



Indicatori pe termen scurt în servicii

SERV TS: Cap. CA

Indicele lunar al producției din servicii

## RAPORT DE METADATE ȘI CALITATE

**S.1. Date de contact**

**S.2. Actualizarea metadatelor**

**S.3. Prezentarea statistică**

**S.4. Unitatea de măsură**

**S.5. Perioada de referință**

**S.6. Mandatul instituțional**

**S.7. Confidențialitatea**

**S.8. Programul de publicare**

**S.9. Frecvența diseminării**

**S.10. Accesibilitatea și claritatea**

**S.11. Managementul calității**

**S.12. Relevanța**

**S.13. Acuratețea și fiabilitatea**

**S.14. Oportunitatea și punctualitatea**

**S.15. Coerența și comparabilitatea**

**S.16. Costul și sarcina respondenților**

**S.17. Revizuirea datelor**

**S.18. Procesarea statistică**

**S.19. Comentarii**

Metadate

[Anexe \(inclusiv note de subsol\)](#)

<b>S.1. Date de contact</b>	
<b>S.1.1 Organizația responsabilă</b>	<b>Institutul Național de Statistică</b>
<b>S.1.2 Compartimentul responsabil din cadrul organizației</b>	<b>Direcția de Statistică a Indicatorilor pe termen Scurt</b>
<b>S.1.5 Adresa poștală a persoanei de contact</b>	<b>Bulevardul Libertății nr 16, sector 5, București, 050706</b>

<b>S.2. Actualizarea metadatelor</b>	
<b>S.2.1 Ultima certificare a metadatelor</b>	<b>12/06/2024</b>
<b>S.2.2 Ultima publicare a metadatelor</b>	<b>12/06/2024</b>
<b>S.2.3 Ultima actualizare a metadatelor</b>	<b>12/06/2024</b>

<b>S.3. Prezentarea statistică</b>	
<b>S.3.1 Descrierea sursei de date</b>	
<p>Indicele lunar al producției din servicii (ISP) își propune să urmărească schimbarea lunară în producția de servicii.</p> <p>Sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează indici de preț deflatori.</p>	
<b>S.3.2 Sistemul de clasificare</b>	
CAEN Rev.2	
<b>S.3.3 Sfera de acoperire – secțiuni</b>	
<p>Următoarele activități sunt acoperite: 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 68, 69, 71, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 92 din CAEN Rev. 2, grupa 70.2, precum și clasele 9313, 9329, 9603, 9604, 9609, 9313, 9329.</p> <p>Sunt acoperite toate clasele de mărime, cu excepția unităților cu mai puțin de 4 angajați, asigurându-se un prag de reprezentativitate de 90%, pentru indicatorul cifrei de afaceri, la nivelul fiecărei diviziuni CAEN Rev.2.</p>	
<b>S.3.4 Definiții și concepte statistice</b>	
<p><b>Cifra de afaceri netă (exclusiv TVA)</b> se calculează prin însumarea veniturilor facturate rezultate din vânzări de bunuri, vânzări de mărfuri, executarea de lucrări și prestarea de servicii, mai puțin</p>	

<p>rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților.</p> <p><b>Nu sunt incluse</b> în cifra de afaceri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valoarea ambalajelor restituite după livrare;</li> <li>- Accizele;</li> <li>- Subvențiile primite de la autoritățile publice sau instituții ale UE;</li> <li>- Vânzarea propriilor terenuri și a activelor fixe;</li> <li>- Rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților conform cu Regulamentul (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, Regulamentul delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei.</li> </ul>
<b>S.3.5 Unitatea statistică</b>
KAU
<b>S.3.6 Populația statistică</b>
<p>Populația statistică utilizată pentru selecția eșantionului este extrasă din Registrul statistic al Întreprinderilor (REGIS), care cuprinde toate întreprinderile, autoritățile și organizațiile, precum și unitățile locale ale acestora care desfășoară orice activitate economică, indiferent de mărimea lor sau dacă aparțin întreprinderilor private sau sectorul public. Registrul statistic este actualizat, anual, pe baza bilanțurilor și conține cele mai recente informații despre fiecare întreprindere din populația statistică, cum ar fi datele de identificare (cod unic de identificare, adresă etc.), coduri de activitate economică (CAEN Rev.2), numărul angajaților (clasa de mărime a întreprinderii).</p> <p>Aproximativ 6600 de unități sunt cercetate în fiecare lună.</p>
<b>S.3.7 Sfera de acoperire geografică</b>
Toate regiunile României sunt acoperite. Nu sunt incluse unitățile statistice care își desfășoară activitatea în străinătate.
<b>S.3.8 Sfera de acoperire - Lungimea seriei de timp</b>
Din 2015
<b>S.3.9 Perioada de bază</b>
2021

