

**PRECIZĂRI METODOLOGICE PRIVIND COMPLETAREA RAPORTULUI STATISTIC
„ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE”**

1. Raportul statistic se prezintă de către toate instituțiile și organizațiile, întreprinderile cu dreptul de persoană juridică,¹ indiferent de forma de proprietate și forma organizatorico-juridică, care au desfășurat în anul de raportare activitatea de *cercetare-dezvoltare* (cod CAEM REV.2 Diviziunea 72) fie ca *activitate principală*, fie ca *activitate secundară*.

Datele prezentate în acest raport trebuie să fie comparabile cu datele prezentate în raportul pentru anul precedent. În caz de divergențe semnificative (mai mult de 25%) cu datele prezentate anterior, este necesar să fie anexată o explicație a acestor schimbări la raport.

Cercetarea-dezvoltarea se definește ca fiind activitate *creatoare și sistematică* inițiată cu scopul de a spori volumul de cunoștințe, inclusiv despre om, cultură și societate și utilizarea acestora pentru noi aplicații.

Activitatea de cercetare-dezvoltare nu cuprinde următoarele categorii de activități:

- învățământul și pregătirea cadrelor;
- alte activități științifice și tehnologice, inclusiv servicii de informare științifică și tehnică (cu excepția cazurilor când acestea sînt faze în cadrul activității de cercetare-dezvoltare); colectarea și prelucrarea datelor cu destinație generală (dacă aceasta nu se referă la cercetări concrete); testarea și standardizarea; studii de fezabilitate; asistența medicală specializată; activitatea privind brevetarea și licențierea; adaptarea, susținerea și însoțirea software-lui existent;
- activitatea de producție (inclusiv implementarea inovațiilor);
- activități administrative și alte activități de suport (gestionarea activității de cercetare-dezvoltare, finanțarea, etc.).

Un criteriu care permite diferențierea activității de cercetare-dezvoltare de activitățile conexe este existența în cercetare-dezvoltare a unui element impunător al noutății. În corespundere cu acest criteriu, un proiect concret va fi sau din contra, nu va fi raportat la cercetare-dezvoltare în dependență de scopul proiectului.

2. În rînd. “Denumirea”, unitatea raportoare va indica denumirea deplină conform actelor de constituire. După denumirea deplină, în paranteze, se va indica denumirea prescurtată (abreviată).

3. În rînd. “Adresa” se va indica adresa juridică și codul poștal, dacă adresa de facto nu coincide cu adresa juridică se indică ambele adrese cu codul poștal.

4. Codificarea tipului activității economice, formei de proprietate se va efectua în baza clasificatoarelor statistice.

5. Codul sectorului de execuție și tipului organizației corespunzătoare se stabilește din Tabelul nr.1.

6. Conform Sistemului Conturilor Naționale (SCN), “sector instituțional” înseamnă regruparea unităților instituționale în ansambluri în baza funcției lor principale și a surselor de finanțare.

În Tabelul nr.1 este prezentată repartizarea organizațiilor pe sectoare de execuție, respectînd, pe cît posibil, criteriile conform SCN.

¹ În continuare pentru simplificarea textului se va utiliza cuvîntul “organizație”.

COMPONENȚA SECTOARELOR DE EXECUȚIE ȘI TIPURILE ORGANIZAȚIILOR

Cod sector	Sectorul de execuție	Cod tip	Tipul organizației
1	SECTORUL DE STAT - toate unitățile instituționale care oferă, fără a le vinde, servicii colective (altele decât cele din SECTORUL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI SUPERIOR), precum și cele care administrează afacerile publice și aplică politica economică și socială a colectivității (întreprinderile de stat sînt incluse în SECTORUL DE ANTREPRENORIAT , în caz dacă activitatea principală este producția de bunuri sau servicii pentru piață); - organizațiile fără scop lucrativ controlate și finanțate în principal de către stat; Acest sector include: organizațiile subordonate administrației publice centrale și locale, instituțiile de cercetări științifice ale Academiei de Științe.	01	Instituțiile de cercetări științifice
		02	Organizațiile de construcții, de proiectare construcții, tehnologice
		03	Organizațiile de proiectare și de proiectare-explorare în construcții
		04	Întreprinderile experimentale
		05	Alte
2	SECTORUL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI SUPERIOR Instituțiile de învățămînt superior și structuri ale acestora;	06	Universitățile și alte instituții de învățămînt superior (inclusiv private)
		07	Instituțiile de cercetări științifice (centre), pe lângă instituțiile de învățămînt superior
		08	Organizațiile de proiectare și de proiectare-explorare în construcții
		09	Clinici, spitale, alte instituții medicale de pe lângă instituțiile de învățămînt superior
		10	Întreprinderile experimentale subordonate instituțiilor de învățămînt superior
		11	Alte
3	SECTORUL DE ANTREPRENORIAT - toate întreprinderile și organizațiile, a căror activitate principală este producția de bunuri sau servicii pentru piață, în vederea vânzării acestora (altele decît cele din SECTORUL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI SUPERIOR), inclusiv cele de stat; - organizațiile private fără scop lucrativ care le deserveșc;	12	Universitățile și alte instituții de învățămînt superior (inclusiv private)
		13	Instituțiile de cercetări științifice (centre), pe lângă instituțiile de învățămînt superior
		14	Organizațiile de construcții, de proiectare și construcții, subordonate instituțiilor de învățămînt superior
		15	Întreprinderile industriale
		16	Întreprinderile experimentale
		17	Alte
4	SECTORUL PRIVAT NECOMERCIAL - organizațiile private fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației; - persoanele fizice sau gospodăriile populației.	18	Societăți și instituții științifice și profesionale
		19	Organizații obștești
		20	Fundații de caritate
		21	Alte

CAPITOLUL 1. VOLUMUL LUCRĂRILOR ÎNDEPLINITE ÎN ANUL DE RAPORTARE

7. În col.1 se indică valoarea totală a lucrărilor executate în anul de raportare (inclusiv valoarea lucrărilor executate de coexecutori), inclusiv uzura și/sau amortizarea, privind recuperarea integrală a mijloacelor (fondurilor) fixe; în col.2 – valoarea lucrărilor, executate cu forțele proprii ale organizației raportoare. În ceea ce privește lucrările finanțate de la buget, în col.1 și 2 se indică costul de deviz al lucrărilor, pe lucrările contractuale – valoarea lucrărilor în prețuri contractuale (fără taxa pe valoarea adăugată).

8. În rînd.101 se va indica volumul total al lucrărilor (serviciilor), inclusiv: în rînd.102 – activități de cercetare-dezvoltare (activitate de cercetare științifică și de dezvoltare tehnologică luate în ansamblu); în rînd.107 – serviciilor științifice și tehnologice; în rînd.108 – altor genuri de lucrări.

9. În rînd.103 organizațiile raportoare vor indica volumul cercetărilor științifice, în componența cărora se includ cercetări fundamentale și aplicative.

10. La cercetările fundamentale (rînd.104) se referă cercetările experimentale sau teoretice orientate spre obținerea unor cunoștințe noi fără un scop anume, legat de utilizarea acestor cunoștințe. Rezultatul lor sînt ipotezele, teoriile, metodele etc. Cercetările fundamentale se pot finisa cu recomandări privind efectuarea cercetărilor aplicative pentru evidențierea posibilităților utilizării practice a rezultatelor științifice obținute, publicații științifice etc.

11. Cercetările aplicative (rînd.105) sînt lucrări originale orientate spre obținerea unor cunoștințe noi cu scopul rezolvării unor probleme practice concrete. Cercetările aplicative determină căile posibile de utilizare a rezultatelor cercetărilor fundamentale, metodele noi de rezolvare a problemelor formulate anterior.

12. În rînd.106 se va indica volumul dezvoltărilor tehnologice (elaborărilor). La elaborări se referă lucrările sistematice, bazate pe cunoștințele existente obținute în rezultatul cercetărilor și (sau) a experienței practice și orientate spre crearea de noi materiale, produse, procedee, dispozitive, servicii, sisteme sau metode. Aceste lucrări de asemenea pot avea ca scop perfecționarea considerabilă a obiectelor deja existente.

La această grupă se referă următoarele genuri de activități: elaborarea unei construcții anumite a obiectului ingineresc sau a sistemului tehnic (lucrări de construcții); elaborarea ideilor și variantelor unui nou obiect, inclusiv netehnic, la nivelul desenului tehnic sau al unui alt sistem de mijloace cu semne (lucrări de proiectare); elaborarea proceselor tehnologice, adică a metodelor de unificare a proceselor fizice, chimice, tehnologice și altor procese cu cele de muncă într-un sistem integrat, care să producă un anumit rezultat util (lucrări tehnologice).

