**PROGNOZA ANGAJARILOR PE TERMEN SCURT – JUDETUL HARGHITA**

**Necesitate.**

Cunoasterea evolutiilor trecute dar si viitoare ale pietei muncii este obligatorie pentru gestionarea pietei fortei de munca judetene, pentru adaptarea setului de masuri active aplicate, promovate la necesitatile pietei, tinand cont in acelasi timp si de resursele financiare, de munca si umane existente. Unul din principalele documente care trebuie realizate / ajustate functie de raspunsurile angajatorilor , este Proiectul Programului anual de formare profesionala a somerilor pentru anul viitor.

**Metodologie**

**Obiectivu**l

S-a dorit cunoasterea structurii pe meserii/ocupatii, grupe de ocupatii, domenii de activitate dar si sectoare economice a angajarilor preconizate de angajatori din judetul Harghita.

Intentia a fost de a chestiona mai mult de 1300 de angajatori care sa concentreze un procent cat mai ridicat din efectivul de salariati existent la nivel judetean, cu acent pe sectorul privat.

**Modalitate de implementare**

Chestionarul s-a dorit a fi unul cat mai simplu pentru a reduce pe cat posibil sarcina administrativa care apasa pe umerii persoanei responsabile cu transmiterea raspunsurilor (continea maxim 6 raspunsuri – puteau fi alese maxim 3 ocupatii in care angajatorul respondent ar urma sa realizeze angajari in urmatoarele 6-12 luni, putand fi precizat si numarul estimativ al acestora. Au fost permise raspunsuri nule (adica angajatorul a avut posibilitatea sa precizeze ca nu estimeaza nici o angajare in urmatoarele 6-12 luni).Ca metoda de aplicare, chestionarul a fost completat on-line de catre angajatori respectivi, din contul unic generat pe platforma de gestionarea cererilor de

acordare a subventiilor datorate angajatorilor PISA de pe site-ul AJOFM Harghita, <https://locuridemuncaharghita.ro/> , in perioada 22.09-15.11.2021.

Raspunsurile nominale sunt confidentiale , lista angajatorilor si raspunsurilor acestora nu este publica, angajatorii fiind in general informati cu privire la faptul ca raspunsurile nu genereaza nici un fel de obligatii ulterioare.

**Rezultate.**

in perioada 22.09-15.11.2021 un numar de 1409 de angajatori au raspuns la chestionar, acestia preconizand un numar de 1528 angajari in urmatoarele 6-12 luni.

Accentul s-a pus pe angajatorii din sectorul privat asa cum este vizibil si in tabelul de mai jos, totusi au completat chestionare si un numar de 65 angajatori cu capital de stat (sau institutii publice). Motivul accentului deosebit pe angajtorii cu capital privat este faptul ca pe de o parte angajatorii cu capital de stat au sisteme paralele de recrutare, pe de alta parte profilul activitatilor acestora face ca sa incadreze personal specializat, inalt calificat sau oricum peste medie, aceste calificari obtinandu-se in perioade de timp lungi (3-6 ani), scopul acestei prognoze (de instrument principal de fundamentare a planului de formare profesionala a somerilor) nu corespunde unor nevoi care pot fi indeplnite intr-un orizont de timp atat de indepartat.

In general datele colectate vor fi rafinate in asa fel incat acele informatii care nu sunt complete privitoare la angajatorii respondenti sa fie completate , evitand astfel rubrica necunoscut din tabelul de mai jos.  
**Structura angajatorilor pe forme de proprietate se regaseste in tabelul de mai jos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forma prorietate** | **Numar raspunsuri** | **Pondere total** | **Numar oferte preconizate pentru 2022** | **Pondere** | **Numar oferte preconizate pentru 2020** | **Numar angajatori 2019** |
| **raspunsuri** | **Numar oferte** |  |  |
| PRIVAT | 1326 | 94,11% | 1464 | 95,81% | 3009 | 1262 |
| STAT | 65 | 4,61% | 60 | 3,93% | 666 | 122 |
| MIXT | 1 | 0,07% | 2 | 0,13% | 3 | 1 |
| NECUNOSCUT | 17 | 1,21% | 2 | 0,13% | 0 | 0 |
| TOTAL | 1409 | 100 | 1528 | 100 | 3678 | 1385 |

Cei mai multi angajatori din judet sunt cei cu sub 10 salariati, respectiv 10-49 salariati, de accea acestia au completat intr-un numar cel mai mare chestionarul. De asemenea un numar de 13 mari angajatori au raspuns la chestionar, precum si alti 70 angajatori mijlocii (clasificarea s-a realizat luand in considerare numarul de salariati – angajatori mari cel putin 250 salariati, angajatori mijlocii intre 50-249 salariati).

**Distributia angajatorilor functie de numarul de salariati actuali se regaseste in tabelul de mai jos:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Tip angajator (numar de salariati)** | **Numar raspunsuri** | **pondere total raspunsuri**  **%** | **Numar raspunsuri >0** | **pondere raspunsuri nenule>0**  **%** | **Numar angajari estimate** | **Pondere  Numar angajari**  **%** | **Numar raspunsuri nule** | **Pondere  raspunsuri nule**  **%** |
| 1 | sub 10 | 984 | 69.84 | 220 | 22.36 | 350 | 22.91 | 764 | 77.64 |
| 2 | 10-49 | 342 | 24.27 | 143 | 41.81 | 386 | 25.26 | 199 | 58.19 |
| 3 | 50-99 | 46 | 3.26 | 32 | 69.57 | 211 | 13.81 | 14 | 30.43 |
| 4 | 100-249 | 24 | 1.71 | 13 | 54.17 | 151 | 9.88 | 11 | 45.83 |
| 5 | peste 250 | 13 | 0.92 | 8 | 61.54 | 430 | 28.14 | 5 | 38.46 |
|  | TOTAL | 1409 | 100 | **416** | 29.52 | 1528 | 100 | **993** | 70.48 |

Din tabelul de mai sus se observa ca un procent de 29.52% din angajatorii respondenti preconizeaza sa realizeze angajari pe termen scurt (**in anul 2019 acest procent a fost aproape dublu, si anume 55,88% preconizau angajari**) in vreme ce 70,48% au precizat ca nu vor realiza angajari (in anul 2019 acest procent fiind de 44,12%).

O comparatie cu studiul realizat in 2019 pentru 2020 se regaseste in tabelul de mai jos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Tip angajator (numar de salariati)** | **Numar raspunsuri**  **2021** | **Numar angajari estimate 2022** | **Numar raspunsuri**  **2019** | **Numar angajari estimate**  **2020** |
| 1 | sub 10 | 984 | 350 | 871 | 872 |
| 2 | 10-49 | 342 | 386 | 354 | 1104 |
| 3 | 50-99 | 46 | 211 | 97 | 612 |
| 4 | 100-249 | 24 | 151 | 39 | 358 |
| 5 | peste 250 | 13 | 430 | 24 | 732 |
|  | TOTAL | 1409 | 1528 | 1385 | 3678 |

Procentul relativ mare al raspunsurilor nule este cauzat de urmatorii factori:

* Lipsa planurilor pe termen scurt si mediu pentru majoritarea angajatorilor din Romania, **in special in contextul pandemiei de coronavirus.**
* **cresterea preturilor la energie si gaze au accentuat incertitudinile legate de viitorul economic**
* **cresterea inflatiei dar si a costurilor cu creditarea**
* Din pacate multe intreprinderi, in special cele foarte mici (sub 10 salariati – microintreprinderi conform acestui criteriu) traiesc de pe o zi pe alta fara o planificare strategica a activitatilor, fara a avea o atitudine proactiva ci una mai degraba pasiva. Se observa numarul mare al microintreprinderilor respondente aproape 70% dintre acestea mai mult de trei sferturi (77,64%) au oferit raspunsuri nule.
* Incertitudinile pietei (**pandemia de coronavirus**, regresul unora din pietele europene, semnale de alarma din economia mondiala, reducerea comenzilor noi din economie) au generat probabil o cota ridicata de raspunsuri nule si in randul intreprinderilor mijlocii si mari (42% ).
* Unii angajatori din sectorul public fie considera ca nu este necesar sa furnizeze informatii cu privire la intentiile lor de viitor (multi dintre ei din pacate nu isi indeplinesc nici obligatiile prevazute la art 10 din Legea 76/2002) fie in cazul institutiilor de invatamant considera ca din moment ce nu sunt responsabili cu procesul de selectare a personalului (profesori suplinitori, etc), nu este necesar sa raspunda, desi viitorii salariati (despre al caror numar ar putea sa furnizeze informatii) vor lucra in cadrul acestora;

Angajatorii respondenti aveau un numar de 24071 salariati.

