



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operational "Dezvoltarea Capacitatii Administrative", în perioada 2007-2013

Metodologie de colectare a datelor statistice privind clasificarea instituțiilor de învățământ superior din România

I. Precizări generale și context

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării derulează, în perioada februarie 2012 - februarie 2014, proiectul *Politici publice fundamentate în Învățământul Superior: o premisă necesară pentru dezvoltarea României*, cofinanțat din Fondul Social European, prin *Programul Operational Dezvoltarea Capacitatii Administrative 2007-2013*, cod SMIS al proiectului 34912.

Proiectul vizează dezvoltarea capacității instituționale de elaborare a politicilor publice în domeniul Învățământului superior, în vederea reformării și modernizării acestuia. Instrumentul de bază în atingerea acestui deziderat îl reprezintă fundamentarea politicilor publice, monitorizarea și evaluarea acestora.

În momentul de față nu există un sistem informatic integrat care să ajute la colectarea datelor și să genereze informații utile în fundamentarea politicilor educaționale din Învățământul superior. Mai mult, la nivel național există mai multe exerciții de raportare (de la nivelul instituțiilor de Învățământ superior) și colectare la nivel național pentru același tip de date, abordare consumatoare de timp și resurse pentru toate instituțiile.

În acest context, proiectul își propune dezvoltarea unui sistem informațional integrat dedicat Învățământului superior din România, dezvoltat în maniera modulară care să reunească principalele date statistice cu privire la Învățământul superior, să ofere într-o manieră accesibilă informații relevante pentru toți actorii interesați și să fie compatibil cu sistemele de colectare a datelor la nivel european.

Acest sistem informațional va avea rolul de a ajuta atât la interoperabilitatea datelor deja culese la nivelul Învățământului superior de către diverse instituții din România, cât și la îmbunătățirea colectării de date prin oferirea unui sistem accesibil instituțiilor abilitate pentru a evita dubla colectare a datelor statistice din Învățământul superior.

II. Necesitate

În conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr. 1/2011 (art. 193), și în baza HG 789/2011, universitățile din România au fost clasificate în 3 categorii: universități centrate pe educație, universități de educație și cercetare științifică sau universități de educație și creație artistică și universități de cercetare avansată și educație.¹

¹ Legea Educației Naționale nr.1 / 2011



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII SI INOVĂRII



Politici publice fundamentate
în Învățământul Superior



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013 Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, prin Unitatea Executiva pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), a dezvoltat platforma electronică de colectare a datelor și informațiilor pentru evaluarea universităților și programelor de studii cu scopul clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii, disponibilă la: <http://chestionar.uefiscdi.ro/>. În România mai există o clasificare, realizată de către Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS) pe o perioadă de patru ani. Acolo universitățile au fost clasificate ca fiind cu: grad de încredere ridicat, cu încredere, cu grad de încredere limitat sau cu lipsa de încredere.

Nevoia introducerii ierarhizărilor și clasificărilor în cadrul reformei Învățământului superior a fost motivată de faptul că, deși toate universitățile din țară, publice sau private, își afirmau rolul de instituții de Învățământ superior focalizate atât pe educație cât și pe cercetare, acestea nu puteau demonstra rezultate semnificative pe niciunul dintre planuri. O altă inconveniență era cauzată de **gradul ridicat de uniformizare a finanțării din partea statului**, fapt ce oferea puține stimulente pentru îmbunătățirea calității educației și a cercetării. Fiecare instituție de Învățământ superior primea finanțare în funcție de numărul de studenți. În ceea ce privește direcțiile de dezvoltare a instituțiilor de Învățământ superior, **uniformitatea standardelor de calitate a fost considerat a fi un factor nociv**, împiedicând flexibilitatea universităților în a dezvolta proceduri de asigurare a calității specifice propriului profil.

III. Scop:

Colectarea datelor primare de la instituțiile de Învățământ superior în vederea **realizării procesului de clasificare** al acestora.