În componența elaborărilor se va include la fel crearea mostrelor experimentale (modelelor originale, cu particularități principale ale noutății create); experimentarea lor într-o perioadă de timp necesară pentru obținerea datelor și acumularea experienței, ceea ce își va găsi reflectarea în continuare în documentația tehnică; pregătirea instrucțiunilor de lucru, a directivelor etc. de utilizare a inovațiilor; activitatea inginerească necesară pentru perfecționarea producției sau procesului pînă la corespunderea lor cerințelor funcționale și economice, și gătirea către transmiterea în procesul de producere, inclusiv pregătirea desenelor tehnice, a specificărilor, instrucțiunilor, directivelor, utilizate pentru transmiterea inovației în procesul de producere. Totodată, se exclude pregătirea desenelor tehnice detaliate pentru producere, planificarea de pînă la producere, controlul curent, deservirea inginerească a producției curente, fabricarea în serie a producției de către sectoarele de producție experimentale, utilizarea dispozitivelor experimentale pentru fabricarea producției pentru terți.

La elaborări se referă de asemenea unele genuri de lucrări de proiectare pentru construcții care prevăd utilizarea rezultatelor cercetărilor anterioare.

În componența lor intră, ca exemplu, lucrările de alcătuire a schemelor și altor materiale pentru dezvoltarea și amplasarea ramurilor economiei și industriei, pentru proiectarea experimentală, studiarea și generalizarea experienței indigene și străine de proiectare și construcții, elaborarea unor noi acte normative și standarde pentru proiectare, construcții și arhitectură, devizelor normative; lucrări de proiectare pentru implementarea în producție a proceselor tehnologice progresiste, a utilajelor, mecanizării și automatizării proceselor de producție.

În raport nu se includ datele despre efectuarea lucrărilor de proiectare a utilajului nestandardizat la comanda întreprinderilor producătoare, de pregătire a documentației pentru construcții și reparații capitale a clădirilor și edificiilor; de elaborare a proiectelor și devizelor pentru reconstrucția și reutilizarea tehnică a secțiilor, sectoarelor; lucrările de proiectare legate de repartizarea la anumite șantiere de construcții proiectelor-tip de clădiri și edificii etc.

13. La serviciile științifice și tehnologice (rînd.107) se referă activitatea în domeniul informării științifice și tehnice, brevetelor și licențelor, standardizării, metrologiei și controlului calității, consultanță științifico-tehnică, activitatea de implementare, precum și alte genuri de activități de culegere, diseminare și utilizare a cunoștințelor științifice.

14. În rînd.108, organizațiile raportoare vor indica alte genuri de lucrări, legate de producție, de prestarea serviciilor contra plată către populație, servicii comerciale pentru terți etc.

CAPITOLUL 2.1 CHELTUIELI EFECTUATE PENTRU ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN ANUL DE RAPORTARE (mii lei în prețuri curente)

15. În capitolul 2.1 se prezintă informația despre cheltuielile efectuate pentru activitatea de cercetare-dezvoltare (la cost) în anul de raportare, indiferent de sursele din care provin mijloacele. Datele vor fi reflectate în baza informației de evidență contabilă „Consumurile și cheltuielile operaționale” pentru organizații și întreprinderi, pentru instituțiile bugetare conform „Clasificației economice a cheltuielilor bugetare” și structurate pe categorii de cheltuieli și domeniile științifice. Raportarea lucrărilor (temelor) concrete, executate în anul de raportare, la domeniile științifice corespunzătoare se efectuează conform clasificării din Tabelul nr.2 al prezentelor recomandări.

16. În rînd.201 se indică costul total al cheltuielilor pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, ținînd cont de lucrările îndeplinite de terți (co-executanți), inclusiv cheltuielile curente și cele capitale.

17. În rînd.202 se înscriu cheltuielile interne pentru activitatea de cercetare-dezvoltare îndeplinită cu forțele proprii ale organizației raportoare. În aceste cheltuieli nu se includ lucrările îndeplinite de terți în bază de contract cu organizația raportoare, care se înscriu în rînd.214.

***NOTĂ:** Din suma cheltuielilor se exclud suma uzurii și/sau amortizării, privind recuperarea integrală a mijloacelor (fondurilor) fixe.*

18. În rînd.203 se indică datele despre cheltuielile interne curente pentru activitatea de cercetare-dezvoltare executată cu forțele proprii ale organizației raportoare, fără a ține cont de cheltuielile capitale.

19. În rînd.204 se vor indica total remunerații – sumele calculate drept recompensă pentru munca prestată salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare. De exemplu: instituțiile specializate în cercetare-dezvoltare vor raporta aici sumele calculate pe total unitate, indiferent de faptul, dacă sînt implicați direct sau indirect în această activitate toți salariații acestora. Instituțiile și întreprinderile pentru care activitatea de cercetare - dezvoltare este secundară vor raporta aici sumele calculate salariaților ocupați în structurile de cercetări științifice ale acestora.

Cîștigurile salariale sunt definite ca total remunerații, în numerar sau în natură, calculate periodic tuturor persoanelor incluse pe statul de plată (inclusiv managerii, administratorii, lucrătorii la domiciliu, cumularzii externi) pentru munca prestată, pe perioada de raportare, indiferent dacă plata se face pe unitate de timp, în acord sau conform altor sisteme de remunerare.

Câștigurile salariale includ: salariul de bază (salariul tarifar, salariul funcției), salariul suplimentar (adaosurile și sporurile la salariul de bază) și alte plăți de stimulare și compensare.

***NOTĂ:** Pentru detalii de consultat „Metodologia anchetei lunare asupra cîștigurilor salariale în întreprinderi”, aprobată prin hotărîrea Colegiului BNS nr. 1 din 27 ianuarie 2011 ([www.statistica.md:metodologie/metadate/veniturile și cheltuielile populației](http://www.statistica.md:metodologie/metadate/veniturile_si_cheltuielile_populației)).*

Tot în rînd. 204 se vor indica plățile pentru serviciile în domeniul de cercetare-dezvoltare, prestate unităților raportoare de către întreprinzători individuali/persoane fizice în baza „contractelor de prestări servicii” conform Codului Civil.

20. Din rînd. 204 se defalcă în rînd.205 plățile pentru remunerarea muncii salariaților care direct au atribuție la efectuarea cercetărilor științifice și elaborărilor sau care nemijlocit deservesc această activitate și înregistrați în capitolul 5.1, rînd.501, col.1.

21. În rînd.206 se indică contribuțiile sociale și de medicină obligatorii, aferente plăților salariale reflectate în rînd.204, calculate conform normelor stabilite de legislația în vigoare și plătite de angajator. Defalcările pentru asigurările medicale benevole și pentru alte tipuri de asigurări benevole ale lucrătorilor organizațiilor, nu se reflectă în rînd.206.

22. În rînd.207 se va reflecta costul de achiziție pentru materie primă, furnituri, echipamente și instrumente care nu fac parte din cheltuieli de capital; produse consumabile, apă, combustibili, energie de toate tipurile etc. În cheltuielile din rînd.207 nu se include costul cercetărilor și elaborărilor executate de terți, în bază de contract cu organizația raportoare, care se înscriu în rînd.214.

23. În rînd.208 se indică alte tipuri de cheltuieli curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, și neînregistrate în rînd.204, 206, 207. De exemplu, cheltuielile pentru închirierea suprafețelor ocupate de organizațiile științifice (clădiri, încăperi), pentru poștă și telefon, de deplasare, a abonamentelor la reviste, plata pentru serviciile prestate de alte organizații.

24. În rînd.209 se indică cheltuielile capitale și investițiile pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în care se includ: în rînd.210 — cheltuielile pentru construcția și cumpărarea clădirilor, cheltuielile pentru desfășurarea unor reconstrucții de mare amploare, modernizarea și reparația clădirilor destinate pentru efectuarea cercetărilor științifice și elaborărilor; în rînd.211 — cheltuielile pentru procurarea utilajului și altor mijloace fixe; în rînd.212 — cheltuielile pentru procurarea sectoarelor de teren, destinate pentru efectuarea cercetărilor științifice și elaborărilor; în rînd.213 — alte cheltuieli capitale, legate de cercetare-dezvoltare. În rînd.209 nu se indică cheltuielile capitale pentru construcția de locuințe, obiecte de menire socială etc., nelegate de activitatea de cercetare-dezvoltare. Cheltuielile capitale și investițiile trebuie indicate integral pentru perioada în care au avut loc.

25. În rînd.214 se vor indica cheltuielile externe pentru activitatea de cercetare-dezvoltare. Cheltuielile externe ale organizației reprezintă sumele calculate unei alte organizații pentru executarea activității de cercetare-dezvoltare în perioada de raportare.

