

PRECIZĂRI METODOLOGICE

1. Sursa datelor o reprezintă „Cercetarea statistică privind inovarea în întreprinderile din mediul de afaceri”–**INOV (2018-2020)**, chestionar disponibil la adresa <http://www.insse.ro/cms/>, prin care se culeg date privind inovarea în întreprinderile din mediul de afaceri, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 995/2012 al Comisiei din 26 octombrie 2012, de stabilire a normelor de punere în aplicare a Deciziei 1608/2003/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iulie 2003, privind producția și dezvoltarea statisticilor comunitare în domeniul științei și al tehnologiei. **CIS 2020 este ultima CIS desfășurată în temeiul Regulamentului 995/2012. CIS 2022 și următoarele vor intra sub incidența Regulamentului-cadru (UE) 2019/2152 privind statisticile comerciale europene (EBS).**

Cercetarea statistică privind inovarea are la bază chestionarul comunitar “**Community Innovation Survey**” (CIS) 2018-2020 utilizat în toate statele membre ale Uniunii Europene și se colectează o dată la 2 ani. La nivel european, datele din CIS sunt principala sursă de informație pentru studierea comportamentului întreprinderilor privind inovarea.

Rezultatele cercetării statistice respectă principiile directe propuse de OCDE/Eurostat și cuprinse în - Ghidul pentru culegerea și interpretarea datelor privind inovarea tehnologică - Manualul OSLO, ediția 2018.

IMPORTANT! Având în vedere necesitatea alinierii, atât la cerințele noului manual Oslo cât și la modificările metodologice privind calculul indicatorilor pentru activitatea inovatoare, comparațiile cu ”valurile” anterioare de anchetă nu mai sunt posibile la unii indicatori, ceea ce a determinat o rupere în serie a datelor.

2. Cercetarea statistică este de tip selectiv.

Populația totală a întreprinderilor cuprinse în sfera anchetei a fost de 27196, din care numărul unităților observate în cercetarea statistică **INOV 2018-2020** a fost de 9500 întreprinderi.

Sfera de cuprindere a anchetei a fost reprezentată de întreprinderi **cu mai mult de 9 salariați** din întreaga industrie și o parte a serviciilor (comerț cu ridicata, transport și depozitare, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică, cercetare-dezvoltare și publicitate și activități de studiere a pieței), având ca structură următoarele clase de mărime, în funcție de numărul de salariați din întreprindere: 10-49, 50-249, 250 și peste. Întreprinderile cu 100 salariați și peste sunt cercetate exhaustiv.

Baza de selecție rezultată asigură o reprezentativitate după cifra de afaceri de 85,1% din mulțimea totală a unităților active.

Tipul de sondaj utilizat și procedeul de extragere a eșantionului este cel al sondajului stratificat cu selecție aleatoare simplă fără revenire în cadrul fiecărui strat, în care variabilele de stratificare sunt reprezentate de: activitatea economică, clasa de mărime a întreprinderii în funcție de numărul de salariați și regiunea de dezvoltare.

Eroarea maxim admisă a estimațiilor este de $\pm 3\%$.

Colectarea datelor de la întreprinderi a avut loc în perioada 18.05.2021-27.08.2021.

Rata de răspuns a fost de 88,9%.

3. Concepte și definiții

Inovarea reprezintă un produs sau proces nou sau îmbunătățit care diferă semnificativ de produsele sau procesele anterioare ale întreprinderii și care a fost pus la dispoziția potențialilor utilizatori sub formă de produs sau utilizat de către unitate sub formă de proces.

Ancheta de inovare are la bază chestionarul comunitar CIS 2018-2020 și metodologia Manualului Oslo 2018.

Comparativ cu anchetele anterioare în care chestionarul comunitar se adresa diferențiat în funcție de tipologia inovatorilor, noul chestionar al anchetei CIS 2020 se adresează tuturor tipurilor de întreprinderi, atât inovatoare cât și non-inovatoare.

Întreprinderi inovatoare sunt întreprinderile care au lansat produse și/sau procese de afaceri noi sau semnificativ îmbunătățite, întreprinderi cu inovații nefinalizate sau abandonate și cele cu activități de cercetare internă sau externă.