IV. Obiective:

1. Colectarea datelor statistice în vederea identificării și conturării profilului fiecărei instituții de Învățământ superior.
2. Sistematizarea datelor statistice colectate în vederea evaluării calității instituționale a fiecărei instituții de Învățământ superior.
3. Asigurarea unei baze de date cât mai consistente și transparente cu privire la universitățile din România, care să permită beneficiarilor direcți ai educației superioare să ia decizii informate, în conformitate cu propriile interese și scopuri.
4. Oferirea de suport informativ și (auto)evaluativ pentru îmbunătățirea calității serviciilor oferite de instituțiile de Învățământ superior, în conformitate cu misiunile asumate.

V. Surse de date/sfera de cuprindere/calendar

Sursa de date principală este alcătuită din instituțiile de Învățământ superior, de la care vor fi colectate informațiile prin intermediul formularului on-line. În cadrul **Anexei 1** se găsește o listă detaliată a universităților de la care se vor colecta datele statistice. Sursele de date secundare sunt reprezentate de instituțiile care realizează colectări de date sistematic (la intervale de timp clar definite), pe de o parte,



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII SI INOVĂRII



Politici publice fundamentate
în Învățământul Superior



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operational "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013 MEN prin Directia Generala pentru Învățământ Superior (DGIS) în colaborare cu CNFIS – UEFISCDI, iar pe de alta de către INS. Alte instituții, fie realizează colectări de date periodice în funcție de prevederile actelor normative care le guvernează activitatea (ANC, UEFISCDI - Consiliul National pentru Cercetare Științifică - CNCS pentru centre de cercetare, ANPCDEFP), fie nu colectează direct date, utilizând date disponibile, cum ar fi cele furnizate de INS în publicațiile sale (ISE, INCSPMS). Sfera de cuprindere este reprezentată de toate instituțiile de învățământ superior acreditate, de stat și private.

Procesul de colectare a datelor pentru clasificarea instituțiilor de învățământ superior din România va avea loc, periodic, la intervale de 5 ani. Prima etapă este una pregătitoare, de actualizare a formularelor tip în concordanță cu modificările aduse metodologiei de repartizare a alocațiilor bugetare, respectiv alte eventuale schimbări legislative mai generale înainte de a începe procesul de ierarhizare a programelor de studiu. După încheierea acestei etape va avea loc diseminarea informațiilor legate de procesul de colectare a datelor de la instituțiile de învățământ superior cu sublinierea modificărilor apărute față de exercițiul anterior.

Calendar:

| Perioada | Activitatea |
|------------------------------|--|
| 1 mai – 31 august | Etapa pregătitoare, de actualizare a formularelor tip în concordanță cu modificările aduse metodologiei de repartizare a alocațiilor bugetare, respectiv alte eventuale schimbări legislative mai generale |
| 1 septembrie – 30 septembrie | Diseminarea informației cu privire la eventualele modificări aduse chestionarului sau metodologiei de colectare a datelor statistice |
| 1 octombrie – 15 noiembrie | Completarea formularului on-line de către instituțiile de învățământ superior |
| 16 noiembrie – 30 ianuarie | Procesarea și validarea datelor introduse în chestionar |
| 1 februarie – 31 martie | Prelucrarea rezultatelor și interpretarea acestora |
| 1 aprilie – 30 aprilie | Realizarea clasificării universităților și publicarea acesteia |

VI. Indicatori:

| Nr. | Denumirea indicatorului | Scara de măsurare |
|--|---|-----------------------|
| I. Informații generale | | |
| 1. | Date referitoare la populația studenților | Cifre de școlarizare |
| 2. | Date referitoare la mobilități | Număr |
| 3. | Date referitoare la programele de studii | Număr și specificații |
| II. Personalul angajat în instituția de învățământ superior | | |
| 1. | Date referitoare la personalul didactic | Număr și încadrare |
| 2. | Date referitoare la personalul administrativ | Număr |
| 3. | Date referitoare la personalul auxiliar | Număr |
| III. Servicii | | |
| 1. | Date referitoare la programe de formare profesională | Număr |
| 2. | Date referitoare la servicii medicale | Număr |
| 3. | Date referitoare la cursurile extra-curriculare | Număr |
| 4. | Date referitoare la centrele de susținere și de formare | Număr |