<b>S.4. Unitatea de măsură</b>
Indici, variații procentuale (%).

<b>S.5. Perioada de referință</b>
luna

<b>S.6. Mandatul instituțional</b>
<b>S.6.1 Acte normative și alte convenții</b>

Regulamentul (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, Regulamentul delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei și legii statisticii nr. 226/2009 privind organizarea statisticii oficiale.

Potrivit Legii nr. 226/2009 toate persoanele fizice și unitățile juridice sunt obligate să transmită date la INS, la cerere. Toate datele statistice sunt colectate pe baza actelor legislative naționale aprobate de Guvernul României ( Programul statistic național anual).

### **S.6.2 Partajarea datelor**

Conform prevederilor legii statisticii, INS nu poate publica sau pune la dispoziția unei persoane sau organizații în alt mod, statistici care ar putea permite identificarea datelor pentru orice persoană sau entitate individuală. Niciun oficial guvernamental din afara Institutului Național de Statistică nu are acces la date înainte de a fi publicate.

## **S.7. Confidențialitatea**

### **S.7.1 Confidențialitatea-politici**

Toate statisticile colectate și publicate de INS sunt guvernate de Legea statisticii nr. 226/2009 privind organizarea statisticii oficiale. Legea precizează că: serviciile oficiale de statistică sunt autorizate să solicite și să primească gratuit date și informații statistice de la toate persoanele fizice și juridice care se află, dețin orice fel de capital sau desfășoară orice tip de activitate pe teritoriul României. De asemenea, conform prevederilor prezentei legi, INS nu poate publica sau pune la dispoziția unei persoane sau organizații în alt mod statistici care ar putea permite identificarea datelor pentru orice persoană sau entitate individuală.

INS a fost recunoscut în mod repetat și public de către guvern ca fiind complet independent: el decide singur ce date să colecteze, ce metodologie să folosească și ce rezultate, note metodologice și comentarii sunt publicate.

Cele mai importante aspecte privind organizarea statisticii oficiale în limba română sunt postate pe site-ul Institutului Național de Statistică (<http://www.insse.ro>).

### **S.7.2 Confidențialitatea - tratarea datelor**

Nicio dată nu este considerată confidențială.

## **S.8. Programul de publicare**

### **S.8.1 Calendarul de publicare**

Există un calendar de publicare a datelor care poate fi găsit pe site (<http://www.insse.ro>). Rezultatele cercetării statistice lunare sunt publicate la L+39 zile prin comunicat de presă și prin site-ul INS (<http://www.insse.ro>) și publicate la L+54 zile în Buletinul Statistic Lunar. Datele pot fi găsite și în baza de date TEMPO.

### **S.8.2 Accesul la calendarul de publicare**

Calendarul comunicatelor de presă este disponibil pe site-ul INS (<https://insse.ro/cms/ro>).