Se observa ca, urmare a evitarii sectorului de stat in aplicarea chestionarului (numarul de angajatori de stat respondent s-a redus de la 122 la 65), a scazut drastic si numarul raspunsurilor angajatorilor cu un numar al salariatilor cuprins intre 50-249 respectiv peste 249.

Urmare a cunoasterii codurilor CAEN ale angajatorilor respondenti a fost posibila realizarea stiuatiei distributiei raspunsurilor pe ramuri ale activitatilor economice, acestea regasindu-se in tabelul de mai jos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **nr crt** | **sectiune** | **denumire sectiune** | **nr raspunsuri** | **Pondere**  **%** | **nr angajari estimate 2022** | **Pondere**  **%** | **nr angajari estimate pt. 2020** | **nr angajati** | **nr oferte nule** | **Pondere**  **%** |
|  | A | AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT | 79 | 5.61 | 44 | 2.88 | 193 | 836 | 54 | 68.35 |
|  | B | INDUSTRIA EXTRACTIVA | 7 | 0.50 | 11 | 0.72 | 0 | 240 | 4 | 57.14 |
|  | C | INDUSTRIA PRELUCRATOARE | 299 | 21.22 | 735 | 48.1 | 1063 | 9924 | 181 | 60.54 |
|  | D | PRODUCTIA SI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICA SI TERMICA, GAZE, APA CALDA SI AER CONDITIONAT | 2 | 0.14 | 1 | 0.07 | 0 | 24 | 1 | 50 |
|  | E | DISTRIBUTIA APEI, SALUBRITATE, GESTIONAREA DESEURILOR, ACTIVITATI DE DECONTAMINARE | 8 | 0.57 | 8 | 0.52 | 41 | 352 | 3 | 37.5 |
|  | F | CONSTRUCTII | 161 | 11.43 | 243 | 15.9 | 386 | 2440 | 91 | 56.52 |
|  | G | COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL, REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR | 373 | 26.47 | 243 | 15.9 | 683 | 5010 | 286 | 76.68 |
|  | H | TRANSPORT SI DEPOZITARE | 63 | 4.47 | 47 | 3.08 | 80 | 556 | 45 | 71.43 |
|  | I | HOTELURI SI RESTAURANTE | 130 | 9.23 | 45 | 2.95 | 272 | 1081 | 108 | 83.08 |
|  | J | INFORMATII SI COMUNICATII | 23 | 1.63 | 15 | 0.98 | 20 | 128 | 16 | 69.57 |
|  | K | INTERMEDIERI FINANCIARE SI ASIGURARI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | L | TRANZACTII IMOBILIARE | 8 | 0.57 | 0 | 0 | 0 | 18 | 8 | 100 |
|  | M | ACTIVITATI PROFESIONALE, STIINTIFICE SI TEHNICE | 97 | 6.88 | 27 | 1.77 | 62 | 320 | 74 | 76.29 |
|  | N | ACTIVITATI DE SERVICII ADMINISTRATIVE SI ACTIVITATI DE SERVICII SUPORT | 56 | 3.97 | 49 | 3.21 | 195 | 880 | 41 | 73.21 |
|  | O | ADMINISTRATIE PUBLICA SI APARARE, ASIGURARI SOCIALE DIN SISTEMUL PUBLIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | P | INVATAMANT | 10 | 0.71 | 5 | 0.33 | 204 | 190 | 8 | 80 |
|  | Q | SANATATE SI ASISTENTA SOCIALA | 32 | 2.27 | 9 | 1.90 | 241 | 1680 | 24 | 75 |
|  | R | ACTIVITATI DE SPECTACOLE, CULTURALE SI RECREATIVE | 17 | 1.21 | 2 | 0.13 | 16 | 82 | 15 | 88.24 |
|  | S | ALTE ACTIVITATI DE SERVICII | 42 | 2.98 | 18 | 1.18 | 47 | 310 | 33 | 78.57 |
|  | T | ACTIVITATI ALE GOSPODARIILOR PRIVATE SI CALITATE DE ANGAJATOR DE PERSONAL CASNIC, ACTIVITATI ALE GOSPODARIILOR PRIVATE DE PRODUCERE DE BUNURI SI SERVI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | U | ACTIVITATI ALE ORGANIZATIILOR SI ORGANISMELOR EXTRATERITORIALE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **TOTAL** | **1409** | **100** | **1528** | **100** | **3678** | **24071** | **993** | **70.48** |

Din situatia de mai sus se pot trage urmatoarele concluzii:

* Industria prelucratoare este ramura economica cu cel mai mare potential de angajarea in urmatoarele 6-12 luni. Aceasta informatie coroborata cu distributia pe coduri CAEN a angajatorilor ne releva subramurile economice care concentreaza cele mai multe angajari estimate : industria de prelucrare a lemnului, industria usoara , alimentara. De precizat faptul ca unul din motivele scaderii prognozelor de angajare pe industria prelucratoare este cauzat de regresul evident al industriei textile, industrie care a generat mai multe disponibilizari colective in cursul anului 2020 ca urmare a efectelor economice negative ale pandemiei.
* Pe urmatoarele locuri se situeaza constructiile, comertul, activitati administrative, transport si depozitare, hotelurile si restaurantele, agricultura. Sanatatea si invatamantul au disparut din clasament ca urmare a modificarii metodologiei de colectare a datelor , mai exact ca urmare a lipsei accentului pe institutiile de stat , luand in considerare cele enunatate mai sus.
* Aceste sapte ramuri concentreaza 1406 angajari preconizate (92,02%) din totalul de 1528 rezultate din analiza chestionarelor.
* **Este de remarcat nivelul redus semnificativ ale angajarilor preconizate, comparativ cu anul 2019 (pentru 2020) cand s-a preconizat un numar de 3678 angajari, fata de doar 1528 anul acesta.**

Structura pe ocupatii in mod detaliat de regaseste in anexa 1 la document.

Totusi deoarece in clasificatia ocupatiilor din Romania exista mult peste 4300 de ocupatii, distributia pe aceasta structura a numarului de angajari preconizate desi traseaza cateva directii clare, risca sa genereze concluzii lipsite de relevanta (1528 angajari preconizate distribuite intre 163 ocupatii mentionate de respondenti).

Din acest motiv am procedat la gruparea unor ocupatii inrudite sau apropriate din punctul de vedere al studiilor necesare, al competentelor necesare pentru practicare sau al domeniului de activitate obtinand astfel 100 de grupe de ocupatii. Dintre acestea primele 11 necesita in principiu ca persoanele care le practica sa posede studii superioare (ocupatiile cu cod cor in 111000 si 299999).