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII SI INOVĂRII



Politici publice fundamentate
în Învățământul Superior



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operational "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

IV. Absolvenți

| | | |
|----|--|-------|
| 1. | Date referitoare la traseul educațional | Număr |
| 2. | Date referitoare la nivelul salarial mediu | Sumă |
| 3. | Date referitoare la nivelul posturilor ocupate | Nivel |

V. Implicare în cercetare

| | | |
|----|--|------------------|
| 1. | Date referitoare la publicațiile universității | Număr și context |
| 2. | Date referitoare la lucrări, opere și manifestări desfășurate | Număr |
| 3. | Date referitoare la brevete, patente, produse, tehnologii sau servicii noi | Număr și tip |
| 4. | Date referitoare la premii, nominalizări sau medalii obținute | Număr și tip |

VI. Baza materială

| | | |
|----|--|---------------------|
| 1. | Date referitoare la bibliotecă | Număr și componență |
| 2. | Date referitoare la tehnologia și infrastructura existentă pentru învățare | Număr și suprafață |
| 3. | Date referitoare la cămine și cantine | Număr și procentaj |
| 4. | Date referitoare la baza sportivă | Număr și suprafață |

VII. Venituri și cheltuieli

| | | |
|----|---|-----------------------------|
| 1. | Date referitoare la proiecte, granturi, contracte de cercetare sau de creație științifică | Număr, încadrare și valoare |
| 2. | Date referitoare la spinn-offs și start-ups | Număr și tip |
| 3. | Date referitoare la venituri | Valoare și proveniență |
| 4. | Date referitoare la cheltuieli | Valoare și destinație |

În cadrul Anexei 2 a acestui document se găsește o prezentare detaliată a tuturor indicatorilor utilizați.

VII. Eșantionul și modalitatea de colectare a datelor statistice

Datele vor fi colectate prin intermediul formularului on-line. Modalitatea de introducere a datelor se va realiza prin intermediul unei facilități care să permită un format unic standardizat de raportare a datelor nominale consolidate (fișiere de tip .XML) dublată de implementarea unui modul dedicat introducerii directe a datelor (într-o componentă locală a aplicației, instalată pe câte un server pentru fiecare instituție în parte. Astfel se va obține o metodă duală de încărcare a datelor primare prin import de fișiere tip XML și înregistrare directă (introducere manuală).

Eșantionul este format din toate instituțiile de învățământ superior din România (Anexa 1), acestea urmând să completeze chestionarul până la data de 15 noiembrie. Completările și modificările ulterioare nu vor putea fi luate în calcul în momentul realizării clasificării universităților din acel an. Publicarea rezultatelor procesului de clasificare va avea loc în decursul anului următor, conform calendarului prezentat anterior.

VIII. Validarea datelor

Validarea va consta într-o verificare a datelor comunicate de către universități pe programe de studii. Scopul verificării este acela de a asigura raportarea și comunicarea integrală și validarea informațiilor solicitate prin Metodologia de evaluare și ghidul de aplicare. În conformitate cu prevederile art. 192 (1), (2) și (3), din Legea Educației Naționale nr. 1/2011, universitățile vor fi responsabile de corectitudinea și veridicitatea datelor declarate.