<b>S.8.3 Accesul utilizatorilor</b>
Datele lunare sunt disponibile pentru toți utilizatorii simultan în momentul publicării comunicatului de presă pe site-ul INS ( <a href="http://www.insse.ro">http://www.insse.ro</a> ). Nicio organizație sau persoană din afara INS nu are acces la date înainte de publicarea comunicatului de presă pe site-ul INS. Datele sunt transmise către Eurostat ca indici via e-DAMIS utilizând formatul SDMX în termen de 52 de zile (zile calendaristice) după luna de referință.
<b>S.9. Frecvența diseminării</b>
Lunar
<b>S.10. Accesibilitatea și claritatea</b>
<b>S.10.1 Comunicate de presă</b>
Rezultatele sunt diseminate la L+49 de zile prin comunicat de presă.
<b>S.10.2 Publicații</b>
Publicații specifice: „Buletinul Statistic Lunar” pentru toate activitățile și „Sinteza principalilor indicatori economico-sociali” numai pentru serviciile de piață prestate populației.
<b>S.10.3 Baze de date online</b>
Baza de date Tempo online ( <a href="http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table">http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table</a> )
<b>S.10.3.1 AC1. Tabele de date- numărul de consultări tabele de date</b>
<b>S.10.4 Accesul la microdate</b>
Nu e cazul
<b>S.10.5. Alte modalități de diseminare a datelor</b>
Datele privind indicii producției din servicii sunt trimise lunar către Eurostat atât pentru a fi utilizate în agregate europene, cât și pentru a fi publicate ca date naționale.
<b>S.10.5.1 AC2. Metadate- Numărul de consultări a metadatelor</b>
<b>S.10.6 Documentație asupra metodologiei</b>
Scurte detalii ale metodologiei sunt incluse împreună cu datele publicate. O descriere detaliată a indicatorilor este disponibilă în Baza de metadate ( <a href="http://80.96.186.4:81/metadata/public.htm;jsessionid=Hrj7hcPdQTgMTGm2hhnP71r6gQP1ssSK02bvJ7TBWZJQnHhd48dY!2024712976">http://80.96.186.4:81/metadata/public.htm;jsessionid=Hrj7hcPdQTgMTGm2hhnP71r6gQP1ssSK02bvJ7TBWZJQnHhd48dY!2024712976</a> ).

<b>S.10.6.1 AC3. Rata de completitudine a metadatelor</b>
<b>S.10.7 Documentarea calității</b>
Procesul statistic este monitorizat în ceea ce privește relevanța, acuratețea, actualitatea, punctualitatea, coerența și comparabilitatea.
<b>S.11. Managementul calității</b>
<b>S.11.1 Asigurarea calității</b>
Sistemul de statistici oficiale urmează standardele de calitate internaționale și europene. INS România a adoptat Principiile Fundamentale ale ONU pentru Statistica Oficială, precum și Codul de Practici al Statisticilor Europene.
<b>S.11.2 Evaluarea calității</b>
Documentația privind managementul calității este disponibilă pe site-ul INS. <a href="https://insse.ro/cms/ro/content/calitatea-sistemului-statistic-na%C8%9Bional">https://insse.ro/cms/ro/content/calitatea-sistemului-statistic-na%C8%9Bional</a>
<b>S.12. Relevanța</b>
<b>S.12.1 Nevoile utilizatorilor</b>
Datele sunt relevante deoarece sunt cerute de legislația europeană și de Eurostat. Principalii utilizatori sunt: administrația prezidențială, organisme guvernamentale, mass-media. Rezultatele anchetei lunare privind statisticile pe termen scurt sunt utilizate de factorii de decizie în stabilirea acțiunilor și măsurilor pentru strategiile de dezvoltare economică.
<b>S.12.2 Satisfacția utilizatorilor</b>
Efectuăm un sondaj de satisfacție a utilizatorilor la fiecare trei ani. Cel mai recent a fost în 2022. Publicația poate fi găsită la următorul link: <a href="https://insse.ro/cms/ro/content/analiza-gradului-de-satisfac%C5%A3ie-al-utilizatorilor-de-date-statistice-1">https://insse.ro/cms/ro/content/analiza-gradului-de-satisfac%C5%A3ie-al-utilizatorilor-de-date-statistice-1</a> . Această publicație prezintă modul în care datele statistice produse și informațiile metodologice ale INS răspund nevoilor de informare ale diferitelor categorii de utilizatori. Include o prezentare a principalelor rezultate ale anchetei statistice privind „Satisfacția utilizatorilor de date statistice”, respectiv profilul utilizatorilor de date statistice INS, încrederea în INS și datele statistice produse de INS, evaluarea calității datelor produse de INS.
<b>S.12.3 Completitudinea datelor și R1. Rata de completitudine a datelor</b>
Datele sunt conforme cu legislația europeană și cerințele Eurostat.
<b>S.12.3.1. R1. Rata de completitudine a datelor</b>