26. În col.1 se vor indica datele despre cheltuielile efectuate pentru activitatea de cercetare-dezvoltare desfășurată de la începutul anului de raportare. În col.2 - 7 aceste cheltuieli se repartizează pe domeniile științifice.

27. **INFORMAȚIA nr. 2.** În rînd.215 se va indica suma uzurii și/sau amortizării mijloacelor (fondurilor) fixe.

NOTĂ: Organizațiile bugetare nu completează rîndul 215.

CAPITOLUL 2.2 CHELTUIELI PE TOTAL ȘI PENTRU ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE (mii lei în prețuri curente)

28. Capitolul 2.2 se completează de către institutele (organizațiile) care au finanțare bugetară pentru cercetare-dezvoltare.

29. În acest capitol se prezintă informația privind sumele cheltuite atât pentru activitatea de cercetare-dezvoltare (rînd.228), cât și pentru alte activități desfășurate (rînd.229).

30. În rînd.230 cheltuielile se completează pe total unitate.

31. În col.1 se reflectă volumul total de finanțare al institutului (organizației) din toate sursele, din care din mijloacele bugetului de stat (col.2), inclusiv cheltuielile de bază (col.3) și mijloacele speciale (col.4).

32. Datele din col.1, rînd.220, trebuie să fie egale cu datele din capitolul 2, col.1, rînd.202.

33. Datele din col.1, rînd.227, trebuie să fie egale cu datele din capitolul 2, col.1, rînd.214.

34. Datele din col.1, rînd.228, trebuie să fie egale cu datele din capitolul 2, col.1, rînd.201.

CAPITOLUL 2.3 CHELTUIELI INTERNE PENTRU CERCETARE-DEZVOLTARE PE ACTIVITĂȚI ECONOMICE (mii lei în prețuri curente)

35. În capitolul 2.3 pentru repartizarea cheltuielilor interne pe tipuri de activități economice trebuie să se țină seama de scopul pentru care se efectuează activitatea de cercetare-dezvoltare, și este necesar de a utiliza clasificarea tipurilor de activități economice conform **Clasificatorului Activităților din Economia Moldovei (CAEM-2)**, varianta electronică poate fi consultată pe <http://www.statistica.md>.

36. Principalul criteriu de repartizare este destinația rezultatelor finale ale cercetărilor și elaborărilor pentru utilizarea ulterioară în anumite tipuri (domenii) de activități economice (pentru dezvoltarea căror domenii, tipuri de producție și servicii au fost îndreptate în mod direct aceste teme (comenzi) de cercetare-dezvoltare). Alte criterii de orientare pot fi: - activitatea economică a organizației beneficiare

sau/și a organizației în care ar trebui implementate rezultatele cercetărilor și elaborărilor; - domeniul lor de utilizare.

37. Dacă cercetarea fundamentală nu v-a putea fi încadrată la anumite activități economice, atunci cheltuielile aferente vor fi atribuite la diviziunea 72 „Cercetare și dezvoltare”.

38. Datele din col.1, rînd.240, trebuie să coincidă cu datele din capitolul 2, col.1, rînd.202.

CAPITOLUL 3. CHELTUIELILE INTERNE CURENTE PENTRU CERCETARE-DEZVOLTARE PE TIPURI DE CERCETARE ȘI DOMENII ȘTIINȚIFICE (mii lei în prețuri curente)

39. În capitolul 3 se repartizează cheltuielile interne curente pentru cercetare-dezvoltare (rînd.301) pe tipuri de cercetare: cercetări fundamentale - rînd.302; cercetări aplicative - rînd.303; elaborări - rînd.304. Această repartizare se efectuează conform definițiilor prezentate în capitolul 1 punctele 10 - 12 al prezentelor recomandări.

40. Datele din rînd.301, pentru toate col., trebuie să coincidă cu datele din capitolul 2, rînd.203.

CAPITOLUL 4. SURSELE DE FINANȚARE ALE CHELTUIELILOR INTERNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE (mii lei)

41. În capitolul 4 se reflectă cheltuielile interne ale organizației raportoare pentru activitatea de cercetare-dezvoltare pe surse de finanțare. Sursele de finanțare se stabilesc în baza faptului transmiterii directe a mijloacelor de la organizația-client la organizația-executor. În general, mijloacele organizației raportoare pentru activitatea de cercetare-dezvoltare urmează să fie divizate în *mijloace proprii* și *mijloace primite de la alte organizații*, indiferent cărui sector de execuție acestea aparțin.

42. În col.1 se va indica suma totală a cheltuielilor interne pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, inclusiv cheltuielile curente și cele capitale.

NOTĂ: Organizațiile (institutele) total finanțate din bugetul de stat vor repartiza mijloacele speciale (fondurile) conform provenienței acestea, în col. 3-8.

43. În col.2 - mijloacele financiare alocate nemijlocit din bugetul de stat sau în bază unor contracte cu organizația-client (cu excepția mijloacelor (fondurilor) speciale).

44. În col.3 - din contul mijloacelor provenite din microproducție, economii la cheltuielile generale ale organizației și orice alte surse de care dispune organizația.

45. În col.4 - mijloacele financiare alocate de către organizațiile din sectorul de stat (în afară de cele înregistrate în col.2-3).

46. În col.5 - de la unitățile de învățământ superior și alte organizații din sectorul învățământului superior (în afară de cele înregistrate în col.2).

47. În col.6 - din contul mijloacelor agenților economici, indiferent de forma de proprietate sau domeniul de activitate al acestora (de la organizații din sectorul de antreprenariat).

48. În col.7 - din contul mijloacelor primite de la persoane fizice și juridice care se află în afara frontierelor politice ale țării, precum și de la organizațiile și fondurile internaționale. Mijloacele primite în valută străină se calculează în valuta națională la cursul oficial stabilit de Banca Națională în ziua semnării actului de dare în exploatare/primire a lucrărilor sau a altui document ce confirmă finisarea lor, sau în ziua intrării efective a mijloacelor în cont.

49. În col.8 - din contul organizațiilor necomerciale, pentru realizarea activității de cercetare-dezvoltare: organizații de caritate, asociații sindicale, culturale (de la organizații din sectorul privat necomercial).

50. Datele din col.1 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 2, col.1, rînd.202.

CAPITOLUL 5.1 EFECTIVUL SALARIAȚILOR DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE

51. În capitolul 5.1. se includ numai salariații, care au locul de muncă de bază la unitatea raportoare, cu care au încheiat un contract individual de muncă (cu excepția persoanelor cu contract de muncă suspendat, cumularzi externi).

În rîndurile marcate cu „a” se va indica *numărul fizic* de persoane, iar în rîndurile marcate cu „b” se va indica personalul exprimat în *echivalent normă întreagă*/timp complet (vezi punctul 61). Se consideră

complet programul de lucru aferent unei norme întregi, așa cum este prevăzut în contractul colectiv de muncă (durata normală) sau de legislația în vigoare.

52. Unitățile specializate în rînd.501 „a” vor indica efectivul salariaților la sfîrșitul anului de raportare, inclusiv lucrătorii contabilității, serviciilor de personal, cancelariei, subdiviziunilor de asigurare tehnico-materială (marketing) etc.

53. Instituțiile de învățămînt superior, inclusiv cele din domeniul medicinei, care au subdiviziuni de cercetări științifice, în rînd.501 „a” vor indica atît numărul efectiv al salariaților subdiviziunilor sale de cercetări științifice, cît și personalul instituției care execută cercetări științifice și elaborări în bază de contract paralel cu activitatea de bază (în subdiviziunile de cercetări științifice și/sau la catedrele sale), la sfîrșitul anului de raportare.

54. Întreprinderile sau alte organizații care efectuează activitatea de cercetare-dezvoltare vor indica în rînd.501 „a” efectivul salariaților unităților structurale care au efectuat această activitate, la sfîrșitul anului de raportare.

55. Persoana care lucrează în aceeași organizație *pe un salariu și jumătate sau două, sau este angajată ca cumulard intern, se va înregistra ca o singură persoană.*

56. În numărul de cercetători, indicat în rînd.502 „a”, organizațiile vor include specialiștii din activitatea de cercetare-dezvoltare care realizează nemijlocit crearea de noi cunoștințe, produse, procedee, metode și sisteme, precum și gestionarea acestor genuri de activitate. Cercetătorii de obicei au studii superioare.

În această categorie se includ cercetătorii științifici și alte categorii de personal care desfășoară nemijlocit activitate de cercetare-dezvoltare, personalul administrativ care exercită nemijlocit conducerea procesului de cercetare (inclusiv conducătorii organizațiilor științifice și subdiviziunilor din activitatea de cercetare-dezvoltare), precum și doctoranzii care participă nemijlocit la cercetări științifice.

