaline – cai, măgari ³⁾	1963,87
C_2_1	Bovine sub 1 an – total (viței pentru îngrășat (masculi și femele), de regulă sacrificați la vârsta de aproximativ șase luni și alte bovine sub 1 an) ²⁾⁴⁾	243,86
C_2_2	Bovine sub 2 ani – masculi (tăurași între un an și doi ani) ²⁾⁴⁾	398,96
C_2_3	Bovine sub 2 ani – femele (juninci între un an și doi ani, cu excepția bovinelor femele care au fătat deja) ²⁾⁴⁾	369,66
C_2_4	Bovine de 2 ani și peste – masculi (tauri de la doi ani în sus) ²⁾⁴⁾	846,07
C_2_5	Bovine de 2 ani și peste - femele (juninci de reproducție (bovine de doi ani și mai mult care nu au fătat încă și sunt destinate reproducerii) și juninci pentru îngrășat (bovine femele de doi ani și mai mult destinate îngrășării)) ²⁾⁴⁾	874,52
C_2_6	Vaci pentru lapte (bovine femele care au fătat (inclusiv cele mai mici de 2 ani), care sunt ținute exclusiv sau în principal pentru producția de lapte destinat consumului uman sau obținerii de produse lactate și vaci de lapte pentru sacrificare (vacile de lapte reformate) după lactația finală) ²⁾⁴⁾	1033,43
C_2_99	Bovine de 2 ani și peste - alte vaci (bovine femele care au fătat (inclusiv cele mai mici de 2 ani), ținute exclusiv sau în principal pentru producția de viței și al căror lapte nu este utilizat pentru consumul uman sau pentru obținerea de produse lactate, vaci pentru muncă, vaci pentru sacrificare (reformate) care nu sunt de lapte (îngrășate sau nu înaintea sacrificării)) ²⁾⁴⁾	561,80
C_3_1_1	Oi ⁵⁾ - mioare montate -oi de un an sau mai mult destinate reproducerii, oile reformate care urmează să fete	50,47
C_3_1_99	Oi - alte oi: ⁵⁾ -miei, berbeci, oi reformate -oi sterpe care urmează a fi îngrășate în vederea sacrificării	23,39
C_3_2_1	Capre - capre montate – capre montate femele destinate reproducerii, capre reformate care urmează să fete ⁵⁾	99,37
C_3_2_99	Capre - alte capre: -iezi, țapi, capre reformate destinate sacrificării ⁵⁾	38,09
C_4_1_1	Porcine - tineret porcine sub 20 kg ⁶⁾	30,71
C_4_1_2	Porcine - scroafe pentru reproducție peste 50 kg ⁶⁾	304,03
C_4_1_99	Porcine - alte porcine -porci la îngrășat, vieri, scroafe destinate sacrificării ⁶⁾	404,39
C_5_1	Pui pentru carne ¹⁾	424
C_5_2	Găini ouătoare ¹⁾	2273,88
C_5_3_1	Curcani și curci ¹⁾	4133,33
C_5_3_2	Rațe ¹⁾	2777,78

C_5_3_3	Gâște ¹⁾	3265,55
C_5_3_4	Struți ¹⁾	28356,32
C_5_3_99	Alte păsări: fazani, bibilici, potârnică, prepelițe, porumbei ¹⁾	1207,42
C_6	Iepuri (femele iepuri)	9,31
C_7	Familii de albine ⁷⁾	52,26

1) Valoarea SO se referă la 100 capete

Exploatarea de păsări care își desfășoară activitatea pe mai multe cicluri de producție într-un an contabil se va dimensiona la depunerea cererii de finanțare cu efectivul de păsări existent.

2) Categoriile de bovine includ și categoriile corespunzătoare de bivoli, bivolițe și bizoni.

3) Cabalinele luate în calcul nu sunt destinate consumului uman, ci deservește munca în exploatare

4) În cazul exploatareilor de creștere a bovinelor:

Bovinele pentru carne sunt cele destinate sacrificării: bovine sub un an, bovine sub 2 ani (femele și masculi), bovine de doi ani și peste (femele și masculi), alte bovine (tauri, boi, alte bovine reformate destinate sacrificării).

