

---

## **SERVICII DE FURNIZARE SOFTWARE DE ANALIZĂ STATISTICĂ, Cod CPV: 72268000-1 Servicii de furnizare de software (Rev.2)**

I.D.: 72888223

Documente participare:

- Caiet sarcini servicii furnizare software-semnat.docx
- Proiect contract servicii furnizare software-semnat.doc
- Modele formulare servicii furnizare software-semnat.docx
- FisaDate\_DF1158876.pdf
- DUAE\_CERERE\_176507.xml
- Raspuns consolidat Servicii de furnizare software-semnat.docx

---

Data publicarii	09.09.22	Coduri CPV	72268000-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	19.09.22	Pretul estimativ:	588.000,00 RON - 588.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

---

---

Descriere: SERVICII DE FURNIZARE SOFTWARE DE ANALIZĂ STATISTICĂ, Cod CPV:72268000-1 Servicii de furnizare de software (Rev.2). Este necesară achiziționarea "Serviciilor de furnizare software de analiză statistică", pentru un număr de specialiști din cadrul departamentelor de statistică ale INS, dat fiind volumul considerabil de date statistice care trebuie analizate. În domeniul statisticii sociale, soluțiile software specializate pentru analiza statistică se utilizează la realizarea următoarelor activități necesare dezvoltării cercetărilor statistice selective în gospodării: -Aplicații care să permită construirea corectă, pe baze științifico-matematice a planurilor de sondaj;-Calculul indicatorilor pe baza datelor aferente unei anchete - calcularea indicatorilor urmează o metodologie armonizată la nivel european, care să permită obținerea unor statistici fiabile și conforme cu regulamentele europene;- Validarea structurii și integrității fișierelor de date și validarea integrității eșantionului planificat: fișierele cu microdate pentru transmitere la Eurostat, sunt transpuse într-o structură și un format prestabilit pentru toate statele membre, cu ajutorul unor programe de validare dezvoltate prin soft-uri specializate de analiză statistică;-Calculul indicatorilor de calitate: calitatea rezultatelor anchetelor (precizia rezultatelor) urmează o metodologie armonizată, utilizând metode și aplicații dezvoltate prin soft-uri specializate de analiză statistică, pentru asigurarea unei comparabilități la nivel european. •În statisticile de întreprinderi se desfășoară o serie de activități ce necesită utilizarea de soluții software specializate de analiză statistică, lucrări scrise în coduri de program dezvoltate în aceste software-uri, respectiv: -Extragerea eșantioanelor - calcularea valorilor medii, a deviațiilor standard la nivel de strat, stabilirea volumului optim conform preciziei și a intervalului de încredere, alese potrivit metodologiei fiecărei cercetări statistice din domeniul întreprinderilor, precum și alocarea optimală a acestuia pe straturi de selecție; -calculul coeficienților de extindere și elaborarea tabelelor cu date finale;-calibrarea rezultatelor finale ale cercetărilor statistice;-elaborare și transmitere de date la EUROSTAT pentru statisticile privind demografia întreprinderilor;-Calculul indicatorilor de calitate incluși în rapoartele de calitate transmise la Eurostat, pentru cercetările statistice-În cadrul statisticilor agriculturii și mediului se desfășoară o serie de activități ce necesită utilizarea de soluții software de analiză statistică, precum:Extragerea eșantioanelor - calcularea valorilor medii, a deviațiilor standard la nivel de strat, stabilirea volumului optim conform preciziei și a intervalului de încredere, alese potrivit metodologiei fiecărei anchete, precum și alocarea optimală a acestuia pe straturi; -Prelucrarea, analiza și validarea datelor - integrarea datelor din una sau mai multe surse, prelucrare finală de date pentru obținerea de indicatori sintetici și derivați. Descărcarea datelor inventarelor de emisii de pe site-ul European Environment Agency (EEA) , sub formă de bază de date, care să conțină codurile surselor de emisii, pe nivele de agregare (3 nivele), prelucrarea datelor în vederea atribuirii emisiilor pe activități economice, utilizand trei baze de date: date emisii gaze cu efect de seră (inventar UNFCCC), tabelul anexă a Regulamentul nr. 691/2011 care conține coeficienți de emisii în funcție de coduri CRF, NFR, SNAP pe 3 nivele de agregare și date ANPM privind emisiile pe coduri SNAP, prelucrarea datelor în vederea obținerii tabelelor pentru raportarea la ANPM în formatul cerut/ nivel de agregare/ cod deșeu conform Regulamentului nr. 2150/2002; -Analiza statistică a datelor colectate de la unitățile agricole prin portalul online al INS pentru cercetările statistice adresate agenților economici (eSOP);

---