

PROIECT ADER 2411

**CERCETĂRI PRIVIND ELABORAREA UNOR
STUDII ȘI ANALIZE, PENTRU
FUNDAMENTAREA DECIZIILOR ȘI
POLITICILOR PUBLICE, PENTRU
COMERCIALIZAREA PRODUSELOR
AGROALIMENTARE ÎN VEDEREA ASIGURĂRII
SECURITĂȚII ȘI SIGURANȚEI ALIMENTARE A
POPULAȚIEI**

Contract nr. 2411/04.10.2019

2019-2022

PROIECT ADER 2411

– ETAPA 1 –

STUDII PRIVIND PARTICULARITATILE FILIEREI PENTRU PRINCIPALELE PRODUSE AGROALIMENTARE DE BAZĂ COMERCIALIZATE PE PIAȚA ROMÂNEASCĂ



OBIECTIV FAZA 1

**STUDII PRIVIND
PARTICULARITĂȚILE
FILIEREI PENTRU
PRINCIPALELE PRODUSE
AGROALIMENTARE DE
BAZĂ COMERCIALIZATE PE
PIAȚA ROMÂNEASCĂ**

ACTIVITĂȚI FAZA 1

**Abordări conceptuale privind
filiera, securitatea și siguranța
alimentară a populației**

**Caracteristici ale filierelor: legume-
fructe, lapte și produse lactate**

**Caracteristici ale filierelor: carne și
produse din carne, ouă, miere de
albine și produse de panificație**

Diseminarea informațiilor

FILERA AGROALIMENTARĂ

Produsul agricol, pentru a deveni aliment și a satisface cerințele nutriționale ale consumatorilor, trece prin numeroase transformări, realizate de diferiți agenți economici, plasați între producătorul agricol și consumator.

Drumul parcurs de produs, de la fermier la consumator, operațiile de transformare la care este supuse produsele, agenții care desfășoară aceste operații și relațiile dintre aceștia compun filiera produsului agroalimentar.

FILERA AGROALIMENTARĂ

În ceea ce privește agenții unei filiere, aceștia se grupează în:

- furnizorii agriculturii, adică cei care produc mașini, utilaje, semințe sau hrană pentru animale;

- producătorii agricoli care obțin produse agricole vegetale sau animale. Producătorii agricoli nu sunt priviți doar ca furnizori de materii prime, ci ca o verigă a unui lanț, ca o componentă a unui circuit complex – filiera agroalimentară;

- industriile alimentare, care asigură transformarea materiilor prime agricole în alimente;

- transportatorii și comercianții, care pun produsele la dispoziția consumatorilor prin prestarea unor servicii specifice;

- restaurantele și cantinele, care încorporează servicii suplimentare;

- consumatori.

FILERA AGROALIMENTARĂ

SISTEM COMPLEX ȘI SINERGETIC

- ❖ Fiecare componentă depinde de cea precedentă și influențează, la rândul ei, pe următoarea.
- ❖ Între componentele filierei produsului agroalimentar se creează interdependențe care mențin coeziunea filierei și determină eficiența activităților economice ale acesteia.
- ❖ Activitățile sunt grupate în patru categorii: preproducție (sau planificarea producției), producție, prelucrare și distribuție.

FILERA AGROALIMENTARĂ

PREPRODUȚIE

Importanța produsului

importanța economică

importanța nutrițională

Politicile sectorului public

Serviciile

Instituțiile importante

Materialul săditor

Mediul înconjurător

FILERA AGROALIMENTARĂ

PRODUȚIE

```
graph TD; A[PRODUȚIE] --> B[Tehnologia de producție]; A --> C[Tratamente prerecoltare/sacrificare]; A --> D[Obținerea producției]; A --> E[Costuri de producție]; A --> F[Combaterea bolilor și a dăunătorilor/menținerea sănătății animalelor];
```