STRUCTURA PE GRUPE DE OCUPATII se regaseste in tabelul de mai jos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Idgrupa | denumire grupa | cod cor min | cod cor max | nr raspunsuri | Pondere  % | nr angajari preconizate | Pondere  % | Numar angajari pentru care nu se solicita experienta |
| 1 | Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei publice | 111000 | 111999 | 1 | 0.07 | 2 | 0.13 | 2 |
| 2 | Directori generali, directori executivi si asimilati | 112000 | 121999 | 4 | 0.28 | 4 | 0.26 | 4 |
| 3 | Conducatori in domeniul vanzari, marketing si dezvoltare, de unitati in diverse domenii | 122000 | 210999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 0 |
| 4 | Specialisti in fizica si stiinta pamantului, stiintele vietii matematicieni | 211000 | 213999 | 4 | 0.28 | 5 | 0.33 | 3 |
| 5 | Ingineri | 214000 | 220999 | 17 | 1.21 | 22 | 1.44 | 5 |
| 6 | Personal medical (medici, asistenti, paramedici) | 221000 | 224999 | 8 | 0.57 | 20 | 1.31 | 8 |
| 7 | Medici veterinari si alti specialisti in sanatate | 225000 | 230999 | 2 | 0.14 | 2 | 0.13 | 1 |
| 8 | Profesori si asimilati | 231000 | 240999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Specialisti in domeniul finantelor, administrativ marketing, PR | 241000 | 250999 | 4 | 0.28 | 13 | 0.85 | 4 |
| 10 | Analisti programatori in domeniul software, specialisti in baze de date si retele | 251000 | 260999 | 2 | 0.14 | 3 | 0.2 | 0 |
| 11 | Ale categorii cu studii superioare (juristi, jurnalisti, asistenti sociali, artisti, etc) | 261000 | 299999 | 3 | 0.21 | 3 | 0.2 | 1 |
| 12 | Tehnicieni in stiinte ingineresti | 311000 | 311999 | 2 | 0.14 | 3 | 0.2 | 0 |
| 13 | Controlori-supraveghetori in industria extractiva, industria prelucratoare si constructii | 312000 | 312999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Tehnicieni controlori de procese industriale | 313000 | 313999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Tehnicieni in stiintele vietii si alti specialisti asimilati | 314000 | 314999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Controlori si operatori pentru trafic naval si aerian | 315000 | 315999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Tehnicieni in domeniul medical si farmaceutic | 321000 | 321999 | 4 | 0.28 | 4 | 0.26 | 2 |
| 18 | Surori medicale, inclusiv puericultoare si asimilati | 322000 | 322999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Practicieni asociati in domeniul medicinii complementare/alternative | 323000 | 323999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Tehnicieni si asistenti veterinari | 324000 | 324999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 1 |
| 21 | Alti specialisti in domeniul sanatatii, asimilati | 325000 | 325999 | 2 | 0.14 | 4 | 0.26 | 2 |
| 22 | Specialisti financiari, matematicieni si asimilati | 331000 | 331999 | 11 | 0.78 | 11 | 0.72 | 1 |
| 23 | Agenti si brokeri in vanzari si aprovizionare | 332000 | 332999 | 7 | 0.5 | 8 | 0.52 | 5 |
| 24 | Agenti de servicii comerciale | 333000 | 333999 | 3 | 0.21 | 4 | 0.26 | 0 |
| 25 | Secretari administrativi si specializati | 334000 | 334999 | 5 | 0.35 | 5 | 0.33 | 3 |
| 26 | Specialisti guvernamentali cu functii de reglementare si asimilati | 335000 | 335999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Alti specialisti in domeniul juridic si social | 341000 | 341999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Lucratori in domeniul sportului si al pregatirii fizice | 342000 | 342999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Alti specialisti in domeniul artistic, cultural si culinar | 343000 | 343999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 1 |
| 30 | Tehnicieni pentru operatiuni in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor si pentru asigurarea suportului tehnic pentru utilizatori | 351000 | 351999 | 1 | 0.07 | 2 | 0.13 | 2 |
| 31 | Tehnicieni in domeniul telecomunicatiilor si al radiodifuziunii si televiziunii | 352000 | 352999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Functionari cu atributii generale | 411000 | 411999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 1 |
| 33 | Secretari | 412000 | 412999 | 6 | 0.43 | 6 | 0.39 | 3 |
| 34 | Operatori la masini de scris/calcul | 413000 | 413999 | 4 | 0.28 | 5 | 0.33 | 2 |
| 35 | Casieri, operatori la ghiseu si asimilati | 421000 | 421999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | Agenti in centre de informare | 422000 | 422999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 0 |
| 37 | Functionari in gestiune economica si administrativa | 431000 | 431999 | 3 | 0.21 | 3 | 0.2 | 2 |
| 38 | Functionari in gestiunea materialelor si in transport | 432000 | 432999 | 9 | 0.64 | 15 | 0.98 | 12 |
| 39 | Alti lucratori in servicii suport in domeniul administrativ | 441000 | 441999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Insotitori de zbor, conductori si ghizi | 511000 | 511999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | Bucatari | 512000 | 512999 | 8 | 0.57 | 8 | 0.52 | 4 |
| 42 | Chelneri si barmani | 513000 | 513999 | 19 | 1.35 | 29 | 1.9 | 12 |
| 43 | Coafori, cosmeticieni si asimilati | 514000 | 514999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 0 |
| 44 | Supraveghetori cladiri si gospodarii | 515000 | 515999 | 3 | 0.21 | 4 | 0.26 | 2 |
| 45 | Alti lucratori in domeniul serviciilor personale | 516000 | 516999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 0 |
| 46 | Vanzatori stradali si in piete | 521000 | 521999 | 2 | 0.14 | 2 | 0.13 | 2 |
| 47 | Vanzatori in magazine | 522000 | 522999 | 74 | 5.25 | 137 | 8.97 | 65 |
| 48 | Casieri si vanzatori de bilete | 523000 | 523999 | 5 | 0.35 | 12 | 0.79 | 0 |
| 49 | Alti lucratori in domeniul vanzarilor | 524000 | 524999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | Personal de ingrijire copii inclusiv in servicii suport pentru invatamantul prescolar, primar si gimnazial | 531000 | 531999 | 1 | 0.07 | 3 | 0.2 | 0 |
| 51 | Personal de ingrijire in domeniul sanatatii | 532000 | 532999 | 3 | 0.21 | 3 | 0.2 | 0 |
| 52 | Lucratori in servicii de protectie | 541000 | 541999 | 1 | 0.07 | 5 | 0.33 | 0 |
| 53 | Gradinari si cultivatori | 611000 | 611999 | 1 | 0.07 | 2 | 0.13 | 0 |
| 54 | Crescatori de animale | 612000 | 612999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | Muncitori calificati in culturi vegetale si crescatori de animale | 613000 | 613999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | Lucratori forestieri si asimilati | 621000 | 621999 | 6 | 0.43 | 8 | 0.52 | 0 |
| 57 | Lucratori in domeniul pescuitului si vanatorii | 622000 | 622999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | Fermieri a caror productie este destinata consumului propriu | 631000 | 631999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | Crescatori de animale a caror productie este destinata consumului propriu | 632000 | 632999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | Lucratori in ferme mixte a caror productie este destinata consumului propriu | 633000 | 633999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | Pescari si vanatori a caror productie este destinata consumului propriu (inclusiv culegatori de produse agricole din flora spontana) | 634000 | 634999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | Muncitori constructori si asimilati | 711000 | 711999 | 51 | 3.62 | 105 | 6.87 | 17 |
| 63 | Muncitori constructori la lucrari de finisare si asimilati | 712000 | 712999 | 6 | 0.43 | 9 | 0.59 | 3 |
| 64 | Zugravi, vopsitori, curatitori de fatade si asimilati | 713000 | 713999 | 2 | 0.14 | 2 | 0.13 | 1 |
| 65 | Turnatori, tinichigii-cazangii, sudori, formatori si asimilati | 721000 | 721999 | 16 | 1.14 | 30 | 1.96 | 3 |
| 66 | Forjori, matriteri si asimilati | 722000 | 722999 | 12 | 0.85 | 19 | 1.24 | 4 |
| 67 | Mecanici de masini si utilaje | 723000 | 723999 | 8 | 0.57 | 9 | 0.59 | 5 |
| 68 | Muncitori calificati in domeniul produselor manufacturiere | 731000 | 731999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | Lucratori poligrafi | 732000 | 732999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | Montatori de echipamente electrice | 741000 | 741999 | 7 | 0.5 | 13 | 0.85 | 1 |
| 71 | Montatori de echipamente electronice si de telecomunicatii | 742000 | 742999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 0 |
| 72 | Muncitori calificati in industria alimentara | 751000 | 751999 | 14 | 0.99 | 47 | 3.08 | 33 |
| 73 | Muncitori calificati in tratarea lemnului si asimilati | 752000 | 752999 | 37 | 2.63 | 287 | 18.78 | 229 |
| 74 | Lucratori in industria textila si confectii | 753000 | 753999 | 5 | 0.35 | 15 | 0.98 | 1 |
| 75 | Alti muncitori calificati | 754000 | 754999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | Operatori la instalatiile de exploatare si prelucrare a minereurilor | 811000 | 811999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | Operatori la instalatiile de prelucrare si finisare a metalelor | 812000 | 812999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | Operatori la masini si instalatii destinate fabricarii produselor chimice si fotografice | 813000 | 813999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | Operatori la masini si utilaje pentru fabricarea produselor din cauciuc, plastic si hartie | 814000 | 814999 | 1 | 0.07 | 2 | 0.13 | 0 |
| 80 | Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor si articolelor din textile, blanuri si piele | 815000 | 815999 | 8 | 0.57 | 90 | 5.89 | 74 |
| 81 | Operatori la masinile pentru fabricarea produselor alimentare si a altor produse similare | 816000 | 816999 | 2 | 0.14 | 14 | 0.92 | 14 |
| 82 | Operatori la instalatiile de prelucrare a lemnului si fabricare a hartiei | 817000 | 817999 | 6 | 0.43 | 7 | 0.46 | 3 |
| 83 | Alti operatori la masini si utilaje | 818000 | 818999 | 3 | 0.21 | 3 | 0.2 | 1 |
| 84 | Asamblori | 821000 | 821999 | 1 | 0.07 | 2 | 0.13 | 2 |
| 85 | Mecanici de locomotiva si asimilati | 831000 | 831999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 86 | Conducatori autovehicule | 832000 | 832999 | 15 | 1.06 | 25 | 1.64 | 8 |
| 87 | Conducatori de masini de mare tonaj si autobuze | 833000 | 833999 | 25 | 1.77 | 65 | 4.25 | 32 |
| 88 | Operatori la instalatii si utilaje mobile | 834000 | 834999 | 9 | 0.64 | 13 | 0.85 | 4 |
| 89 | Marinari, navigatori si asimilati | 835000 | 835999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90 | Menajere si personal de serviciu la hoteluri si birouri | 911000 | 911999 | 4 | 0.28 | 4 | 0.26 | 3 |
| 91 | Personal pentru servicii de spalare vehicule, vitrine, geamuri, rufe etc. | 912000 | 912999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 0 |
| 92 | Muncitori in agricultura, silvicultura si pescuit | 921000 | 921999 | 19 | 1.35 | 27 | 1.77 | 17 |
| 93 | Muncitori in industria extractiva si constructii | 931000 | 931999 | 48 | 3.41 | 114 | 7.46 | 69 |
| 94 | Muncitori in industria prelucratoare | 932000 | 932999 | 39 | 2.77 | 140 | 9.16 | 85 |
| 95 | Muncitori in transporturi si depozitarea marfurilor | 933000 | 933999 | 27 | 1.92 | 98 | 6.41 | 89 |
| 96 | Ajutori de bucatari | 941000 | 941999 | 10 | 0.71 | 11 | 0.72 | 8 |
| 97 | Prestatori ambulanti de mici servicii pentru populatie si asimilati | 951000 | 951999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 1 |
| 98 | Vanzatori ambulanti (exclusiv produse alimentare) | 952000 | 952999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 | Muncitori in salubritate | 961000 | 961999 | 1 | 0.07 | 1 | 0.07 | 1 |
| 100 | Alti muncitori in ocupatii cu pregatire elementara | 962000 | 962999 | 7 | 0.5 | 8 | 0.52 | 6 |
|  |  |  |  | 1409 | 100 | 1527 | 100 | 864 |