57. În rînd.503 „a” se va indica numărul tehnicienilor. La aceștia se referă lucrătorii care participă în activitatea de cercetare-dezvoltare, exercitînd funcții tehnice, de regulă, sub conducerea cercetătorilor (exploatarea și deservirea instalațiilor științifice, utilajului de laborator, tehnicii de calcul, pregătirea materialelor, desenelor tehnice, efectuarea experiențelor, analizelor, etc.). În această categorie, de obicei, se includ persoanele cu un nivel mediu de pregătire și/sau experiență profesională necesară și cunoștințe.

58. În rînd.504 „a” se va indica personalul auxiliar, din care fac parte lucrătorii care participă la executarea temelor de cercetare-dezvoltare sau care sînt direct implicați în executarea unor astfel de teme: lucrătorii subdiviziunilor de planificare economică, financiară, ai subdiviziunilor de informații tehnico-științifice; lucrătorii care efectuează montarea, reglarea, deservirea și reparația utilajelor științifice și aparatelor; laboranții fără studii superioare și medii de specialitate.

59. În rînd.505 „a” se vor indica alți lucrători din activitatea de cercetare-dezvoltare, care execută funcții, legate de activitatea organizației în general: lucrătorii contabilității, serviciilor de personal, cancelariei, subdiviziunilor de asigurare tehnico-materială (marketing) etc.

60. În col.3 se vor indica persoanele care au absolvit studii de doctorat sau postdoctorat și dețin, respectiv, gradul științific de doctor sau de doctor habilitat. În col.5 se vor indica persoanele care au absolvit studii superioare de master (Ciclul II); studii superioare integrate în medicină și farmacie, medicină veterinară, arhitectură; învățămîntul postuniversitar specializat; studii de rezidențiat în domeniul medical și farmaceutic. În col.7 se vor indica persoanele care au absolvit studii superioare de licență (Ciclul I); studii superioare PreBologna. În col.9 se vor indica persoanele care au absolvit învățămîntul profesional tehnic postsecundar/ mediu de specialitate; învățămîntul superior de scurtă durată.

61. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare se exprimă în număr fizic de persoane și într-o mărime convențional denumită „echivalent normă întreagă (ENÎ)”.

ENÎ permite evitarea a unei supra estimări a numărului de personal, ținînd cont de faptul că unele persoane implicate în activitatea de cercetare-dezvoltare dedică o parte din timp altei activități (de exemplu, formarea profesională a studenților, management, îngrijirea sănătății, etc). În afară de aceasta, unele persoane sunt angajate parțial, spre exemplu, mai puțin de 8 ore pe zi sau 40 de ore pe săptămână, sau nu au activat pe parcursul întregului an (sunt angajați sau eliberați în decursul anului de gestiune).

Astfel, acest concept se bazează pe unitatea de evaluare, care este considerat ca fiind o persoană care lucrează o normă întreagă pentru o anumită perioadă.

62. Echivalent normă întreagă va fi determinat în funcție de proporția de timp destinată activității de cercetare-dezvoltare, separat pe persoane, în anul de raportare, față de norma întreagă stabilită pentru organizația dată și poziția dată.

Pentru calcularea personalului în ENÎ vor fi utilizați următorii coeficienți:

Categorie angajat	Durata contractului de muncă	% dedicat activității de cercetare-dezvoltare	Coeficientul ENÎ
persoana angajată cu normă întreagă	12 luni	90%	1,0
	12 luni	75%	0,75 ≈ 0,8
	12 luni	50%	0,5
persoana angajată cu normă parțială 0,5	12 luni	90%	0,5
	12 luni	50%	0,25
persoana angajată cu normă întreagă	O anumită perioadă în decursul anului	90%	0,5
	6 luni	90%	0,25
	3 luni	90%	0,25
	3 luni	50%	0,12

Persoanele care nu sunt angajate cu norma întreagă sau pentru o perioadă mai mică de 12 luni, se calculează în ENÎ proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă pentru perioada corespunzătoare.

La calcularea ENÎ vacanțele și lipsa pe motiv de boală, precum și alte absențe obiective, nu se vor considera. Nici o persoană nu poate reprezenta mai mult decât o unitate „echivalent normă întreagă”.

CAPITOLUL 5.2 CUMULARZI EXTERNI ȘI LUCRĂTORI ÎN BAZA CONTRACTELOR CU CARACTER DE DREPT CIVIL

63. În rînd. 520-524 se va indica *numărul mediu anual* de cumularzi externi și lucrători în baza contractelor cu caracter de drept civil din activitatea de cercetare-dezvoltare.

NOTĂ: Consultați modul de calcul indicat în „Metodologia anchetei lunare asupra câștigurilor salariale în întreprinderi”, aprobată prin hotărîrea Colegiului BNS nr. 1 din 27 ianuarie 2011 (www.statistica.md: metodologie/metadate/veniturile și cheltuielile populației).

CAPITOLUL 5.3 REPARTIZAREA SALARIAȚILOR DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE DUPĂ PROGRAMUL DE LUCRU

64. În col.1, rînd.530-534 se va indica efectivul salariaților la sfîrșitul anului de raportare, iar în col.3 și col.5 numărul acestora după programul de lucru.

65. Datele din col.1 pentru toate rînd. trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.1, rînd. marcate cu „a”.

66. Datele din col.2 pentru toate rînd. trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.1, rînd. marcate cu „b”.

CAPITOLUL 6.1 REPARTIZAREA SALARIAȚILOR DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE, PE GRUPE DE VÎRSTĂ

67. Datele se stabilesc în baza fișelor de evidență primară a cadrelor.

68. Suma datelor în col.2-7 pe toate rînd. trebuie să coincidă cu datele din col.1.

69. Datele din col.1, rînd.601 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.1, rînd.501a.

70. Datele din col.1, rînd.602 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.2, rînd.501a.

71. Datele din col.1, rînd.603 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.1, rînd.502a.

72. Datele din col.1, rînd.604 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.2, rînd.502a.

73. Datele din col.1, rînd.(605+607) trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.3, rînd.502a.

74. Datele din col.1, rînd.(606+608) trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.4, rînd.502a.

75. Datele din rînd.601 trebuie să fie mai mari sau egale cu datele din rînd.603 pentru toate col.

76. Datele din rînd.603 trebuie să fie mai mari sau egale cu datele din rînd.(605+607) pentru toate col.

CAPITOLUL 6.2 MIȘCAREA SALARIAȚILOR DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE

77. Datele care caracterizează mișcarea salariaților (numărul persoanelor angajate și eliberate în anul de raportare, inclusiv pe cauze), se stabilesc în baza materialelor evidenței primare (a fișelor de evidență primară a cadrelor).
78. Datele din col.9, rând.620 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.1, rând.501a.
79. Datele din col.9, rând.621 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.2, rând.501a.
80. Datele din col.9, rând.622 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.1, rând.502a.
81. Datele din col.9, rând.623 trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.2, rând.502a.
82. Datele din col.9, rând.(624+626) trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.3, rând.502a.
83. Datele din col.9, rând.(625+627) trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.4, rând.502a.
84. Datele din rând.620 trebuie să fie mai mari sau egale cu datele din rând.622 pentru toate col.
85. Datele din rând.622 trebuie să fie mai mari sau egale cu datele din rând.(624+626) pentru toate col.

CAPITOLUL 7. REPARTIZAREA CERCETĂTORILOR PE DOMENII ȘTIINȚIFICE

86. Repartizarea cercetătorilor se efectuează în baza tematicii lucrărilor elaborate de aceștia.
87. Datele din col.1, rând.701, trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.1, rând.502.
88. Datele din col.2, rând.701, trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.2, rând.502.
89. Datele din col.(3+5), rând.701, trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.3, rând.502.
90. Datele din col.(4+6), rând.701, trebuie să coincidă cu datele din capitolul 5.1, col.4, rând.502.
91. Datele din col.1 trebuie să fie mai mari sau egale cu datele din col.(3+5) pentru toate rând.
92. Datele din col.2 trebuie să fie mai mari sau egale cu datele din col.(4+6) pentru toate rând.