Tehnologia de producție

Tratamente
prerecoltare/sacrificare

Obținerea producției

Costuri de producție

Combaterea bolilor și a
dăunătorilor/menținerea
sănătății animalelor

FILERA AGROALIMENTARĂ

PRELUCRAREA

Transportul

Controlul cantitativ și calitativ

Tratamente Postrecoltare

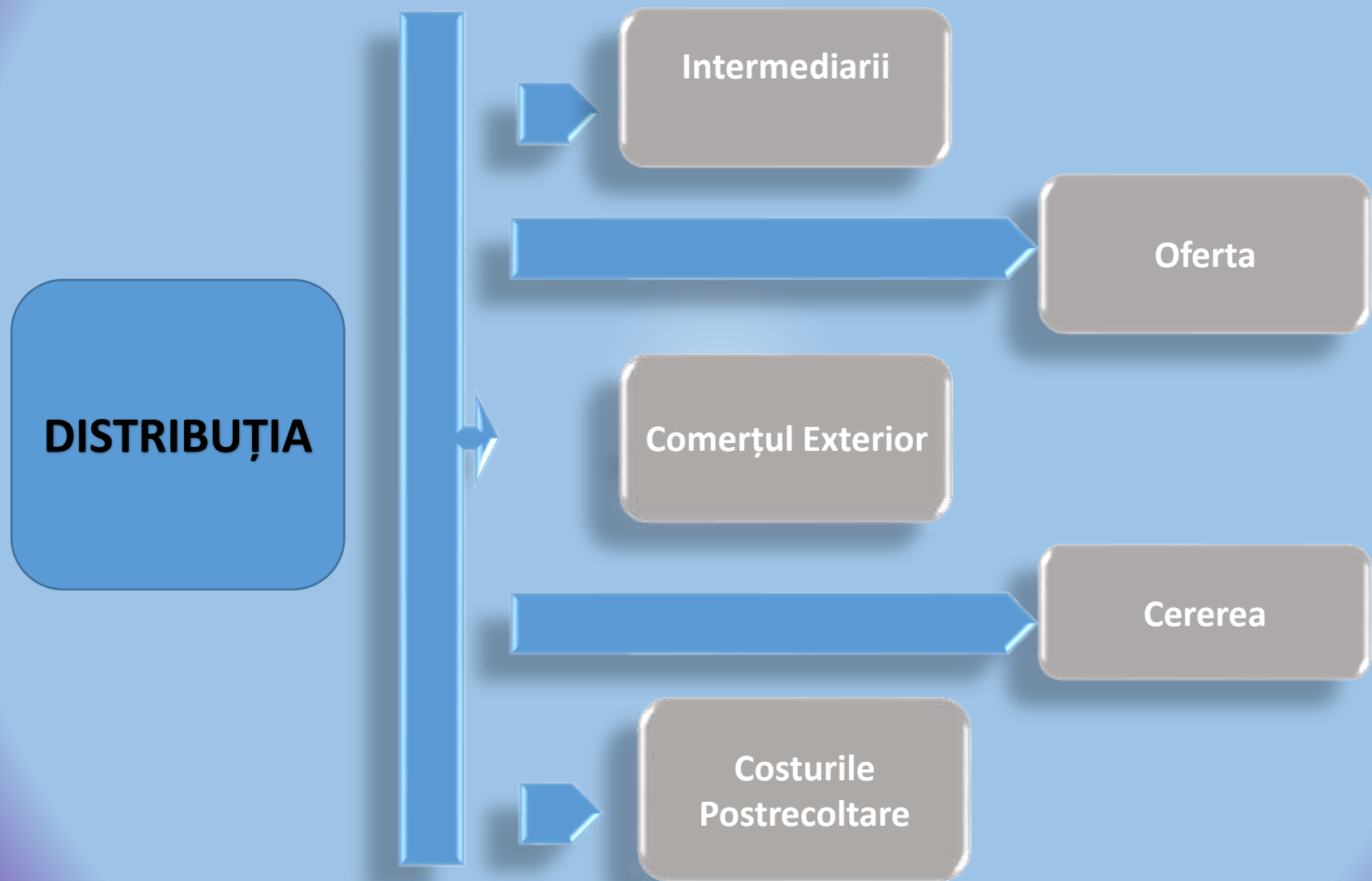
Depozitare

Prelucrare

Stabilizare/Conservare

Ambalare

FILERA AGROALIMENTARĂ



FILERA AGROALIMENTARĂ

Particularitățile filierelor agroalimentare

Materiile prime de bază fiind de natură organică, au un grad ridicat de perisabilitate

Produsele agricole de origine vegetală sunt sezoniere

Produsele obținute într-o fază a filierei devin materii prime pentru altă fază

În faza de procesare a produselor agricole, prin prelucrarea industrială, unele produse își schimbă radical forma, structura fizico-chimică

Coexistența formelor tradiționale și a sistemelor industriale, chiar în interiorul aceleiași filiere

Calitatea comercială a produselor alimentare este influențată de conținutul în elemente nutriționale și durata de viață a produsului

Diversitatea în interiorul filierelor agroalimentare rezultă din multitudinea de produse și particularitățile acestora

SECURITATE ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ

Definițiile cele mai utilizate ale securității alimentare sunt :

- *"Asigurarea accesului fizic și economic la hrana de bază necesară pentru toată lumea, în orice moment"* (FAO, 1983);
- *"Accesul tuturor oamenilor, în orice moment, la hrană suficientă pentru o viață activă și sănătoasă"* (World Bank, 1986).

În prezent, FAO definește securitatea alimentară ca fiind situația în care *“toți oamenii au acces fizic, social și economic, în orice moment, la hrană suficientă, sigură și nutritivă, care le satisface cerințele și preferințele alimentare pentru o viață activă și sănătoasă”*.