Bovinele sub un an se iau în calculul dimensiunii economice, astfel:

-dacă în cadrul exploatareii se găsesc vaci de lapte, atunci calculul dimensiunii economice se face prin însumarea producțiilor standard pentru vaci de lapte și a producțiilor standard pentru vițeii sub un an al căror număr depășește numărul vacilor de lapte

-dacă în cadrul exploatareii nu se găsesc vaci de lapte, atunci calculul dimensiunii economice se face prin însumarea producțiilor standard pentru vițeii sub un an al căror număr există la acel moment în cadrul exploatareii

5) În cazul exploatareilor de creștere a ovinelor/caprinelor:

Numărul de miei/iezi se ia în calculul dimensiunii economice numai dacă în cadrul exploatareii nu sunt oi, respectiv capre pentru reproducție

6) În cazul exploatareilor de creștere a porcinelor:

Numărul de porcine sub 20 kg se ia în calculul dimensiunii economice numai dacă în cadrul exploatareii nu sunt scroafe de reproducție

7) Valoarea SO este calculată pe stup.

8) DEFINIȚIA ȘI PRINCIPIILE DE CALCULARE A PRODUCȚIILOR STANDARD

Producția corespunzătoare unei exploatare agricole reprezintă valoarea monetară a producției agricole brute la prețul de la poarta exploatareii.

Producția standard reprezintă valoarea producției corespunzătoare situației medii într-o regiune dată, pentru fiecare exploatare agricolă.

Producția este suma dintre valoarea produsului principal (produselor principale) și cea a produsului secundar (produselor secundare).

- De exemplu, producția principală a unei vaci de lapte este laptele; valorile vițeilor și ale cărnii de vacă sunt considerate producție secundară și sunt incluse în producția standard
- De exemplu, producția principală la o cultură de grâu este grâul iar paiele considerate producție secundară, trebuie să fie evaluate în cazul în care sunt colectate pentru utilizarea la fermă sau pentru vânzare și sunt incluse în producția standard

Valoarea producției standard se calculează înmulțind producția per unitate (ha, cap) cu prețul la poarta exploatareii. TVA-ul, taxele pe produse și plățile directe nu sunt incluse.

Perioada de producție

Producțiile standard corespund unei perioade de producție de 12 luni (an calendaristic).

Pentru produsele vegetale și animale pentru care perioada de producție este mai mică de 12 luni sau depășește această perioadă, se calculează o producție standard corespunzătoare creșterii sau producției pe o perioadă de 12 luni.

Date de bază și perioada de referință

Producțiile standard se determină pe baza informațiilor contabile agricole, informații care se colectează în statele membre UE pentru o perioadă de referință care cuprinde cinci ani succesivi. Perioada de referință este aceeași pentru toate statele membre și este stabilită de CE. De exemplu, producțiile standard SO corespunzătoare perioadei de referință "2010" cuprind anii calendaristici 2008, 2009, 2010, 2011 și 2012. Următoarea perioadă de calcul va fi 2011, 2012, 2013, 2014 și 2015 denumită statistic SO2013.

Unități

1. Unități de măsură:

(a) Producțiile standard corespunzătoare culturilor se determină pe baza suprafeței exprimate în hectare.

Există particularități pentru ciuperci, producțiile standard se determină pe baza producției brute pentru toate recoltele anuale succesive și se exprimă per 100 m² de suprafață cultivată. În vederea utilizării lor în contextul rețelei de informații contabile agricole, producțiile standard astfel determinate se împart la numărul de recolte anuale succesive, număr care este comunicat de fiecare stat membru. România a prevăzut un număr de 4 recolte anuale pentru ciuperci pentru exploatațiile din anchetă.

(b) Producțiile standard corespunzătoare efectivului de animale se determină pe cap de animal, cu excepția păsărilor de curte, pentru care se exprimă în 100 de capete, și a albinelor, pentru care se determină pe stup.

2. Unități monetare și rotunjiri

Datele de bază pentru determinarea producțiilor standard, precum și producțiile standard se stabilesc în euro. Pentru statele membre care nu au aderat la Uniunea Economică și Monetară, producțiile standard se convertesc în euro, utilizându-se cursurile de schimb medii pentru perioada de referință iar CE comunică statelor membre cursurile de schimb.