CLASIFICAREA DOMENIILOR ȘTIINȚIFICE

Domenii științifice	Ramuri științifice, grupe de specialități
1.Științe naturale	1.1 Matematică (matematică pură, matematică aplicată, statistică și probabilitate) 1.2 Calculatoare și informatică (se exclude dezvoltarea hardware (2.2) și aspectul social (5.7)) 1.3 Științe ale fizicii (diverse științe fizice, optică, acustică, astronomie) 1.4 Științe ale chimiei 1.5 Științe ale Pământului și mediului (mineralogie, paleontologie, geografie, geologie, geochimie și geofizică, vulcanologie, meteorologie, climatologie, hidrologie și resurse de apă, fără geografia economică, socială, politică și științe ale mediului cu aspect social (5.7)) 1.6 Științe biologice (exclud științele medicale și agricole) 1.7 Alte științe naturale
2.Științe ingineresti și tehnologice	2.1 Inginerie civilă și construcții, arhitectură și urbanism, ingineria transporturilor 2.2 Energetică și inginerie electrică, electronică și automatizare, ingineria comunicațiilor electronice 2.3 Inginerie mecanică 2.4 Inginerie chimică, tehnologie chimică 2.5 Ingineria materialelor, tehnologii în industria ușoară și alimentară 2.6 Inginerie medicală, tehnologii de diagnosticare 2.7 Ingineria mediului înconjurător, cadastru și organizarea teritoriului, minerit și ingineria zăcămintelor 2.8 Biotehnologia mediului înconjurător 2.9 Biotehnologie industrială 2.10 Nanotehnologie 2.11 Inginerie agrară 2.12 Alte științe ingineresti și tehnologii
3.Științe medicale	3.1 Medicină primară (anatomie și morfologie, imunologie, neuroștiințe, farmacologie și farmacie, toxicologie, fiziologie, patologie) 3.2 Medicină clinică (medicină generală, pediatrie, stomatologie, diagnostic) 3.3 Științe ale sănătății (sănătate publică, nursing, nutriție și dietică, boli infecțioase, și parazitologie medicală, sănătate ocupațională, medicină sportivă) 3.4 Biotehnologie medicală 3.5 Alte științe medicale (medicina legală și alte științe medicale)
4.Științe agricole	4.1 Agricultură, silvicultură, piscicultură (agronomie, horticultură, viticultură, selecția și protecția plantelor) 4.2 Creșterea animalelor 4.3 Științe veterinare 4.4 Biotehnologie agricolă 4.5 Alte științe agricole
5.Științe sociale	5.1 Științe psihologice 5.2 Științe economice (economie, business, administrare, econometrie) 5.3 Științe ale educației (pedagogie generală, profesională, specială, didactică) 5.4 Științe sociologice (sociologie, asistență socială, demografie, antropologie, etnologie) 5.5 Drept 5.6 Științe politice (politologie, relații internaționale, științe administrative) 5.7 Alte științe sociale (media și comunicare, jurnalism, științe ale comunicării, biblioteconomie și alte științe sociale)
6.Științe umaniste	6.1 Istorie și arheologie 6.2 Filologie (științe ale limbajului, literatură) 6.3 Filosofie, etică și religie 6.4 Arte, istoria artelor, arte performante (arte plastice și decorative, artă teatrală și muzicală, culturologie, design, inclusiv arhitectural, arte audiovizuale)

НАЦИОНАЛЬНОЕ БЮРО СТАТИСТИКИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Утверждены приказом НБС Республики Молдова от 27.11.2017 № 88

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА «О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК»

1. Статистический отчёт представляют все учреждения и организации, предприятия с правом юридического лица, независимо от формы собственности и организационно-правовой формы, выполнявшие в отчетном году *научные исследования и разработки (код КЭДМ Ред.2 Раздел 72)* как *основной* или *второстепенный вид деятельности*.

Данные, представленные в отчете, должны в целом быть сопоставимы с данными, приведенными в отчете прошлого года. В случае существенных расхождений (более 25%) с данными за предыдущий отчетный период, необходимо приложить к отчету описание этих изменений.

Под *научными исследованиями и разработками* понимается *творческая деятельность*, осуществляемая на *систематической основе* с целью увеличения суммы знаний, в том числе о человеке, культуре и обществе, и использование этого запаса знаний для разработки новых приложений.

В научные исследования и разработки не включаются следующие виды деятельности:

- образование и подготовка кадров;
- другие виды научной и технологической деятельности (в том числе услуги в области научно-технической информации (за исключением случаев, когда они являются этапом научных исследований и разработок)); сбор и обработка данных общего назначения (если это не относится к конкретным исследованиям); тестирование и стандартизация; предпроектные работы; специализированные медицинские услуги; работы патентирования и лицензирования; адаптация, поддержка и сопровождение существующего программного обеспечения;
- производственная деятельность (включая внедрение инноваций);
- административная деятельность и другая вспомогательная деятельность (деятельность органов управления исследованиями и разработками, финансирование и т. п.).

Критерием, позволяющим отличить научные исследования и разработки от сопутствующих им видов деятельности, является наличие в исследованиях и разработках значительного элемента новизны. В соответствии с данным критерием конкретный проект будет или наоборот не будет отнесен к научным исследованиям и разработкам в зависимости от цели проекта.

2. По строке «Наименование» отчитывающаяся единица указывает полное наименование, принятое в учредительных документах. В конце полного наименования и скобках приводится сокращенное наименование (аббревиатура).

3. По строке «Адрес» указывается юридический адрес с почтовым индексом, если фактический адрес не совпадает с юридическим, то указываются оба адреса с почтовым индексом.

4. Коды видов экономической деятельности, форм собственности проставляются на основании статистических классификаторов.

5. Код сектора деятельности и соответствующего типа организации, определяется из Таблицы №1.

6. В соответствии с Системой национальных счетов (СНС) под «институциональным сектором» понимается совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения выполняемых функций и источников финансирования.

В Таблице №1 представлено распределение организаций по секторам деятельности, соблюдая как можно больше, критерии согласно СНС.

СОСТАВ СЕКТОРОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТИПОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К НИМ

Код сектора	Сектор деятельности	Код типа	Тип организации
1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР - все институциональные единицы, которые предоставляют, но обычно не продают, общественные услуги (отличных от услуг СЕКТОРА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ), а так же, те что осуществляют административное управление государственными делами и реализуют экономическую и социальную политику в обществе (государственные предприятия, включены в ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ СЕКТОР, в случае если основная деятельность связана с производством продукции или услуг в целях продажи); - некоммерческие организации, полностью или в основном финансируемые и контролируемые государством; Этот сектор включает: организации центральных и местных органов власти, научно-исследовательские учреждения Академии наук.	01	Научно-исследовательские институты
		02	Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации
		03	Проектные и проектно-изыскательские организации строительства
		04	Экспериментальные предприятия
		05	Прочие
2	СЕКТОР ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Высшие учебные заведения и их структуры;	06	Университеты и другие ВУЗы (в том числе частные)
		07	Научно-исследовательские институты (центры) при ВУЗах
		08	Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации, подведомственные ВУЗам
		09	Клиники, госпитали, другие медицинские учреждения при ВУЗах
		10	Экспериментальные предприятия, подведомственные ВУЗам
		11	Прочие
3	ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ СЕКТОР все предприятия и организации, чья основная деятельность связана с производством продукции или услуг в целях продажи (отличных от услуг СЕКТОРА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ), в том числе государственные; - частные некоммерческие организации, в основном обслуживающие вышеназванные организации;	12	Научно-исследовательские институты
		13	Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации
		14	Проектные и проектно-изыскательские организации строительства
		15	Промышленные предприятия
		16	Экспериментальные предприятия
		17	Прочие
4	ЧАСТНЫЙ НЕКОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОР - частные некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства; - физические лица или домашние хозяйства.	18	Научные и профессиональные учреждения и ассоциации
		19	Общественные организации
		20	Благотворительные фонды
		21	Прочие

РАЗДЕЛ 1. ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД

7. В гр.1 приводится общая стоимость выполненных работ с начала отчетного года (с учетом стоимости работ, выполненных соисполнителями), включая сумму износа и/или амортизационных отчислений на полное восстановление основных средств (фондов); в гр.2 — стоимость работ, выполненных собственными силами отчитывающейся организации. При этом по работам, финансируемым из бюджета, в гр.1 и 2 показывается сметная стоимость работ, по хозяйственным работам — стоимость работ по договорной цене (без налога на добавленную стоимость).

8. По стр.101 указывается общий объем работ (услуг), в том числе: по стр.102 - научных исследований и разработок (совокупная деятельность по проведению научных исследований и технологических разработок); по стр.107 – научных и технологических услуг; по стр.108 - прочих видов работ.

9. По стр.103 отчитывающиеся организации показывают объемы выполненных научных исследований, в состав которых включаются фундаментальные и прикладные исследования.