<b>S.13. Acuratețea și fiabilitatea</b>
<b>S.13.1. Acuratețea – descrierea generală</b>
Erorile de non-eșantionare, respectiv erorile de măsurare, de acoperire și de non-răspuns, au valori neglijabile.
<b>S.13.2. Eroare de eșantionare și A1. Erori de eșantionare</b>
Unitățile cu minim 50 de angajați se cercetează exhaustiv. Pentru restul se extrage un eșantion. Sunt excluse unitățile cu mai puțin de 4 angajați.
<b>S.13.2.1. A1. Erori de eșantionare</b>
<b>S.13.3. Erori de non-eșantionare</b>
<b>A4. Rata de non-răspuns totală</b>
<b>A5. Rata de non-răspuns parțial</b>
De obicei, erorile de introducere pot apărea în etapa de procesare, iar datele sunt revizuite luna următoare.
<b>S.13.3.1 Erori de acoperire</b>
<b>S.13.3.1.1 A2. Rata de supraacoperire</b>
<b>S.13.3.1.2 A3. Rata unităților comune</b>
<b>S.13.3.2 Erori de măsurare</b>
<b>S.13.3.3 Erori de non-răspuns</b>
<b>S.13.3.3.1 A4. Rata de non-răspuns totală</b>
<b>S.13.3.3.2 A5. Rata de non-răspuns parțial</b>
<b>S.13.3.4 Erori de procesare</b>

<b>S.13.3.5 Erori de modelare</b>
<b>S.14. Oportunitatea și punctualitatea</b>
<b>S.14.1 Oportunitatea și TP2 Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale</b>
<p>Toate activitățile desfășurate de INS pe parcursul unui an sunt programate prin Planul de activități cu câteva luni mai devreme. Anual, INS emite pentru utilizatori un calendar al comunicatelor de presă și un catalog de produse și servicii statistice care conțin denumirile, periodicitatea, scurte descrieri și termenele de apariție pentru toate publicațiile. Comunicatele de presă sunt emise la - L+45/- L+49 de zile de la sfârșitul lunii de referință. Datele se diseminează la 54 de zile de la sfârșitul lunii de referință. Întreprinderile sunt rugate să răspundă până în a 25-a zi următoare lunii de referință.</p>
<b>S.14.1.1 TP1. Decalajul de timp – publicarea primelor rezultate</b>
<b>S.14.1.2 TP2. Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale</b>
<b>S.14.2 Punctualitatea și TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor</b>
<p>Datele au fost publicate conform calendarului comunicatelor de presă și a termenelor limită stabilite. Programul privind termenele de răspuns de către respondenți s-a desfășurat după cum urmează: - unitățile trebuie să completeze chestionarele pe hârtie și să le trimită la oficiile teritoriale de statistică până la data de 15 a lunii următoare celei de referință; - unitățile pot completa și chestionarele on-line până în jurul datei de 25 a lunii următoare celei de referință. În perioada 15 - 25 a lunii următoare celei de referință, oficiile teritoriale de statistică trebuie să efectueze introducerea și verificarea datelor. Statisticienii din oficiile locale contactează sau recontactează unitățile/respondenții care nu au transmis datele, indiferent de clasele de mărime ale acestora, dar au insistat mai mult pentru întreprinderile cu peste 50 de angajați, care sunt chestionate exhaustiv. Întrucât nu toți respondenții respectă termenul solicitat, o mică parte din chestionare ajung cu întârziere la oficiile teritoriale de statistică.</p> <p>Indicatorii lunari sunt diseminați în conformitate cu cerințele legale, după cum urmează: Comunicat de presă - L+45/- L+49; Buletinul Statistic Lunar - L+54 și baza de date TEMPO - L+49.</p>
<b>S.14.2.1 TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor</b>
<b>S.15. Coerența și comparabilitatea</b>
<b>S.15.1 Comparabilitatea în spațiu</b>
<p>Indicii sunt reprezentativi la nivel de țară dar nu sunt reprezentativi pe regiuni ale țării. INS aplică metodologia, care este în conformitate cu standardele internaționale. În acest sens, comparabilitatea indicatorilor între țări poate fi considerată ca fiind foarte bună.</p>