Întreprinderile non-inovatoare sunt acele întreprinderi care nu au avut nicio activitate inovatoare în perioada analizată.

Inovatorii de succes reprezintă întreprinderile care au introdus sau implementat cel puțin un produs, sau un proces de afaceri nou sau semnificativ îmbunătățit.

Activitățile de cercetare-dezvoltare cuprind activități creative și sistematic întreprinse în vederea creșterii stocului de cunoștințe – inclusiv a cunoștințelor noi legate de omenire, cultură și societate și care dezvoltă noi aplicații ale cunoștințelor disponibile.

Inovarea de produs înseamnă introducerea pe piață a unui **bun** sau **serviciu, nou** sau îmbunătățit, care diferă semnificativ de bunurile sau serviciile anterioare ale firmei și care a fost introdus pe piață.

În inovarea de produs se includ :

- modificări semnificative în proiectarea unui bun sau serviciu;
- bunuri sau servicii digitale (acestea sunt denumite produse care captează cunoștințe. Aceste produse pot avea caracteristicile fie pentru un bun, fie pentru un serviciu și se referă la furnizarea, stocarea, păstrarea, comunicarea și diseminarea informațiilor digitale la care utilizatorii pot avea acces în mod repetat).

Se exclud: - simpla revânzare a mărfurilor noi și modificări de natură exclusiv estetică.

O inovare a procesului de afaceri este un proces de afaceri nou sau îmbunătățit pentru una sau mai multe funcții de afaceri, care diferă semnificativ de procesele de afaceri anterioare ale firmei și care a fost implementat în cadrul firmei.

Cheltuielile pentru inovații de produse și/sau procese de afaceri au următoarele componente:

- Cheltuielile pentru activitatea C-D proprie
- Cheltuielile pentru activitatea C-D externalizată
- Cheltuieli pentru toate celelalte activități inovatoare

Finanțarea publică a inovației

Finanțarea publică a inovației include sprijin financiar cum ar fi: creditare de impozit sau deduceri fiscale, granturi, subvenții, împrumuturi și garanții pentru credite.

Se exclud activitățile de cercetare și alte activități inovatoare desfășurate în întregime pentru sectorul public pe bază de contract.

Cooperarea întreprinderilor în realizarea activităților inovatoare reprezintă participarea activă a întreprinderii cu alte întreprinderi sau instituții în activități inovatoare. Nu este nevoie ca ambii parteneri să obțină beneficii din punct de vedere comercial (exclusiv simpla contractare de muncă, fără o cooperare activă).

Obstacolele întâmpinate de întreprinderi în realizarea inovațiilor se referă la: lipsa finanțării interne pentru inovație, lipsa de credit sau capital privat, dificultăți în obținerea granturilor publice sau a subvențiilor pentru inovație, costuri pentru inovație prea mari, lipsa angajaților calificați din întreprindere, lipsa unor parteneri de colaborare, lipsa accesului la cunoștințe externe noi, nesiguranța cererii pieței privind ideile de inovație, prea multă concurență pe piață, alte priorități ale întreprinderii.

✓ **Regiunile de dezvoltare cuprind următoarele județe:**

- Regiunea de dezvoltare **Nord-Est**: Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui.
- Regiunea de dezvoltare **Sud-Est**: Brăila, Buzău, Constanța, Galați, Tulcea și Vrancea.
- Regiunea de dezvoltare **Sud – Muntenia**: Argeș, Călărași, Dâmbovița, Giurgiu, Ialomița, Prahova și Teleorman.
- Regiunea de dezvoltare **Sud-Vest Oltenia**: Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt și Vâlcea.
- Regiunea de dezvoltare **Vest**: Arad, Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș
- Regiunea de dezvoltare **Nord-Vest**: Bihor, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș, Satu-Mare și Sălaj.
- Regiunea de dezvoltare **Centru**: Alba, Brașov, Covasna, Harghita, Mureș și Sibiu.
- Regiunea de dezvoltare **București – Ilfov**: municipiul București și județul Ilfov.