Producțiile standard pot fi rotunjite, dacă este cazul, la cel mai apropiat multiplu de 5 EUR.

DEFALCAREA PRODUCȚIILOR STANDARD

În funcție de caracteristicile culturii vegetale și ale efectivului de animale

Producțiile standard se determină pentru toate producțiile agricole **care corespund rubricilor incluse în anchetele comunitare asupra structurii exploatațiilor agricole**, în modul prevăzut în aceste anchete.

Defalcare geografică

Producțiile standard se determină pe baza unităților geografice compatibile cu unitățile geografice utilizate în anchetele comunitare asupra structurii exploatațiilor agricole (ASA) și pentru rețeaua de informații contabile agricole (RICA). Zonele defavorizate sau montane nu sunt considerate o unitate geografică.

Producția standard nu se determină pentru caracteristici care nu sunt prezente în regiunile în cauză.

COLECTAREA DATELOR PENTRU DETERMINAREA PRODUCȚIILOR STANDARD

Datele de bază pentru determinarea producțiilor standard se actualizează cel puțin de fiecare dată când se desfășoară o anchetă asupra structurii exploatațiilor agricole sub formă de recensământ.

În perioada dintre două anchete comunitare asupra structurii exploatațiilor agricole desfășurate sub formă de recensământ, producțiile standard se actualizează de fiecare dată când are loc o anchetă asupra structurii exploatației.

EXECUȚIA

Statele membre sunt responsabile, în conformitate cu dispozițiile legislației europene, de colectarea datelor de bază necesare pentru calcularea producțiilor standard, de calcularea acestora, de convertirea lor în euro, precum și de colectarea datelor necesare pentru aplicarea metodei de actualizare, dacă este cazul.

TRATAMENTUL CAZURILOR SPECIALE

Se stabilesc regulile următoare pentru calcularea producțiilor standard pentru anumite tipuri de caracteristici:

Pârloage (terenuri scoase temporar din circuitul agricol) fără subvenții

Producția standard corespunzătoare pârloagelor fără niciun fel de subvenții se ia în considerare la calcularea producției standard totale a exploatației numai în cazul în care există alte producții standard pozitive pe exploatație.

Pârloage pentru care s-au acordat subvenții, fără uz economic, și pășuni permanente care nu mai sunt utilizate în producție și care sunt eligibile pentru plata subvențiilor

Având în vedere că producția de pe terenurile în sistem de ajutor fără uz economic este limitată la plățile directe, producțiile standard ale acestor terenuri se consideră egale cu zero.

Grădinile familiale

Având în vedere că produsele grădinilor familiale sunt în mod obișnuit destinate consumului propriu al exploatantului și nu comercializării, producțiile standard ale acestora se consideră egale cu zero.

Animale

Pentru animale, caracteristicile sunt defalcate pe categorii de vârstă. Producția corespunde valorii creșterii animalului pe perioada în care s-a încadrat într-o categorie. Cu alte cuvinte, producția corespunde diferenței dintre valoarea animalului atunci când iese dintr-o anumită categorie și valoarea pe care a avut-o la intrarea în categoria respectivă (denumită și valoare de înlocuire).

Bovine sub un an, masculi și femele

Producțiile standard corespunzătoare bovinelor sub un an se iau în considerare la calcularea producției standard totale a exploatației numai în cazul în care, pe exploatație, sunt mai multe bovine sub un an decât vaci. Se iau în considerare numai producțiile standard corespunzătoare surplusului de bovine sub un an.

Pentru categoria bovine sub un an se întâlnesc două situații:

- dacă în fermă se găsesc vaci de lapte atunci calculul dimensiunii economice se face prin însumarea producțiilor standard pentru vaci de lapte și a producțiilor standard pentru vițeii sub 1 an al căror număr depășește numărul vacilor de lapte;
- dacă în fermă nu se găsesc vaci de lapte atunci se iau în considerare producțiile standard corespunzătoare vițeilor sub 1 an pentru numărul care există în acel moment în fermă.