10. К фундаментальным исследованиям (стр.104) относятся экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний. Их результат - гипотезы, теории, методы и т. п. Фундаментальные исследования могут завершаться рекомендациями о проведении прикладных исследований для выявления возможностей практического использования полученных научных результатов, научными публикациями и т. п.

11. Прикладные исследования (стр.105) представляют собой оригинальные работы, направленные на получение новых знаний с целью решения конкретных практических задач. Прикладные исследования определяют возможные пути использования результатов фундаментальных исследований, новые методы решения ранее сформулированных проблем.

12. По стр.106 приводятся объемы конструкторско-технологических разработок. К разработкам относятся систематические работы, основанные на существующих знаниях, полученных в результате исследований и (или) практического опыта, и направленные на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов. Эти работы могут также иметь целью значительное усовершенствование уже имеющихся объектов.

К данной группе относятся следующие виды деятельности: разработка определенной конструкции инженерного объекта или технической системы (конструкторские работы); разработка идей и вариантов нового объекта, в том числе не технического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств (проектные работы); разработка технологических процессов, т. е. способов объединения физических, химических, технологических и других процессов с трудовыми в целостную систему, производящую определенный полезный результат (технологические работы).

В состав разработок включается также создание опытных образцов (оригинальных моделей, обладающих принципиальными особенностями создаваемого новшества); их испытание в течение времени, необходимого для получения данных и накопления опыта, что должно в дальнейшем найти отражение в технической документации; подготовка рабочих инструкций, руководств и т. п. по применению нововведений; инженерная деятельность, необходимая для усовершенствования продукции или процесса до их соответствия функциональным и экономическим требованиям и готовности к передаче в производство, в том числе подготовка чертежей, спецификаций, инструкций, руководств, используемых при передаче нововведения в производство. При этом исключается подготовка детальных чертежей (копий) для производства, предпроизводственное планирование, текущий контроль, инженерное обслуживание текущего производства, выпуск серийной продукции опытными производствами, использование экспериментальных установок для производства продукции на сторону.

К разработкам относятся также определенные виды проектных работ для строительства, которые предполагают использование результатов предшествующих исследований.

В их состав входят, например работы по составлению схем и других материалов по развитию и размещению отраслей экономики и промышленности, по экспериментальному проектированию, изучению и обобщению отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства, разработке новых нормативных документов и стандартов по проектированию, строительству и

архитектуре, сметных нормативов; работы по проектированию для внедрения в производство прогрессивных технологических процессов, оборудования, механизации и автоматизации производственных процессов.

В отчет не включаются данные о выполнении работ по проектированию не стандартизированного оборудования по заказам предприятий-изготовителей, подготовке документации для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений; по разработке проектов и смет на реконструкцию и техническое перевооружение цехов, участков; проектные работы, связанные с привязкой к площадкам строительства типовых проектов зданий и сооружений и т. п.

13. К научным и технологическим услугам (стр.107) относится деятельность в области научно-технической информации, патентов и лицензий, стандартизация, метрология и контроль качества, научно-техническое консультирование, внедренческая деятельность, а также другие виды деятельности, способствующие получению, распространению и применению научных знаний.

14. По стр.108 отчитывающиеся организации показывают прочие виды работ, связанные с производством, оказанием платных услуг населению, коммерческими услугами на сторону и т. п.

РАЗДЕЛ 2.1 ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ (тыс. лей в действующих ценах)

15. В разделе 2.1 приводятся сведения о затратах на выполнение научных исследований и разработок (по себестоимости) в отчетном году, независимо от источников происхождения средств. Данные отражаются на основе информации из бухгалтерского учета «Затраты и расходы операционной деятельности» для организаций и предприятий, для бюджетных учреждений согласно «Экономической классификации бюджетных расходов» и сгруппированы по видам затрат и областям наук. Отнесение конкретных работ (тем), выполненных в отчетном году, к тем или иным областям наук осуществляется в соответствии с классификацией, приведенной в таблице № 2 настоящих рекомендаций.

16. По стр.201 учитывается общая сумма затрат на выполнение научных исследований и разработок с учетом работ, выполненных сторонними организациями (соисполнителями), включая как текущие, так и капитальные затраты.

17. По стр.202 учитываются внутренние затраты на выполнение научных исследований и разработок собственными силами отчитывающейся организации. В эти затраты не включается стоимость исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам с отчитывающейся организацией и учитываемых по стр.214.

ПРИМЕЧАНИЕ: При этом из состава затрат исключается сумма износа и/или амортизационных отчислений на полное восстановление основных средств (фондов).

18. По стр.203 приводятся данные о внутренних текущих затратах на выполнение исследований и разработок собственными силами отчитывающейся организации без учета капитальных вложений.

19. По стр.204 отражаются затраты на оплату труда – начисленные суммы в виде вознаграждений за выполненную работу наемным работникам, выполняющим научные исследования и разработки. Например: специализированные учреждения в сфере научных исследований и разработок представят начисленные суммы в целом по учреждению, независимо от того, заняты ли их наемные работники этой деятельностью напрямую или косвенно. Организации и предприятия, для которых деятельность в сфере научных исследований и разработок является дополнительной, представят начисленные суммы для наемных работников занятых непосредственно в научно-исследовательских подразделениях.

Заработная плата определяется как вознаграждение в денежной или натуральной формах, регулярно начисленная всем лицам, состоящим в платежных ведомостях предприятия (в том числе менеджеры, администраторы, надомные работники, внешние совместители), за выполненную работу в отчетном году, независимо от того, оплачивается ли труд повременно, сдельно или по иным системам оплаты.

Заработная плата включает: основную заработную плату (тарифная ставка, должностные оклады), дополнительные выплаты (надбавки и доплаты к основной заработной плате) и другие стимулирующие и компенсационные выплаты.

ПРИМЕЧАНИЕ: при заполнении руководствоваться Методическими указаниями по ежемесячному статистическому обследованию заработной платы на предприятиях, утвержденной постановлением коллегии НБС, №1 от 27 января 2011 г. (www.statistica.md).

Также, по стр. 204 нужно показать выплаты по услугам в сфере научных исследований и разработок, оказанные отчитывающимся организациям индивидуальными предпринимателями/физическими лицами на основе «договора по оказанию услуг» согласно с Гражданским Кодексом.

20. По стр.205 из всех затрат на оплату труда, приведенных по стр.204, выделяются затраты на оплату труда наемным работникам, которые напрямую заняты научными исследованиями и разработками или которые непосредственно обслуживают эту деятельность и учтенных в разделе 5.1, стр.501, гр.1.

21. По стр.206 отражаются взносы обязательного социального и медицинского страхования от заработной платы, учтенной по строке 204 и рассчитанные в соответствии с действующими законодательными нормами. Отчисления на добровольное медицинское страхование и на другие виды добровольного страхования по стр.206 не показываются.

22. По стр.207 указывается стоимость приобретенных со стороны сырья и материалов, комплектующих изделий, устройств и инструментов, которые не являются частью капитальных затрат на материалы, природного сырья, воды, топлива, энергии всех видов и т. д. В затраты по стр.207 не включается стоимость исследований и разработок, выполненных сторонними организациями, по договорам с отчитывающейся организацией, учитываемых по стр.214.

23. По стр.208 приводятся прочие виды текущих затрат связанные с выполнением научных исследований и разработок и не учтенных по стр.204, 206, 207. Например, затраты на аренду занимаемых научными организациями площадей (зданий, помещений), на почтовые услуги и телефон, на командировки и подписку, плата за услуги, оказываемые другими организациями.

24. По стр.209 учитываются капитальные затраты и инвестиции на проведение научных исследований и разработок, в которые включаются: по стр.210 - затраты на строительство и покупку зданий, затраты на проведение крупномасштабных реконструкций, модернизации и ремонта зданий, предназначенных для проведения научных исследований и разработок; по стр.211 - затраты на приобретение оборудования и других основных средств; по стр.212 - затраты на приобретение земельных участков, предназначенных для проведения научных исследований и разработок, по стр.213 - прочие капитальные затраты, связанные с научными исследованиями и разработками. По стр.209 не учитываются капитальные затраты на строительство жилья, объектов социально-бытового назначения и т. п., не связанные с научно-исследовательской деятельностью. Капитальные затраты и инвестиции должны быть объявлены в полном объеме за период их совершения и не засчитываться как элемент амортизации.

25. По стр.214 учитываются внешние затраты организации на проведение научных исследований и разработок. Внешние затраты организации это начисленные суммы сторонним организациям для выполнения исследований и разработок в течение отчетного периода.

26. В гр.1 приводятся данные по затратам на научные исследования и разработки с начала отчетного года. В гр.2 - 7 эти затраты распределяются по областям наук.