<b>S.15.1.1 CC1. Asimetria pentru statisticile de flux în oglindă</b>
<b>S.15.2 Comparabilitatea în timp și CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile</b>
Nu sunt modificări metodologice importante în ultimii 10 ani.
<b>S.15.2.1 CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile</b>
<b>S.15.3 Coerența între domenii</b>
Periodic se fac comparații cu datele din ancheta structurală. De obicei, datele lunare nu sunt revizuite ca urmare a acestei comparații. Revizuirea datelor este făcută atunci când se schimbă anul de bază.
<b>S.15.3.1 Coerența între statisticile anuale și infraanuale</b>
<b>S.15.3.2 Coerența cu Conturile Naționale</b>
<b>S.15.4 Coerența internă</b>
Toate datele sunt coerente la diferitele niveluri de agregare ale CAEN.

<b>S.16. Costul și sarcina respondenților</b>
<b>PCR2_h. Gradul de solicitare al respondenților în termeni orari</b>
Costul și sarcina de răspuns sunt următoarele: Numar de unitati = 6600; Cost (INS) ore pe an =17542; Gradul de încărcare (respondenți) ore pe an = 15581.

<b>S.17. Revizuirea datelor</b>
<b>S.17.1 Revizuirea datelor -politici</b>
Revizuirile datelor urmează Politica de revizuire a INS România. Aceeași politică de revizuire se aplică datelor calculate în cadrul statisticilor pe termen scurt. Politica de revizuire a datelor poate fi consultată la adresa: <a href="https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire">https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire</a> Revizuirii de rutină: Indicii pentru luna anterioară sunt revizuiți iar indicii pentru luna curentă sunt provizorii. Revizuirii majore: În cazul schimbării anului de bază utilizat în calculul indicilor (de regulă la

fiecare cinci ani), rezultatele și modificările metodologiei sunt prezentate pe site-ul INS înainte de schimbare. Odată cu publicarea datelor în noul an de bază, seriile de date în vechea bază nu mai sunt disponibile.

#### **S.17.2 Revizuirea datelor și A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor**

Practica revizuirii datelor corespunde următoarei politici: datele sunt provizorii atunci când sunt publicate pentru prima dată și sunt revizuite la trei luni după sfârșitul lunii de referință. Diferența dintre cifrele inițiale și cifrele revizuite reprezintă aproximativ +/-3% din cifrele inițiale, serie brută. Schimbările majore de metodologie sunt anunțate în toate publicațiile statistice la momentul modificării. Starea datelor este indicată clar în publicații.

##### **S.17.2.1 A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor**

### **S.18. Procesarea statistică**

#### **S.18.1 Sursa datelor**

Cercetarea statistică este de tip selectiv. Tipul de sondaj utilizat și procedeul de extragere a eșantionului pentru această cercetare statistică este cel al sondajului stratificat simplu aleator. Eșantionul este actualizat anual. Sunt incluse toate unitățile cu 50 de angajați sau mai mult. Eșantionul de servicii de piață include aproximativ 1270 de întreprinderi, iar eșantionul de servicii prestate în principal întreprinderilor include aproximativ 5280 de întreprinderi.