Din analiza tabelului de mai sus se desprind urmatoarele concluzii:

Principalele grupe de ocupatii in care angajatori din judet preconizeaza sa realizeze angajari in urmatoarele 6-12 luni sunt: muncitori calificati in tratarea lemnului si asimilati 287 (237 in anul 2019), muncitori in industria extractiva si constructii – in general necalificati 114 (139 in anul 2019), muncitori in industria prelucratoare – in general necalificati 140 (184 in anul 2019), vanzatori in magazine 137 (403 in anul 2019), muncitori constructori si asimilati 101 (275 in anul 2019), muncitori in transporturi si depozitarea marfurilor in general necalificati 105 (145 in anul 2019), operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor si articolelor din textile, blanuri si piele 90 (197 in anul 2019 – reducere in concordanta cu problemele cu care s-a confruntat sectorul de activitate in cursul anului 2020), conducatori de masini de mare tonaj si autobuze 65 (101 in anul 2019) etc.

* Numarul angajarilor preconizate din randul specialistilor cu studii superioare este estimat la doar 85, in special se preconizeaza angajari de personal medical si ingineri pe cand in anul 2019 se preconizau 436 de angajari (in special profesori si asimilati, medici). Reducerea acestui numar este justificata de lipsa accentului pe institutiile de stat in aplicarea chestionarului.
* Numarul angajarilor din randul personalului necalificat este de 405 , aproximativ 27 % din totalul angajarilor preconizate (in anul 2019 se preconizau 648 de angajari – aproximativ 16% din totalul angajarilor preconizate). Acest lucru se datoreaza in special cunoasterii de catre angajatori a potentialului actual al pietei, pe fondul unei oferte de muncitori calificati insuficienta angajatori accepta in multe din situatii sa angajeze personal necalificat sau cu un nivel de competente foarte redus in incarcarea de a face fata nevoilor/ comenzilor.

- Referitor la numarul de angajari de 864 (57% din totalul angajarilor preconizate) pentru care se accepta fara experienta profesionala – tinand cont de faptul ca absolventii programelor de formare profesionala nu vor avea experienta profesionala in sensul clasic al cuvantului, totusi vor avea mari sanse de a se incadra pe piata muncii.

**Extrapolarea rezultatelor.**

Avand in vedere ca au fost chestionati aproximativ 18% din totalul angajatorilor din judetul Harghita, insumand impreuna 33-34% din totatlul salariatilor s-a impus identificarea unei metode de extrapolare a rezultatelor angajatorilor care au raspuns la chestionar cu a

neresponedntilor. În acest sens s-au comparat pe aceeași structură de date, datele obținute din evaluarea chestionarului de prognoză cu cele provenite din baze de date administrative.

Am realizat compararea datelor determinate astfel, cu cele pe care le obținem pentru angajatorii ne-respondenți pe baza datelor istorice (anul calendaristic precedent complet) prin cuantificarea numărului de contracte de muncă nou înregistrate pe perioadă nedeterminată

(pentru a evita angajările cu caracter sezonier). Cuantificarea acestor angajări realizate anterior s-a realizat pe grupe de ocupații și ramuri ale economiei naționale, datele fiind adăugate la datele obținute pe baza chestionarelor (înainte de extrapolare).

După cumularea datelor provenite din chestionarele respondenților respectiv datele istorice ale ne-respondenților acestea s-au comparat cu cele obținute prin extrapolare. Pentru o siguranță sporită a datelor și prevenirea unor prognoze prea optimiste dintre cele două versiuni s-a păstrat varianta din care rezultă cel mai mic număr de încadrări.

În ceea ce privește numărul de încadrări pentru care nu s-a solicitat experiență profesională în aceeași ocupație acestea s-au calculat pentru încadrările istorice realizate de ne-respondenți ca pondere similară cu cea rezultată din răspunsurile angajatorilor care au participat la anchetă , pentru fiecare grupă de ocupații respectiv ramură a economiei se va aplica aceeași pondere .