27. **СПРАВКА № 2.** По стр.215 указывается сумма износа и/или амортизационных отчислений на полное восстановление основных средств (фондов) за отчетный год.

ПРИМЕЧАНИЕ: Бюджетные организации стр.215 не заполняют.

РАЗДЕЛ 2.2 ЗАТРАТЫ В ЦЕЛОМ И НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ (тыс. лей в действующих ценах)

28. Раздел 2.2 заполняется институтами (организациями), которые имеют бюджетное финансирование на научные исследования и разработки.

29. В этом разделе приводятся сведения как о затратах на выполнение научных исследований и разработок (стр.228), так и на сопутствующие им виды деятельности (стр.229).
30. По стр.230 затраты заполняются в целом по организации.
31. По гр.1 приводится общий объем финансирования института (организации) за счет всех источников, с выделением средств государственного бюджета (гр.2), в том числе основных расходов (гр.3) и специальных средств (гр.4).
32. Данные гр.1, стр.220 должны быть равны данным раздела 2, гр.1, стр.202.
33. Данные гр.1, стр.227 должны быть равны данным раздела 2, гр.1, стр.214.
34. Данные гр.1, стр.228 должны быть равны данным раздела 2, гр.1, стр.201.

РАЗДЕЛ 2.3 ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (тыс. лей в действующих ценах)

35. В разделе 2.3 при распределении внутренних затрат по видам экономической деятельности следует исходить из цели выполненных исследований и разработок и необходимо руководствоваться **Классификатором видов экономической деятельности Молдовы (КЭДМ-2)**, электронный вариант которого может быть найден на <http://www.statistica.md>.
36. Основным критерием распределения является назначение результатов исследований и разработок для последующего использования в конкретных видах (отраслях) экономической деятельности (на развитие каких отраслей, видов продукции и услуг непосредственно направлены те или иные темы (заказы) исследований и разработок). Другими критериями для определения могут быть следующие, вид экономической деятельности организации заказчика или/и организации где должны внедряться результаты научных исследований и разработок; область их использования.
37. Если какие либо темы фундаментальных исследований, не предоставляется возможным, отнести к конкретному виду экономической деятельности, то затраты на их выполнение следует отнести к разделу 72 «Научные исследования и разработки».
38. Данные гр.1, стр.240 должны быть равны данным раздела 2, гр.1 стр.202.

РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ И ОБЛАСТЯМ НАУК (тыс. лей в действующих ценах)

39. В разделе 3 приводится распределение внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки (стр.301) по видам работ: фундаментальные исследования - стр.302; прикладные исследования - стр.303; разработки - стр.304. Данное распределение осуществляется в соответствии с определениями, приведенными в пунктах 10-12 раздела 1 настоящих рекомендаций.
40. Данные стр.301, для всех гр. должны быть равны данным раздела 2, стр.203.

РАЗДЕЛ 4. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ (тыс. лей)

41. В разделе 4 отражаются внутренние затраты отчитывающейся организации на выполнение научных исследований и разработок по источникам их финансирования. Источники финансирования научных исследований и разработок определяются на основе факта прямой передачи средств от организации-заказчика организации-исполнителю.

В целом средства отчитывающейся организации на научные исследования и разработки следует разделять на те, которые относятся к *собственным средствам* организации, и те, которые *получены от других организаций*, вне зависимости к какому сектору деятельности эти относятся.

42. По гр.1 приводится общая сумма внутренних затрат на научные исследования и разработки, включая текущие и капитальные затраты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Организации (институты) полностью финансируемые за счет средств государственного бюджета распределяют специальные средства (фонды) в зависимости от их происхождения по графам 3-8.

43. В гр.2 – за счет средств государственного бюджета, полученных непосредственно или по договорам с заказчиками (за исключением специальных средств (фондов)).

44. В гр.3 – за счет средств полученных от микропроизводства, экономии общих затрат организации и любых других имеющихся средств.

45. В гр.4 отражаются затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств организаций государственного сектора (кроме учтенных ранее в гр.2-3).
46. В гр.5 – за счет средств получаемых отчитывающейся организацией от ВУЗов и других организаций сектора высшего образования (кроме учтенных ранее в гр.2).
47. В гр.6 – за счет средств экономических агентов, независимо от формы собственности или видов деятельности (от организаций предпринимательского сектора).
48. В гр.7 – за счет средств, получаемых от юридических и физических лиц, находящихся вне политических границ государства, а также от международных организаций и фондов. Средства, полученные в иностранной валюте, пересчитываются в национальную валюту по курсу, официально установленному Национальным банком на день подписания акта сдачи-приемки работ или иного документа, подтверждающего их завершение, либо на день фактического поступления средств на расчетный счет.
49. В гр.8 – за счет средств некоммерческих организаций на научные исследования и разработки: культурные, благотворительные организации, профсоюзы (от организаций частного некоммерческого сектора).
50. Данные гр.1 должны быть равны данным раздела 2, гр.1, стр.202.

РАЗДЕЛ 5.1 ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

51. В разделе 5.1 учитываются только наемные работники, для которых основное место работы это отчитывающаяся единица, в которой они работают на основе трудовых договоров (за исключением лиц с приостановленным действием трудового договора, внешних совместителей).

По строкам, обозначенные как „а” учитывается *количество физических лиц*, а по строкам обозначенные как “b” – *персонал, рассчитанный в эквиваленте полной занятости/полное рабочее время* (смотри пункт 61). Полный режим работы приравнивается к полной ставке, как предусмотрено коллективным трудовым договором или действующим законодательством.

52. Специализированные единицы, по стр.501 „а” показывают численность наемных работников на конец отчетного года, включая работников бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии, подразделений материально-технического обеспечения (маркетинга) и т. п.

53. Высшие учебные заведения (медицинские учреждения), имеющие научно-исследовательские подразделения, по стр.501 „а” показывают как численность наемных работников своих научно-исследовательских подразделений, так и персонал ВУЗов (учреждений), который наряду с основной деятельностью выполняет по договору научные исследования и разработки (в научно-исследовательских подразделениях и/или на своих кафедрах), на конец отчетного года.

54. Предприятия и прочие организации, выполняющие научные исследования и разработки, показывают по стр.501 „а” численность наемных работников структурных единиц, выполнявших научные исследования и разработки, на конец отчетного года.

55. Работник, работающий в одной организации *на полторы или две ставки, или оформленный в этой организации как внутренний совместитель, учитывается в численности работников как один человек.*

56. В численность исследователей, указанную по стр.502 „а”, организации включают специалистов, профессионально занимающихся научными исследованиями и разработками, и непосредственно осуществляющих создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Исследователи обычно имеют высшее образование.

В эту категорию входят и другие категории персонала непосредственно занимающихся научными исследованиями и разработками, административно-управленческий персонал, осуществляющий непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполняющих научные исследования и разработки), а также докторанты, непосредственно участвующие в проведении научных исследований и разработок.

57. По стр.503 „а” учитывается численность техников. К ним относятся работники, которые участвуют в проведении научных исследований и разработок, выполняя технические функции, как правило, под руководством исследователей (эксплуатацию и обслуживание научных приборов, лабораторного оборудования, вычислительной техники, подготовку материалов, чертежей, проведение экспериментов, опытов и анализов и т. п.). В эту категорию обычно включаются лица, имеющие среднее специальное образование и (или) необходимый профессиональный опыт и знания.

58. По стр.504 „а” учитывается вспомогательный персонал, к которому относятся работники, которые участвуют в проведении научных исследований и разработок или имеют непосредственное отношение к данным темам: работники планово-экономических, финансовых подразделений, подразделений научно-технической информации; рабочие, осуществляющие монтаж, наладку, обслуживание и ремонт научного оборудования и приборов; рабочие опытных (экспериментальных) производств; лаборанты, не имеющие высшего и среднего специального образования.

59. По стр.505 „а” учитываются прочие работники, выполняющие функции, связанные с деятельностью организации в целом: работники бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии, подразделений материально-технического обеспечения (маркетинга) и т.п.

60. В гр.3 учитываются лица, которые закончили докторантуру или постдокторантуру и имеют, соответственно, ученую степень доктора наук или доктора хабилитат. В гр.5 учитываются лица, которые закончили высшее образование – магистратуру (II цикл); интегрированное высшее образование по направлениям: медицина и фармацевтика, ветеринарная медицина, архитектура; поступившие в университетскую специализацию; резидентуру по направлению медицины и фармацевтики. В гр.7 учитываются лица, которые закончили высшее образование – лиценциатуру (I цикл); высшее образование до принятия Болонской декларации. В гр.9 учитываются лица, которые закончили послесреднее профессионально-техническое образование/ среднее специальное образование; высшее образование с сокращенным сроком обучения.