#### **S.18.2 Frecvența colectării datelor**

Lunar

#### **S.18.3 Colectarea datelor**

Pentru colectarea datelor se utilizează un chestionar combinat privind cifra de afaceri, numărul de salariați, salarii și investiții (SERV TS – Indicatori pe termen scurt în servicii în luna ....., Capitolul CA Cifra de afaceri în luna....). Din 2010, datele sunt colectate online folosind portalul eSOP pentru colectarea datelor statistice.

#### **S.18.4 Validarea datelor**

Soluția informatică pentru ancheta lunară privind statisticile pe termen scurt a fost dezvoltată pentru a afla erorile de măsurare și procesare apărute în diferite etape ale anchetei. Aplicația a fost concepută pentru colectarea și validarea datelor on-line. Soluția IT a permis introducerea și validarea datelor on-line la nivel de unitate.. De asemenea, soluția informatică a permis efectuarea introducerii și validării datelor pentru chestionarele primite pe hârtie prin poștă/email la nivel de județ (42 de județe în total – nivel NUTS3). Soluția IT conține următoarele categorii de teste logice care verifică: - datele primare din chestionare; - fluxurile logice dintre capitolele chestionarului; - integritatea și corectitudinea datelor; - comparabilitatea datelor cu luna precedentă. Testele logice au scopul: - să urmărească și să verifice fluxurile logice ale chestionarului; - să coreleze datele din capitolele conexe ale chestionarului; - să definească și să verifice anumite limite cărora ar trebui să le aparțină indicatorii față de evoluția lor în timp și între ei; - pentru a afla valorile aberante sau non-logice. La nivel central, au fost dezvoltate proceduri mai precise și detaliate pentru verificarea

integrității și corectitudinii datelor: - compararea datelor cu lunile anterioare și cu lunile corespunzătoare; au fost efectuate teste logice pentru verificarea și corelarea datelor pentru toți indicatorii colectați prin anchetă. Cifrele sunt corectate după recontactarea întreprinderilor corespunzătoare. Proiectarea chestionarului, notele explicative detaliate și soluția informatică dezvoltată au avut ca rezultat un set de date complet și de bună calitate.

### S.18.5 Calcularea datelor

Non-răspunsul este imputat utilizând cifra de afaceri estimată din declarația D300 (decontul de TVA) iar pentru cazurile în care informațiile nu se regăsesc în TVA se utilizează media calculată pe baza seriei istorice a unității. Dacă lipsa răspunsului se datorează închiderii sau suspendării temporare a activității, nu se face nicio imputare.

Indicii de producție ai cifrei de afaceri sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează indici de pret deflatori. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2021. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2021).

#### S.18.5.1 A7. Rata de imputare

### S.18.6 Ajustarea

Pentru ajustarea seriilor s-a folosit pachetul de programe Jdemetra + v2.2 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la o lună la alta și efectului calendarului (an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări de nivel ocazionale, tranzitorii sau permanente) și interpolarea valorilor lipsă.

Seria ajustată cu numărul de zile lucrătoare s-a obținut prin eliminarea din seria brută a acestor efecte, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie folosit (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea nivelurilor agregate s-a realizat prin **metoda directă** care presupune ajustarea directă a seriilor agregate. Utilizarea metodei directe poate conduce la unele inconsistențe în seriile de date (respectiv, agregatele să nu fie cuprinse întotdeauna între valorile componentelor din care provin). Estimarea componentelor neobservate: trend-ciclu, sezonaliitate și componenta neregulată se realizează de către programul SEATS pe baza modelelor ARIMA.

Seria ajustată cu efectul zilelor lucrătoare și de sezonaliitate se obține prin eliminarea componentei sezoniere din seria ajustată cu efectul zilelor lucrătoare.

#### S.18.6.1 Ajustarea sezonieră

### S.19. Comentarii

#### Metadata

#### Anexe (inclusiv note de subsol)