Prezentam mai jos extrapolarile pornind de la angajatorii care au raspuns la chestionar si au estimat un anumit numar de angajari, la care am adaugat datele istorice de angajari atat a respondentilor cat si a nerespondentilor, astfel am calculate numarul de angajari (excluzand angajarile determinate) care vor fi operate in anul 2022:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cod | denumire subgrupa | min - max | nr | nr ang estimate | d.c. accept | nr angajari 2020 | nr angajari 2020 | nr angajri estimate | d.c. accept | **nr angaj esimtate** | **d.c. accept** |
| id subgrupa |  |  | respondenti | raspunsuri | fara exp | NEREspondenti | REspondenti | NEREspondenti | fara exp | **var date istorice** | **fara exp** |
| 1 | Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei publice | 111000-111999 | 114 | 2 | 2 | 13 | 1 | 26 | 26 | **28** | **28** |
| 2 | Directori generali, directori executivi si asimilati | 112000-121999 | 97 | 4 | 4 | 301 | 103 | 12 | 12 | **16** | **16** |
| 3 | Conducatori in domeniul vanzari, marketing si dezvoltare, de unitati in diverse domenii | 122000-210999 | 325 | 1 | 0 | 135 | 70 | 2 | 0 | **3** | **0** |
| 4 | Specialisti in fizica si stiinta pamantului, stiintele vietii matematicieni | 211000-213999 | 223 | 5 | 3 | 42 | 22 | 10 | 6 | **15** | **9** |
| 5 | Ingineri | 214000-220999 | 453 | 22 | 5 | 159 | 73 | 48 | 11 | **70** | **16** |
| 6 | Personal medical (medici, asistenti, paramedici) | 221000-224999 | 22 | 20 | 8 | 74 | 32 | 46 | 19 | **66** | **27** |
| 7 | Medici veterinari si alti specialisti in sanatate | 225000-230999 | 45 | 2 | 1 | 45 | 14 | 6 | 3 | **8** | **4** |
| 8 | Profesori si asimilati | 231000-240999 | 47 | 0 | 0 | 137 | 1 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 9 | Specialisti in domeniul finantelor, administrativ marketing, PR | 241000-250999 | 176 | 13 | 4 | 173 | 90 | 25 | 8 | **38** | **12** |
| 10 | Analisti programatori in domeniul software, specialisti in baze de date si retele | 251000-260999 | 19 | 3 | 0 | 45 | 14 | 10 | 0 | **13** | **0** |
| 11 | Ale categorii cu studii superioare (juristi, jurnalisti, asistenti sociali, artisti, etc) | 261000-299999 | 316 | 3 | 1 | 138 | 45 | 9 | 3 | **12** | **4** |
| 12 | Tehnicieni in stiinte ingineresti | 311000-311999 | 155 | 3 | 0 | 81 | 59 | 4 | 0 | **7** | **0** |
| 13 | Controlori-supraveghetori in industria extractiva, industria prelucratoare si constructii | 312000-312999 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 14 | Tehnicieni controlori de procese industriale | 313000-313999 | 30 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 15 | Tehnicieni in stiintele vietii si alti specialisti asimilati | 314000-314999 | 18 | 0 | 0 | 13 | 7 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 16 | Controlori si operatori pentru trafic naval si aerian | 315000-315999 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 17 | Tehnicieni in domeniul medical si farmaceutic | 321000-321999 | 8 | 4 | 2 | 12 | 5 | 10 | 5 | **14** | **7** |
| 18 | Surori medicale, inclusiv puericultoare si asimilati | 322000-322999 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 19 | Practicieni asociati in domeniul medicinii complementare/alternative | 323000-323999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 20 | Tehnicieni si asistenti veterinari | 324000-324999 | 4 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | **3** | **3** |
| 21 | Alti specialisti in domeniul sanatatii, asimilati | 325000-325999 | 51 | 4 | 2 | 86 | 44 | 8 | 4 | **12** | **6** |
| 22 | Specialisti financiari, matematicieni si asimilati | 331000-331999 | 25 | 11 | 1 | 119 | 71 | 18 | 2 | **29** | **3** |
| 23 | Agenti si brokeri in vanzari si aprovizionare | 332000-332999 | 9 | 8 | 5 | 182 | 138 | 11 | 7 | **19** | **12** |
| 24 | Agenti de servicii comerciale | 333000-333999 | 31 | 4 | 0 | 31 | 28 | 4 | 0 | **8** | **0** |
| 25 | Secretari administrativi si specializati | 334000-334999 | 6 | 5 | 3 | 105 | 49 | 11 | 6 | **16** | **9** |
| 26 | Specialisti guvernamentali cu functii de reglementare si asimilati | 335000-335999 | 21 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 27 | Alti specialisti in domeniul juridic si social | 341000-341999 | 25 | 0 | 0 | 17 | 3 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 28 | Lucratori in domeniul sportului si al pregatirii fizice | 342000-342999 | 24 | 0 | 0 | 30 | 4 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 29 | Alti specialisti in domeniul artistic, cultural si culinar | 343000-343999 | 36 | 1 | 1 | 35 | 12 | 3 | 3 | **4** | **4** |
| 30 | Tehnicieni pentru operatiuni in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor si pentru asigurarea suportului tehnic pentru utilizatori | 351000-351999 | 9 | 2 | 2 | 46 | 12 | 8 | 8 | **10** | **10** |
| 31 | Tehnicieni in domeniul telecomunicatiilor si al radiodifuziunii si televiziunii | 352000-352999 | 50 | 0 | 0 | 26 | 9 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 32 | Functionari cu atributii generale | 411000-411999 | 2 | 1 | 1 | 53 | 11 | 5 | 5 | **6** | **6** |
| 33 | Secretari | 412000-412999 | 3 | 6 | 3 | 144 | 50 | 17 | 9 | **23** | **12** |
| 34 | Operatori la masini de scris/calcul | 413000-413999 | 13 | 5 | 2 | 67 | 42 | 8 | 3 | **13** | **5** |
| 35 | Casieri, operatori la ghiseu si asimilati | 421000-421999 | 22 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 36 | Agenti in centre de informare | 422000-422999 | 25 | 1 | 0 | 62 | 30 | 2 | 0 | **3** | **0** |
| 37 | Functionari in gestiune economica si administrativa | 431000-431999 | 8 | 3 | 2 | 24 | 11 | 7 | 4 | **10** | **6** |
| 38 | Functionari in gestiunea materialelor si in transport | 432000-432999 | 60 | 15 | 12 | 207 | 138 | 23 | 18 | **38** | **30** |
| 39 | Alti lucratori in servicii suport in domeniul administrativ | 441000-441999 | 33 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 40 | Insotitori de zbor, conductori si ghizi | 511000-511999 | 25 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 41 | Bucatari | 512000-512999 | 4 | 8 | 4 | 133 | 59 | 18 | 9 | **26** | **13** |
| 42 | Chelneri si barmani | 513000-513999 | 5 | 29 | 12 | 401 | 181 | 64 | 27 | **93** | **39** |
| 43 | Coafori, cosmeticieni si asimilati | 514000-514999 | 11 | 1 | 0 | 28 | 7 | 4 | 0 | **5** | **0** |
| 44 | Supraveghetori cladiri si gospodarii | 515000-515999 | 15 | 4 | 2 | 172 | 80 | 9 | 4 | **13** | **6** |
| 45 | Alti lucratori in domeniul serviciilor personale | 516000-516999 | 23 | 1 | 0 | 98 | 23 | 4 | 0 | **5** | **0** |
| 46 | Vanzatori stradali si in piete | 521000-521999 | 1 | 2 | 2 | 13 | 3 | 9 | 9 | **11** | **11** |
| 47 | Vanzatori in magazine | 522000-522999 | 7 | 137 | 65 | 1032 | 719 | 197 | 93 | **334** | **158** |
| 48 | Casieri si vanzatori de bilete | 523000-523999 | 4 | 12 | 0 | 68 | 46 | 18 | 0 | **30** | **0** |