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII SI INOVAȚII



Politici publice fundamentate
în Învățământul Superior



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



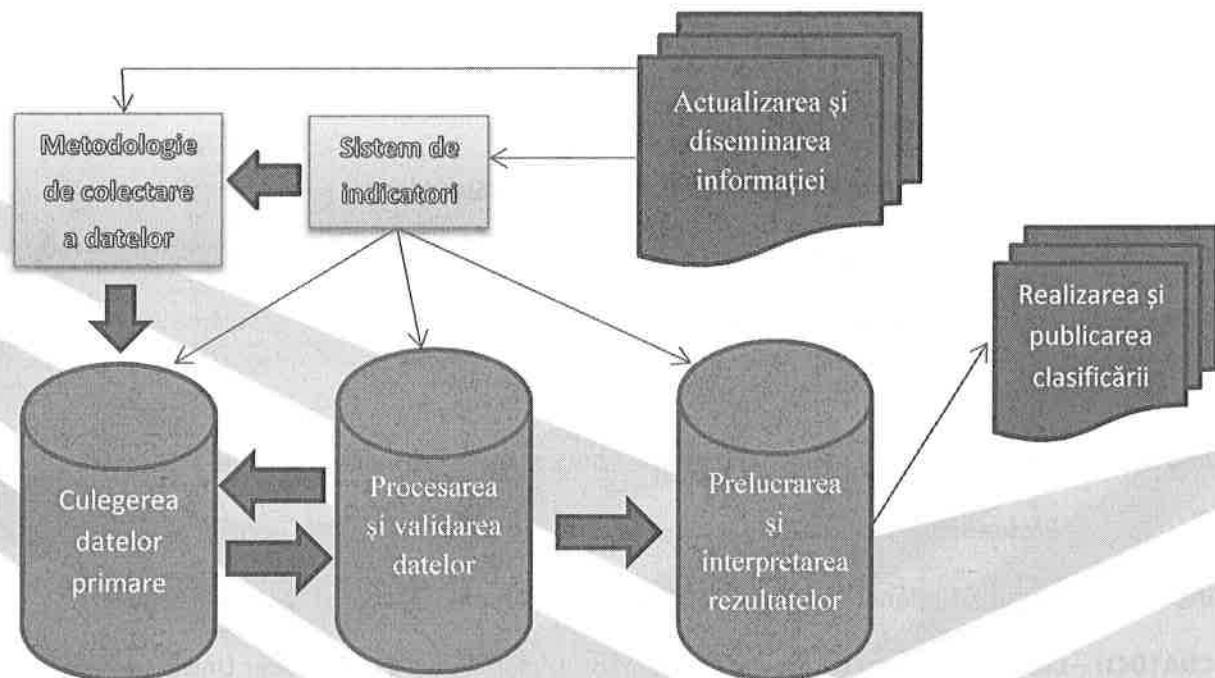
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013
Validările se vor realiza într-o manieră complexă, verificându-se nu doar integritatea datelor ci și credibilitatea acestora pe baza analizelor comparative între seturi de date succesive și prin existența de regulă a unor proceduri.

IX. Schema Generală



X. Analiza și utilizarea informației

Datele primare oferite de universități, indicatorii și indicii rezultați din agregare, proceeedele statistice de ponderare a indicatorilor și indicilor sunt considerate date și informații de interes public care sunt făcute disponibile celor interesați.

Programele informatiche vor realizeaza operațiunile de încărcare a datelor și de control logic la nivel local, control logic la nivel central, prelucrare a datelor și obținere a tabelelor finale. Informațiile vor fi stocate în fișiere tip XML care vor facilita atât procesul de raportare a datelor de către universități, cât și interoperarea datelor consolidate la nivel central.

Prelucrarea și interpretarea rezultatelor se va realiza în raport cu legislația existentă în vederea stabilirii și publicării clasificării universităților împărțite în cadrul celor trei categorii: universități de educație, universități de educație și cercetare și universități de cercetare avansată și educație.