SECURITATE ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ

Securitatea alimentară se studiază pe trei niveluri: individual, familial și național.

- ❖ Securitatea alimentară *individuală* reprezintă posibilitatea individului de a avea acces la o alimentație sigură și suficientă din punct de vedere nutritiv, care conduce la o viață sănătoasă.
- ❖ Securitatea alimentară a *familiei* este necesară pentru asigurarea securității alimentare individuale, dar nu este suficientă deoarece hrana disponibilă nu este repartizată între membrii familiei în funcție de nevoile energetice ale fiecăruia.
- ❖ Securitatea alimentară *națională* corespunde capacității unei țări de a garanta securitatea alimentară a familiei și securitatea alimentară a individului, fără a renunța la alte obiective importante.

SECURITATE ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ

Sănătatea și igiena țin de siguranța alimentelor, iar legătura dintre securitatea alimentară și siguranța alimentară constă în faptul că alimentele nesigure sunt retrase, lipsind, astfel, piața de o parte a ofertei care ar fi asigurat securitatea alimentară a populației.

Obiectivul principal al siguranței alimentare este asigurarea protecției sănătății umane la cel mai înalt nivel (Legea 150/2004, Art.6). Standardul ISO definește siguranța alimentară ca fiind situația în care produsul alimentar nu pune în pericol sănătatea sau viața consumatorilor, dacă este preparat și/sau consumat potrivit utilizării prevăzute (ISO 22000:2005). Totodată, siguranța alimentară este o știință care studiază manevrarea, prepararea, transportul și depozitarea produselor alimentare în moduri care previn alterarea alimentelor sau degradarea lor

SECURITATE ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ

La nivel național, starea securității alimentare a unui stat este estimată cu ajutorul unui sistem complex de indicatori.

Un singur indicator nu este suficient pentru a surprinde întreaga problemă alimentară și se folosește un sistem de indicatori, clasificați în patru mari categorii: disponibilitatea, accesul, utilizarea și stabilitatea (FAO, 2019).

O altă modalitate de măsurare a stării securității alimentare la nivel național constă în utilizarea balanțelor alimentare. Acestea cuprind principalii indicatori ai cererii și ofertei de alimente – consumul și exportul, respectiv producția și importul

La nivelul familiei și individual, securitatea și siguranța alimentară se măsoară utilizând metode cantitative de tipul anchetelor pe bază de chestionar. Se calculează un scor nutrițional pentru individ sau familie, care se compară cu normele privind consumul optim de alimente.

Diseminarea rezultatelor obținute

Buletin
informativ/pag web



The screenshot displays the website of the Institute for Agricultural Economics and Rural Development (ICEADR). The header features the ICEADR logo and the text "Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală". A search bar is located below the header. The main content area is titled "Proiecte" and features a large image of a sunflower. Below the image is a table listing various projects with their titles and program codes.

Titlul proiectului	Programul / Anul începerii proiectului
Cercetări privind elaborarea unor studii și analize, pentru fundamentarea deciziilor și politicilor publice, pentru comercializarea produselor agroalimentare în vederea asigurării securității și siguranței alimentare a populației	AIDER 24.1.1
Evaluarea potențialului energetic și economic al resurselor bioregenerabile pentru producerea de biogaz, biomasă din producția secundară agricolă	AIDER 22.11
Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare pentru grâu, orz, porumb, floarea-soarelui, rapiță, soia, sfeclă de zahăr, înz, cîmpeș, hamei, tutun, cartof pentru agricultură convențională și agricultura ecologică	AIDER 13.1.2/2015
Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare pentru tomate de câmp și apăți protejate, castraveți în câmp și apăți protejate, castraveți, morcov, ardei gras, varză, conopîș, fân de câmp și miș, plante medicinale pentru agricultură convențională și agricultura ecologică	AIDER 13.1.1/2015
Calculări specifice de costuri standard pentru diferite tipuri de exploatați agricole și profile în contextul accesării sprijinului PNDR 2014-2020	AIDER 13.1.3/2015
Model de dezvoltare a teritoriilor rurale de valorificare pe filiera producție primară-servicii-depozitare-procesare-piață de desfacere	AIDER 16.1.2/2015

Coordonator	ICEADR București
Adresa de contact	B-dul Marasti nr.61, Sector 1 București, www.iceadr.ro Tel: 0213136087, office@iceadr.ro
Director Proiect	Dr.ing. ILIE Diana Maria E-mail: necula.diana@iceadr.ro

Partener	ASE București
Adresa de contact	Piața Romană nr.6, Sector 1, București, Tel:0213191900, rectorat@ase.ro
Responsabil Proiect	Conf. Univ.dr.ION Raluca Andreea, E-mail: raluca.ion@eam.ase.ro