Exemplu de calcul:

Ferma deține 10 vaci de lapte, 12 viței sub un an, 2 tauri mai mari de doi ani, 3 vițele mai mari de 2 ani destinate sacrificării

$$SO\ 2010 = 10 \times 1033.4 + 2 \times 243.86 + 2 \times 846.07 + 3 \times 874.52 = 15137,42\ \text{Euro}$$

Bovinele pentru carne sunt cele destinate sacrificării: bovine sub un an, bovine sub 2 ani (femele și masculi), bovine de doi ani și peste (femele și masculi), alte bovine (tauri, boi, alte bovine reformate destinate sacrificării).

Alte ovine și caprine

Producțiile standard corespunzătoare altor ovine se iau în considerare la calcularea producției standard totale a exploatației numai în cazul în care, pe exploatație, nu există nici o femelă ovină de reproducție.

Producțiile standard corespunzătoare altor caprine se iau în considerare la calcularea producției standard totale a exploatației numai în cazul în care, pe exploatație, nu există nici o femelă caprină de reproducție. Acest lucru se datorează faptului că mieii/iezii sunt considerați producția principală a oilor/caprelor, valoarea acestora fiind inclusă în coeficientul standard output al oilor, respectiv caprelor.

Exemplu de calcul:

Ferma deține 250 oi, 270 miei, 10 berbeci, 12 oi sterpe și 25 iezi

$SO\ 2010 = 250 \times 50.47 + 10 \times 23.39 + 12 \times 23.39 + 25 \times 38.09 = 14084.33\ Euro$

Purcei

Producțiile standard corespunzătoare purceilor se iau în considerare la calcularea producției standard totale a exploatației numai în cazul în care, pe exploatație, nu există nici o scroafă de reproducție. Acest lucru se datorează faptului că purceii sub 20 kg. sunt considerați producția principală a scroafelor de reproducție, valoarea acestora fiind inclusă în coeficientul standard output al scroafelor.

Exemplu de calcul:

Ferma deține 12 scroafe, 40 purcei sub 20 kg, 35 porci pentru îngrășat, 2 vieri

$SO\ 2010 = 12 \times 304.03 + 35 \times 404.9 + 2 \times 404.9 = 18629.66\ Euro$

Păsări

Ferma de păsări care își desfășoară activitatea pe mai multe cicluri de producție într-un an contabil se va dimensiona la depunerea cererii de finanțare cu efectivul de păsări existent.

RICA calculează valoarea SO pe baza numărului mediu de păsări existent de-a lungul anului în fermă.

Ciuperci

Exemplu de calcul:

Sera pentru cultivarea ciupercilor se va dimensiona astfel:

Pentru o suprafață de 200 mp, $SO\ 2010 = 2 \times 3845,95/4\ cicluri = 1922,975\ euro$

Suprafața totală cultivată = suprafața de bază x numărul de cicluri (pentru România s-au stabilit 4 cicluri).

Regulamentele care stau la baza calculului SO sunt următoarele:

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 1320/2013 AL COMISIEI din 3 decembrie 2013 de rectificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 385/2012 al Comisiei privind fișa exploatației care urmează a fi utilizată în scopul determinării veniturilor exploatațiilor agricole și analizării activității economice a acestor exploatații;
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 220/ 3 februarie 2015 al Comisiei de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1217/2009 al Consiliului privind crearea unei rețele de colectare de informații contabile privind veniturile și activitatea economică a exploatațiilor agricole în Uniunea Europeană;
- Documentul Comitetului Comunitar RICA-RICC 1680 v 1. 3/2015, Definiții chestionar RICA
- Documentul Comitetului Comunitar RICA-RICC 1500 Rev. 3/2010, Manual de tipologie
- Documentul EUROSTAT CPSA/SB/714/2013 – Formatul de transmitere a SO 2010
- Regulamentul (UE) 2015/1391 al comisiei din 13 august 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1200/2009 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1166/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind anchetele structurale în agricultură și ancheta privind metodele de producție agricolă, în ceea ce privește coeficienții de unitate vită mare și definițiile caracteristicilor.