| 49 | Alti lucratori in domeniul vanzarilor | 524000-524999 | 5 | 0 | 0 | 16 | 8 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 50 | Personal de ingrijire copii inclusiv in servicii suport pentru invatamantul prescolar, primar si gimnazial | 531000-531999 | 6 | 3 | 0 | 21 | 3 | 21 | 0 | **24** | **0** |
| 51 | Personal de ingrijire in domeniul sanatatii | 532000-532999 | 18 | 3 | 0 | 218 | 26 | 25 | 0 | **28** | **0** |
| 52 | Lucratori in servicii de protectie | 541000-541999 | 29 | 5 | 0 | 156 | 53 | 15 | 0 | **20** | **0** |
| 53 | Gradinari si cultivatori | 611000-611999 | 15 | 2 | 0 | 22 | 3 | 15 | 0 | **17** | **0** |
| 54 | Crescatori de animale | 612000-612999 | 22 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 55 | Muncitori calificati in culturi vegetale si crescatori de animale | 613000-613999 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 56 | Lucratori forestieri si asimilati | 621000-621999 | 14 | 8 | 0 | 117 | 43 | 22 | 0 | **30** | **0** |
| 57 | Lucratori in domeniul pescuitului si vanatorii | 622000-622999 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 58 | Fermieri a caror productie este destinata consumului propriu | 631000-631999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 59 | Crescatori de animale a caror productie este destinata consumului propriu | 632000-632999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 60 | Lucratori in ferme mixte a caror productie este destinata consumului propriu | 633000-633999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 61 | Pescari si vanatori a caror productie este destinata consumului propriu (inclusiv culegatori de produse agricole din flora spontana) | 634000-634999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 62 | Muncitori constructori si asimilati | 711000-711999 | 48 | 105 | 17 | 408 | 211 | 203 | 33 | **308** | **50** |
| 63 | Muncitori constructori la lucrari de finisare si asimilati | 712000-712999 | 43 | 9 | 3 | 108 | 50 | 19 | 6 | **28** | **9** |
| 64 | Zugravi, vopsitori, curatitori de fatade si asimilati | 713000-713999 | 12 | 2 | 1 | 44 | 18 | 5 | 2 | **7** | **3** |
| 65 | Turnatori, tinichigii-cazangii, sudori, formatori si asimilati | 721000-721999 | 72 | 30 | 3 | 145 | 103 | 42 | 4 | **72** | **7** |
| 66 | Forjori, matriteri si asimilati | 722000-722999 | 77 | 19 | 4 | 49 | 58 | 16 | 3 | **35** | **7** |
| 67 | Mecanici de masini si utilaje | 723000-723999 | 17 | 9 | 5 | 176 | 83 | 19 | 11 | **28** | **16** |
| 68 | Muncitori calificati in domeniul produselor manufacturiere | 731000-731999 | 142 | 0 | 0 | 14 | 16 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 69 | Lucratori poligrafi | 732000-732999 | 39 | 0 | 0 | 44 | 7 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 70 | Montatori de echipamente electrice | 741000-741999 | 39 | 13 | 1 | 76 | 40 | 25 | 2 | **38** | **3** |
| 71 | Montatori de echipamente electronice si de telecomunicatii | 742000-742999 | 20 | 1 | 0 | 9 | 3 | 3 | 0 | **4** | **0** |
| 72 | Muncitori calificati in industria alimentara | 751000-751999 | 22 | 37 | 23 | 65 | 96 | 25 | 16 | **62** | **39** |
| 73 | Muncitori calificati in tratarea lemnului si asimilati | 752000-752999 | 53 | 287 | 229 | 176 | 381 | 133 | 106 | **420** | **335** |
| 74 | Lucratori in industria textila si confectii | 753000-753999 | 39 | 15 | 1 | 48 | 62 | 12 | 1 | **27** | **2** |
| 75 | Alti muncitori calificati | 754000-754999 | 14 | 0 | 0 | 16 | 6 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 76 | Operatori la instalatiile de exploatare si prelucrare a minereurilor | 811000-811999 | 44 | 0 | 0 | 11 | 3 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 77 | Operatori la instalatiile de prelucrare si finisare a metalelor | 812000-812999 | 74 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 78 | Operatori la masini si instalatii destinate fabricarii produselor chimice si fotografice | 813000-813999 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 79 | Operatori la masini si utilaje pentru fabricarea produselor din cauciuc, plastic si hartie | 814000-814999 | 42 | 2 | 0 | 20 | 20 | 2 | 0 | **4** | **0** |
| 80 | Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor si articolelor din textile, blanuri si piele | 815000-815999 | 102 | 90 | 74 | 118 | 86 | 123 | 102 | **213** | **176** |
| 81 | Operatori la masinile pentru fabricarea produselor alimentare si a altor produse similare | 816000-816999 | 53 | 10 | 10 | 21 | 30 | 7 | 7 | **17** | **17** |
| 82 | Operatori la instalatiile de prelucrare a lemnului si fabricare a hartiei | 817000-817999 | 44 | 7 | 3 | 79 | 16 | 35 | 15 | **42** | **18** |
| 83 | Alti operatori la masini si utilaje | 818000-818999 | 61 | 3 | 1 | 71 | 23 | 9 | 3 | **12** | **4** |
| 84 | Asamblori | 821000-821999 | 37 | 2 | 2 | 72 | 7 | 21 | 21 | **23** | **23** |
| 85 | Mecanici de locomotiva si asimilati | 831000-831999 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 86 | Conducatori autovehicule | 832000-832999 | 6 | 25 | 8 | 246 | 139 | 44 | 14 | **69** | **22** |
| 87 | Conducatori de masini de mare tonaj si autobuze | 833000-833999 | 8 | 65 | 32 | 640 | 333 | 125 | 62 | **190** | **94** |
| 88 | Operatori la instalatii si utilaje mobile | 834000-834999 | 34 | 13 | 4 | 169 | 110 | 20 | 6 | **33** | **10** |
| 89 | Marinari, navigatori si asimilati | 835000-835999 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 90 | Menajere si personal de serviciu la hoteluri si birouri | 911000-911999 | 4 | 4 | 3 | 153 | 85 | 7 | 5 | **11** | **8** |
| 91 | Personal pentru servicii de spalare vehicule, vitrine, geamuri, rufe etc. | 912000-912999 | 6 | 1 | 0 | 47 | 9 | 5 | 0 | **6** | **0** |
| 92 | Muncitori in agricultura, silvicultura si pescuit | 921000-921999 | 9 | 27 | 17 | 363 | 132 | 74 | 47 | **101** | **64** |
| 93 | Muncitori in industria extractiva si constructii | 931000-931999 | 8 | 114 | 69 | 1250 | 545 | 261 | 158 | **375** | **227** |
| 94 | Muncitori in industria prelucratoare | 932000-932999 | 13 | 140 | 85 | 463 | 548 | 118 | 72 | **258** | **157** |
| 95 | Muncitori in transporturi si depozitarea marfurilor | 933000-933999 | 7 | 98 | 89 | 418 | 360 | 114 | 103 | **212** | **192** |
| 96 | Ajutori de bucatari | 941000-941999 | 2 | 11 | 8 | 161 | 80 | 22 | 16 | **33** | **24** |
| 97 | Prestatori ambulanti de mici servicii pentru populatie si asimilati | 951000-951999 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1** | **1** |
| 98 | Vanzatori ambulanti (exclusiv produse alimentare) | 952000-952999 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 99 | Muncitori in salubritate | 961000-961999 | 5 | 1 | 1 | 55 | 2 | 28 | 28 | **29** | **29** |
| 100 | Alti muncitori in ocupatii cu pregatire elementara | 962000-962999 | 26 | 8 | 6 | 140 | 56 | 20 | 15 | **28** | **21** |
|  | TOTAL |  | 1409 | 1513 | 850 | 11017 | 6183 | 2293 | 1164 | **3806** | **2014** |