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

XI. Definiții

UEFISCDI – Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și

Inovării;

ARACIS – Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior;

MEN – Ministerul Educației Naționale;

DGIS – Directia Generala pentru Învățământ Superior;

CNFIS – Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior;

INS – Institutul Național de Statistică;

ANC – Autoritatea Națională pentru Calificări;

CNCS – Consiliul National pentru Cercetare Științifică;

ANPCDEFP – Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării

Profesionale;

INCSMPS – Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale;

CNATDCU – Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare;

XML – Extensible Markup Language.

XII. Nomenclatoare utilizate

Nomenclatorul instituțiilor de învățământ din România;

Nomenclatorul funcțiilor didactice și de cercetare auxiliare din învățământul superior;

Nomenclatorul domeniilor și al specializațiilor/programelor de studii universitare, a structurii instituțiilor de învățământ superior, a domeniilor și programelor de studii universitare acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, a locațiilor geografice de desfășurate a numărului de credite de studii transferabile pentru fiecare program de studii universitare, formă de învățământ și limbă de predare, precum și a numărului maxim de studenți care pot fi școlarați în anul universitar 2012 – 2013;

Nomenclatorul Unităților Teritoriale pentru Statistică (NUTS);

Nomenclatorul CAEN – Clasificarea Activităților din Economia Națională;

Nomenclatorul calificărilor.



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII SI INOVĂRII



Politici publice fundamentate
în Învățământul Superior

Anexa 2 - Tipuri de date ce pot fi integrate în cadrul unui exercițiu de lernarizare și clasificare a universităților

1. Informații generale

Numarul de programe de studii universitare organizate de către componentele organizaționale ale universității
 Numarul total al studentilor înmatriculați în instituție la invatamant cu frecvența
 Numarul total al studentilor înmatriculați în instituție la invatamant cu frecvența redusă
 Numarul total al studentilor înmatriculați în instituție la invatamant la distanță
 Numărul de studenți de la îns. eînmatriculati la programele domeniului de studii evaluaț.
 Numarul total de specialități înmatriculat la onprogramele domeniului de studii evaluaț.
 Numarul total de studenți din cadrul domeniului de studii evaluaț., înmatriculat la programe de studii ale unor
 instituții de invatamant superior din străinătate, pe o perioadă de cel puțin 3 luni (pe nivel de program de
 studii).

Numarul studentilor proveniți de la instituții de invatamant superior din străinătate, înmatriculați temporar,
 pentru o perioadă de cel puțin 3 luni, în programele de studii ale domeniului de studii evaluaț.

Numarul studentilor înmatriculați la programe de studii ale unei alte instituții de invatamant superior din țară,
 pe o perioadă de cel puțin 3 luni [pe nivel de program de studii]

Numarul studentilor proveniți de la instituții de invatamant superior din țară, înmatriculați temporar, pentru o
 perioadă de cel puțin 3 luni, în programele de studii ale domeniului de studii evaluaț

Numarul total al studentilor proveniți din mediul socio-economic definit ca dezavantajate (conform legii)
 înmatriculați la programele domeniului de studii evaluaț.

Numărul studentilor de la fiecare formă de finanțare

Numarul total al studentilor maturi (cu varsta peste 50 de ani) înmatriculați în cadrul acestui ciclul de studii
 evaluaț.

Numarul total al studentilor cu dizabilități înmatriculați la programele domeniului de studii evaluaț

Numarul total de absolvenți cu diploma de finalizare a studiilor (care au obținut diploma în anul absolvirii)

Numarul cadrelor didactice și de cercetare, din domeniul de studii evaluaț care provin de la instituții din alte
 state membre ale unuiui european sau organizații pentru cooperare și dezvoltare economică angajate la
 programele domeniului de studii evaluaț

Numarul membrilor personalului de predare și de cercetare științifica atrăs către universitate din străinătate,
 pentru activitate de cercetare științifica (pentru o perioadă echivalentă cu cel puțin un semestr), la
 programele domeniului de studii evaluaț