61. Счет численности наемных работников, выполнявших научные исследования и разработки необходимо произвести по количеству физических лиц и в условной единице «эквивалент полной занятости (ЭПЗ)».

ЭПЗ позволяет избежать завышения числа персонала в результате того, что у многих лиц, участвующих в исследованиях и разработках, часть их времени, отведено для другой деятельности (например, обучение студентов, административная работа, здравоохранение и т.д.). Кроме того, некоторые лица заняты только неполный рабочий день (имеется в виду: работают меньше чем 8 рабочих часов в день или 40 часов в неделю) или неполный год (поступают и выбывают в течение отчетного года). Таким образом, эта концепция основывается на оценочной единице, которую можно рассматривать как одного человека, работающего на полной ставке за определенный период.

62. Занятость в ЭПЗ должна быть определена в соответствии с долей времени потраченного на выполнение научных исследований и разработок, по отдельным работникам, в течение отчетного года до полной занятости, установленной в данной организации для данной позиции.

Для расчетов необходимо использовать следующие примеры:

Категории занятости	Срок трудового контракта	% времени посвященного научным исследованиям и разработкам	Коэффициент ЭПЗ	
работник занятый полный рабочий день	12 месяцев	90%	1,0	
	12 месяцев	75%	0,75 ≈ 0,8	
	12 месяцев	50%	0,5	
работник занятый неполный рабочий день на 0,5 ставки	12 месяцев	90%	0,5	
	12 месяцев	50%	0,25	
работник занятый полный рабочий день	Определенный срок в течение года			
		6 месяцев	90%	0,5
		3 месяца	90%	0,25
		3 месяца	50%	0,12

Лица, занятые неполный рабочий день или на период менее 12 месяцев учитываются в ЭПЗ в соответствии с долей времени согласно контракту и периоду времени.

При расчете ЭПЗ праздники и болезни, а также другие объективные отсутствия, нельзя принимать во внимание. Ни один человек не может представлять больше чем одна единица в «эквиваленте полной занятости».

РАЗДЕЛ 5.2 ЧИСЛЕННОСТЬ ВНЕШНИХ СОВМЕСТИТЕЛЕЙ И ЛИЦ, ВЫПОЛНЯВШИХ РАБОТУ ПО ДОГОВОРАМ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРА

63. По стр. 520-524 отражаются данные о *среднегодовой численности* внешних совместителей и лиц, работающих по договорам гражданско-правового характера за отчетный год.

ПРИМЕЧАНИЕ: при заполнении руководствоваться *Методическими указаниями по ежемесячному статистическому обследованию заработной платы на предприятиях, утвержденной постановлением коллегии НБС, №1 от 27 января 2011 г. (www.statistica.md)*.

РАЗДЕЛ 5.3 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО РЕЖИМУ РАБОТЫ

64. В гр.1 по стр. 530-534 учитывается численность работников по состоянию на конец года, а в гр.3 и 5 по режиму работы.

65. Данные гр.1 по всем строкам должны быть равны данным раздела 5.1, гр.1, строки обозначенные как „a”.

66. Данные гр.2 по всем строкам должны быть равны данным раздела 5.1, гр.1, строки обозначенные как „b”.

РАЗДЕЛ 6.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

67. Данные приводятся на основании карточек первичного учета кадров.

68. Сумма данных гр.2-7 по всем стр. должна быть равна данным гр.1.

69. Данные гр.1, стр.601 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.1, стр.501а.

70. Данные гр.1, стр.602 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.2, стр.501а.

71. Данные гр.1, стр.603 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.1, стр.502а.

72. Данные гр.1, стр.604 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.2, стр.502а.

73. Данные гр.1, стр.(605+607) должны быть равны данным раздела 5.1, гр.3, стр.502а.

74. Данные гр.1, стр.(606+608) должны быть равны данным раздела 5.1, гр.4, стр.502а.

75. Данные стр.601 должны быть больше или равны данным стр.603 по всем гр.

76. Данные стр.603 должны быть больше или равны данным стр.(605+607) по всем гр.

РАЗДЕЛ 6.2 ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

77. Данные, характеризующие движение работников (численность принятых на работу и выбывших с работы за отчетный год, в том числе по причинам), определяются на основании карточек первичного учета кадров.

78. Данные гр.9, стр.620 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.1, стр.501а.

79. Данные гр.9, стр.621 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.2, стр.501а.

80. Данные гр.9, стр.622 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.1, стр.502а.

81. Данные гр.9, стр.623 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.2, стр.502а.

82. Данные гр.9, стр.(624+626) должны быть равны данным раздела 5.1, гр.3, стр.502а.

83. Данные гр.9, стр.(625+627) должны быть равны данным раздела 5.1, гр.4, стр.502а.

84. Данные стр.620 должны быть больше или равны данным стр.622 по всем гр.

85. Данные стр.622 должны быть больше или равны данным стр.(624+626) по всем гр.

РАЗДЕЛ 7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК

86. Распределение исследователей осуществляется на базе тематики выполняемых ими работ.

87. Данные гр.1, стр.701 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.1, стр.502.

88. Данные гр.2, стр.701 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.2, стр.502.

89. Данные гр.(3+5), стр.701 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.3, стр.502.

90. Данные гр.(4+6), стр.701 должны быть равны данным раздела 5.1, гр.4, стр.502.

91. Данные гр.1 должны быть больше или равны данным гр.(3+5) по всем стр.

92. Данные гр.2 должны быть больше или равны данным гр.(4+6) по всем стр.

КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЛАСТЕЙ НАУКИ

Области науки	Отрасли науки, группы специальностей
1.Естественные науки	1.1 Математика (математика, прикладная математика, статистика и вероятность) 1.2 Компьютеры, информатика (кроме разработки компьютерного оборудования (2.2) и социального аспекта (5.7)) 1.3 Физические науки (различные физические науки, оптика, акустика, астрономия) 1.4 Химические науки 1.5 Науки о Земле и об окружающей среде (минералогия, палеонтология, география, геология, геохимия и геофизика, вулканология, метеорология, исследование климата, гидрология и водные ресурсы, кроме экономической, социальной и политической географии, и наук об окружающей среде с социальным аспектом (5.7)) 1.6 Биологические науки (исключая медицинские и сельскохозяйственные науки) 1.7 Другие естественные науки
2.Инженерные и технологические науки	2.1 Гражданская инженерия и строительство, архитектура и градостроительство, инженерия транспорта 2.2 Энергетика и электротехническая инженерия, электроника и автоматизация, инженерия электронных коммуникаций 2.3 Механическая инженерия 2.4 Химическая инженерия, химическая технология 2.5 Инженерия материалов, технологии в легкой и пищевой промышленности 2.6 Медицинская инженерия, диагностические технологии 2.7 Инженерия окружающей среды, кадастр и землеустройство, горное дело и инженерия полезных ископаемых 2.8 Биотехнология окружающей среды 2.9 Промышленная биотехнология 2.10 Нано-технология 2.11 Инженерия сельского хозяйства 2.12 Другие инженерные и технологические науки
3.Медицинские науки	3.1 Первичная медицина (анатомия и морфология, иммунология, неврология, фармакологии и фармация, токсикология, физиология, патология) 3.2 Клиническая медицина (общая медицина, педиатрия, стоматология, диагностика) 3.3 Здравоохранение (общественное здравоохранение, уход, питание и диета, инфекционные заболевания, паразитология, охрана труда, спортивная медицина) 3.4 Медицинская биотехнология 3.5 Другие медицинские науки (судебные и другие медицинские науки)
4.Сельскохозяйственные науки	4.1 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство (агрономия, садоводство, виноградарство, селекция и защита растений) 4.2 Животноводство 4.3 Ветеринарные науки 4.4 Сельскохозяйственная биотехнология 4.5 Другие сельскохозяйственные науки
5.Общественные науки	5.1 Психологические науки 5.2 Экономические науки (экономика, бизнес, менеджмент, эконометрика) 5.3 Педагогические науки (педагогика, профессиональная и специальная педагогика, дидактика) 5.4 Социологические науки (социология, социальная защита, демография, антропология, этнология) 5.5 Право 5.6 Политические науки (политология, международные отношения, административные науки) 5.7 Другие общественные науки (средства массовой информации и коммуникации, журналистика, науки общения, библиотековедение и другие общественные науки)
6.Гуманитарные науки	6.1 История и археология 6.2 Филология (наука о языке, литература) 6.3 Философия, этика и религия 6.4 Искусство, история искусства, исполнительское искусство (изобразительное, декоративно-прикладное, театральное и исполнительское искусство, музыка, культурология, включая архитектурное проектирование, аудиовизуальное искусство)