Concluzia acestei metode este ca cele mai multe angajari in anul 2022 se vor face **in grupele de ocupatii de muncitori in industria lemnului**, muncitori in industria extractiva si **constructii, vanzatori si muncitori in industria prelucratoare.**

Concluzii generale:

* Angajatorii doresc sa incadreze in special muncitori calificati (aproximativ 73%)
* Domeniile de activitate in care se preconizeaza cele mai multe angajari sunt: industria prelucratoare, constructiile, comertul, servicii adminitrative, hoteluri si restaurante dar si agricultura, transport si sanatate.
* Valoarea angajarilor preconizate este mult mai mica decat in anul 2019, 1527 angajari comparativ cu 3678 (in anul 2019 doar 44% din cei chestionati au raspuns ca nu vor angaja , anul acesta 70,48% au avut raspunsuri nule).
* Numarul angajarilor in ocupatii care nu necesita o calificare se mentine la o cota ridicata in contextul deficitului sever de forta de munca calificata, castingand in ponderea totala pe fondul unei scaderi substantiale a numarului total de angajari estimate.
* Valorile relativ ridicate ale raspunsurilor nule au fost generate de: contextul pandemiei de coronavirus, cresterea preturilor energiei si gazului, cresterea costurilor de finantare – dobanzi, operatorii respondenti au fost in unele situatii (mai ales la microintreprinderi) contabilii, o parte din acesteia neavand cunostinta de strategiile pe termen scurt ale intreprinderii sau transmitand raspunsuri nule din comoditate. Acest lucru se observa si din faptul ca peste 77,64% din raspnsurile nule provin din randul angajatorilor care indeplinesc criteriile aferente microintreprinderilor din punctul de vedere al numarului de angajati.
* Interactiunea cu angajatorii prilejuita de realizarea prognozei dar si analiza detaliata a chestionarelor ne-a permis sa intelegem mai bine comportamentul angajatorilor pe piata, al reprezentantilor acestora functie de contextul in care se afla, permitandu-ne sa stabilim pasii ulteriori de realizat.
* Rezultatele acestui studiu ne-a ajutat sa finalizam documentul de fundamentare a planului de formare profesionala a somerilor.
* Pe baza raspunsurilor oferite angajatorii care se cramponeaza de existenta unei experiente profesionale in ocupatii in care nu exista resursa de munca pe piata disponibila vor fi contactati pentru a li se explica situatia si pentru a le da sansa reevaluarii politicii de recrutare si a valoriza posiblitatile de instruire suplimentara la locul de munca fie prin stagiatura fie prin ucenicie de nivel superior calificarii lor obtinute in cadrul programelor de formare organizate de AJOFM.

DIRECTOR EXECUTIV INTOCMIT. SEF SERVICIU APMES

TIBERIU PANESCU JANO EDIT ANDREA

Anexa 1  
**Centralizator raspunsuri pe meserii:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cod COR** | **Calificare** | **Numar estimat** | **din care posibil fara experienta** | **Numar firme** |
| 1 | 333103 | administrator cumparari | 1 | 0 | 1 |
| 2 | 332401 | agent comercial | 4 | 2 | 4 |
| 3 | 541401 | agent de securitate | 5 | 0 | 1 |
| 4 | 332203 | agent de vanzari | 4 | 3 | 3 |
| 5 | 333907 | agent servicii client | 2 | 0 | 1 |
| 6 | 941101 | ajutor bucatar | 8 | 5 | 7 |
| 7 | 513101 | ajutor ospatar | 6 | 6 | 4 |
| 8 | 932101 | ambalator manual | 22 | 17 | 12 |
| 9 | 111102 | ambasador | 2 | 2 | 1 |
| 10 | 711904 | asfaltator | 5 | 5 | 1 |
| 11 | 243219 | asistent comercial | 3 | 0 | 1 |
| 12 | 211105 | asistent de cercetare in fizica-chimie | 1 | 0 | 1 |
| 13 | 321301 | asistent farmacist | 4 | 2 | 4 |
| 14 | 334303 | asistent manager | 2 | 2 | 2 |
| 15 | 226905 | asistent medical (studii superioare) | 1 | 0 | 1 |
| 16 | 222101 | asistent medical generalist | 10 | 5 | 5 |
| 17 | 325901 | asistent medical generalist (studii medii sau postliceale) | 2 | 0 | 1 |
| 18 | 513201 | barman | 5 | 1 | 4 |
| 19 | 711401 | betonist | 6 | 0 | 3 |
| 20 | 213114 | biolog | 2 | 2 | 1 |
| 21 | 751201 | brutar | 27 | 20 | 8 |
| 22 | 512001 | bucatar | 8 | 4 | 8 |
| 23 | 263604 | cantor | 1 | 0 | 1 |
| 24 | 814301 | cartonagist | 2 | 0 | 1 |
| 25 | 523003 | casier | 12 | 0 | 5 |
| 26 | 962302 | casier incasator | 4 | 4 | 3 |
| 27 | 214650 | cercetator in stiinta materialelor | 1 | 0 | 1 |
| 28 | 751102 | ciontolitor transator carne | 1 | 0 | 1 |
| 29 | 711301 | cioplitor in piatra si marmura | 2 | 0 | 1 |
| 30 | 514101 | coafor | 1 | 0 | 1 |
| 31 | 751202 | cofetar | 6 | 0 | 2 |
| 32 | 833204 | conducator autospeciala | 2 | 0 | 2 |
| 33 | 753113 | confectioner, prelucrator in industria textila | 3 | 0 | 2 |
| 34 | 821908 | confectioner-asamblor articole din textile | 2 | 2 | 1 |
| 35 | 712411 | confectioner-montator tamplarie din aluminiu si mase plastice cu geam termoizolator | 1 | 1 | 1 |
| 36 | 331302 | contabil | 10 | 0 | 10 |
| 37 | 121120 | contabil-sef | 1 | 1 | 1 |
| 38 | 753101 | croitor | 11 | 1 | 2 |
| 39 | 753201 | croitor-confectioner imbracaminte, dupa comanda | 1 | 0 | 1 |
| 40 | 815603 | croitor-stantator piese incaltaminte | 1 | 0 | 1 |
| 41 | 962101 | curier | 1 | 1 | 1 |
| 42 | 815605 | cusator piese din piele si inlocuitori | 2 | 2 | 1 |
| 43 | 817229 | derulatorist | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 216601 | designer grafica (studii medii) | 2 | 1 | 2 |
| 45 | 216611 | designer grafica (studii superioare) | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 112020 | director economic | 2 | 2 | 2 |
| 47 | 962104 | distribuitor presa | 1 | 1 | 1 |
| 48 | 711501 | dulgher (exclusiv restaurator) | 38 | 6 | 18 |
| 49 | 711502 | dulgher restaurator | 2 | 0 | 2 |
| 50 | 723101 | electrician auto | 1 | 1 | 1 |
| 51 | 741307 | electrician de intretinere si reparatii | 8 | 1 | 4 |
| 52 | 741101 | electrician in constructii | 4 | 0 | 2 |
| 53 | 742214 | electromecanic | 1 | 0 | 1 |
| 54 | 242302 | expert forta de munca si somaj | 4 | 4 | 1 |
| 55 | 817226 | fasonator cherestea | 1 | 1 | 1 |
| 56 | 911201 | femeie de serviciu | 4 | 3 | 4 |
| 57 | 711402 | fierar betonist | 6 | 0 | 2 |
| 58 | 818207 | fochist la cazane de apa calda si cazane de abur de joasa presiune | 1 | 1 | 1 |
| 59 | 818204 | fochist pentru cazane de abur si de apa fierbinte | 1 | 0 | 1 |
| 60 | 242401 | formator | 6 | 0 | 2 |
| 61 | 722408 | frezor universal | 2 | 0 | 2 |
| 62 | 411001 | functionar administrativ | 1 | 1 | 1 |
| 63 | 431102 | functionar economic | 3 | 2 | 3 |
| 64 | 817224 | gaterist la taiat busteni | 4 | 1 | 3 |
| 65 | 216612 | grafician calculator (studii medii) | 1 | 1 | 1 |
| 66 | 933301 | incarcator-descarcator | 29 | 26 | 8 |
| 67 | 214204 | inginer cai ferate, drumuri si poduri | 2 | 0 | 1 |
| 68 | 214201 | inginer constructii civile, industriale si agricole | 4 | 0 | 4 |
| 69 | 214206 | inginer constructor instalatii | 1 | 0 | 1 |
| 70 | 215216 | inginer electromecanic | 1 | 0 | 1 |
| 71 | 214514 | inginer in industria alimentara | 2 | 2 | 1 |
| 72 | 214203 | inginer instalatii pentru constructii | 4 | 0 | 1 |
| 73 | 214401 | inginer mecanic | 2 | 0 | 2 |
| 74 | 213224 | inginer/subinginer silvic | 1 | 0 | 1 |
| 75 | 532104 | ingrijitoare la unitati de ocrotire sociala si sanitara | 1 | 0 | 1 |
| 76 | 921201 | ingrijitor animale | 1 | 0 | 1 |
| 77 | 962201 | ingrijitor caini in adaposturi | 1 | 0 | 1 |
| 78 | 515301 | ingrijitor cladiri | 4 | 2 | 3 |
| 79 | 531101 | ingrijitor de copii | 3 | 0 | 1 |
| 80 | 516401 | ingrijitor farmacii, cabinete veterinare | 1 | 0 | 1 |
| 81 | 712602 | instalator apa, canal | 7 | 2 | 4 |
| 82 | 712609 | instalator instalatii tehnico-sanitare si de gaze | 1 | 0 | 1 |
| 83 | 741103 | instalator pentru sisteme fotovoltaice solare | 1 | 0 | 1 |
| 84 | 721410 | lacatus mecanic | 15 | 2 | 8 |
| 85 | 721424 | lacatus mecanic de intretinere si reparatii universale | 5 | 0 | 1 |
| 86 | 713201 | lacuitor lemn | 1 | 0 | 1 |
| 87 | 941201 | lucrator bucatarie (spalator vase mari) | 3 | 3 | 3 |
| 88 | 522303 | lucrator comercial | 8 | 0 | 5 |
| 89 | 432111 | lucrator gestionar | 3 | 0 | 3 |
| 90 | 833203 | lucrator operativ pentru autocontainere | 3 | 3 | 1 |
| 91 | 932907 | lucrator sortator deseuri reciclabile | 2 | 2 | 2 |
| 92 | 7511 | Macelari si alti lucratori in prelucrarea carnii si pestelui | 10 | 10 | 1 |
| 93 | 432102 | magaziner | 11 | 11 | 5 |
| 94 | 112029 | manager | 1 | 1 | 1 |
| 95 | 122107 | manager marketing (tarife, contracte, achizitii) | 1 | 0 | 1 |
| 96 | 933303 | manipulant marfuri | 68 | 63 | 18 |
| 97 | 834203 | masinist la masini cale mecanizare usoara si grea | 2 | 2 | 1 |
| 98 | 834201 | masinist la masini pentru terasamente (ifronist) | 3 | 1 | 3 |
| 99 | 722321 | masinist la masini speciale de aschiere | 1 | 0 | 1 |
| 100 | 723103 | mecanic auto | 8 | 4 | 7 |
| 101 | 221201 | medic specialist | 10 | 3 | 3 |
| 102 | 225002 | medic veterinar | 1 | 1 | 1 |
| 103 | 331308 | merceolog | 1 | 1 | 1 |
| 104 | 834103 | motorist la motoagregate si masini in silvicultura | 1 | 0 | 1 |
| 105 | 711901 | muncitor hidrometru | 1 | 1 | 1 |
| 106 | 932909 | muncitor in activitatea de gospodarire a spanului | 2 | 2 | 1 |
| 107 | 921302 | muncitor necalificat in agricultura | 5 | 5 | 5 |
| 108 | 932905 | muncitor necalificat in industria confectiilor | 21 | 20 | 2 |
| 109 | 931101 | muncitor necalificat in mine si cariere | 1 | 1 | 1 |
| 110 | 921502 | muncitor necalificat in silvicultura | 20 | 11 | 12 |
| 111 | 932904 | muncitor necalificat la ambalarea produselor solide si semisolide | 34 | 22 | 5 |
| 112 | 932903 | muncitor necalificat la ambalarea produselor sub forma de praf si granule | 6 | 6 | 2 |
| 113 | 932906 | muncitor necalificat la asamblarea, montarea pieselor | 53 | 16 | 15 |
| 114 | 931301 | muncitor necalificat la demolarea cladirilor, captuseli zidarie, placi mozaic, faianta, gresie, parchet | 78 | 42 | 33 |
| 115 | 931203 | muncitor necalificat la intretinerea de drumuri, sosele, poduri, baraje | 23 | 20 | 4 |
| 116 | 931302 | muncitor necalificat la spargerea si taierea materialelor de constructii | 10 | 4 | 8 |
| 117 | 532106 | namolar | 2 | 0 | 2 |
| 118 | 815211 | operator batirator fire | 40 | 40 | 1 |
| 119 | 351101 | operator calculator electronic si retele | 2 | 2 | 1 |
| 120 | 815301 | operator confectioner industrial imbracaminte din tesaturi, tricotaje, materiale sintetice | 36 | 21 | 3 |
| 121 | 413201 | operator introducere, validare si prelucrare date | 5 | 2 | 4 |
| 122 | 834106 | operator la colectatul si manipulatul lemnului | 1 | 1 | 1 |
| 123 | 816007 | operator la fabricarea mezelurilor | 10 | 10 | 1 |
| 124 | 722323 | operator la masini-unelte cu comanda numerica | 2 | 2 | 1 |
| 125 | 722312 | operator la masini-unelte semiautomate si automate | 5 | 0 | 2 |
| 126 | 818902 | operator la tratarea si epurarea apelor uzate | 1 | 0 | 1 |
| 127 | 815404 | operator spalator textile | 1 | 1 | 1 |
| 128 | 815409 | operator vopsitor textile | 10 | 10 | 1 |
| 129 | 8160 | Operatori la masinile pentru fabricarea produselor alimentare si a altor produse similare | 4 | 4 | 1 |
| 130 | 513102 | ospatar (chelner) | 18 | 5 | 11 |
| 131 | 751203 | patiser | 3 | 3 | 2 |
| 132 | 962907 | paznic | 1 | 0 | 1 |
| 133 | 611205 | peisagist-floricultor | 2 | 0 | 1 |
| 134 | 722406 | polizator | 1 | 0 | 1 |
| 135 | 432104 | primitor-distribuitor materiale si scule | 1 | 1 | 1 |
| 136 | 251202 | programator | 3 | 0 | 2 |
| 137 | 214208 | proiectant inginer constructii | 1 | 0 | 1 |
| 138 | 263412 | psihopedagog | 1 | 1 | 1 |
| 139 | 422401 | receptioner de hotel | 1 | 0 | 1 |
| 140 | 722412 | rectificator universal | 1 | 0 | 1 |
| 141 | 264211 | redactor | 1 | 0 | 1 |
| 142 | 931204 | sapator manual | 2 | 2 | 2 |
| 143 | 334301 | secretar administrativ | 3 | 1 | 3 |
| 144 | 412001 | secretara | 6 | 3 | 6 |
| 145 | 711201 | sobar | 5 | 3 | 2 |
| 146 | 832203 | sofer autoambulanta | 1 | 1 | 1 |
| 147 | 833101 | sofer autobuz | 9 | 0 | 3 |
| 148 | 833201 | sofer autocamion/masina de mare tonaj | 51 | 29 | 19 |
| 149 | 832201 | sofer de autoturisme si camionete | 24 | 7 | 14 |
| 150 | 951002 | spalator geamuri si parbrize | 1 | 1 | 1 |
| 151 | 912201 | spalator vehicule | 1 | 0 | 1 |
| 152 | 834403 | stivuitorist | 5 | 0 | 2 |
| 153 | 722413 | strungar universal | 7 | 2 | 4 |
| 154 | 721208 | sudor | 8 | 1 | 6 |
| 155 | 817225 | taietor la ferastrau panglica | 1 | 0 | 1 |
| 156 | 921503 | taietor manual lemn de foc | 1 | 1 | 1 |
| 157 | 621012 | taietor silvic | 8 | 0 | 6 |
| 158 | 752210 | tamplar manual ajustor montator | 5 | 2 | 2 |
| 159 | 752203 | tamplar manual/artizanal | 1 | 0 | 1 |
| 160 | 752319 | tamplar mecanic la frezat si gaurit | 1 | 1 | 1 |
| 161 | 752201 | tamplar universal | 279 | 226 | 32 |
| 162 | 325101 | tehnician dentar | 2 | 2 | 1 |
| 163 | 311209 | tehnician instalatii in constructii | 2 | 0 | 1 |
| 164 | 343503 | tehnician reclame (decorator) | 1 | 1 | 1 |
| 165 | 213234 | tehnician silvic - exploatare | 1 | 1 | 1 |
| 166 | 324004 | tehnician veterinar | 1 | 1 | 1 |
| 167 | 311804 | topograf | 1 | 0 | 1 |
| 168 | 834101 | tractorist | 1 | 0 | 1 |
| 169 | 721112 | turnator formator | 2 | 0 | 1 |
| 170 | 522101 | vanzator | 129 | 65 | 69 |
| 171 | 521201 | vanzator ambulant de produse alimentare | 2 | 2 | 2 |
| 172 | 752101 | vopsitor lemn | 1 | 0 | 1 |
| 173 | 711203 | zidar pietrar | 9 | 0 | 8 |
| 174 | 711205 | zidar rosar-tencuitor | 31 | 2 | 12 |
| 175 | 713102 | zugrav | 1 | 1 | 1 |