Numarul programelor de studii universitare organizate, în limbi de circulație internațională, în cadrul
 domeniului de studii evaluaț

Numarul de programe de studii universitare organizate, în cadrul domeniului de studii evaluaț, împreună cu
 universități din străinătate

2. Personal

Numarul total de cadre didactice și de cercetare asociate/care detin relații contractuale pe perioada
 determinată cu instituția, pe fiecare funcție didactică și de cercetare în parte

Numarul total de persoane angajate cu norme de cercetare și care detin funcția de cercetator științific, la
 programele domeniului de studii supus evaluații

Personalul administrativ angajat în instituție de invatamant superior

Personalul auxiliar angajat în instituție de invatamant superior

| |
|---------------|
| post-doctorat |
|---------------|

| |
|----------|
| doctorat |
|----------|

| profesor universitar | lector/suf de lucrați universitar | asistent universitar | preparator | cercetator științific gradul II | cercetator științific gradul III | cercetator științific |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | |

| |
|-------|
| numar |
|-------|



National Agency for Quality Assurance in Higher Education

Proiect finanțat din Fonduri Europene și Proiecte naționale și internaționale finanțate de Uniunea Europeană, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Ușilor de Acție în cadrul proiectelor de finanțare interne și externe" în perioada 2007-2012



National Center for Quality Assurance in Higher Education

Proiect finanțat din Fonduri Europene și Proiecte naționale și internaționale finanțate de Uniunea Europeană, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Ușilor de Acție în cadrul proiectelor de finanțare interne și externe" în perioada 2007-2012



Ministerul Educației și Cercetării

| | | | | |
|--|-----------------|----------------------------------|--|--|
| | | | | |
| Numărul membrilor personalului de predare și de cercetare științifică cu normă de bază în universitate și a persoanelor fizice în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de invatare superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat, care dețin calitatea de membru în comitet de organizație/științific ale unor conferințe indexate și web of knowledge | | | | |
| Numărul membrilor personalului de predare și de cercetare științifică, cu normă de bază în universitate, și a persoanelor fizice în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de invatare superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat, invitați, în calitate de keynote speakers, la conferințe internaționale | | | | |
| Numărul membrilor personalului de predare și de cercetare științifică, din cadrul domeniului de studii evaluat, care au beneficiat de programe de mobilitate internațională | | | | |
| Numărul membrilor personalului de predare și de cercetare științifică, cu normă de bază în universitate, și a persoanelor fizice în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de invatare superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat, invitați de către universități din străinătate, pentru a susține prelegeri (pentru o perioadă de minimum 2 săptămâni) | | | | |
| 3. Servicii | | | | |
| Programe de formare profesională | | | | |
| Numărul absolvenților ce urmărește să devină profesioniști | | | | |
| Numărul de cursuri extra-curriculare orientate angajători, în cadrul domeniului de studii evaluat | | | | |
| Personalul servicii medicală și angajat în instituția de invatare și suport pentru a oferi servicii medicale studenților conform fizel postului și învățării în municipiu | | | | |
| Numărul de persoane angajate în instituția de invatare și suport pentru a oferi servicii de orientare în carieră și care oferă servicii de orientare în carieră studenților, conform fizel postului și învățării în munca | | | | |
| Numărul studentilor înscriși la programele de studii a ile universități care au apelat la serviciile de consiliere și orientare în carieră, conform evidențelor și programelor | | | | |
| Numărul de persoane angajate în instituția de invatare și suport pentru a oferi servicii de orientare în carieră studenților cu dizabilități în vederea participării la cursurile programei domeniului de studii supus evaluării, conform fizel postului și în cadrul în munca | | | | |
| Numărul centrelor de formare continuă și școlariză adulților din instituție | | | | |
| Numărul de centre a reuniunilor universității cu mediu extins și/sau a furnizării de servicii către comunitatea socio-economică (loCAL, națională, internațională) | | | | |
| 4. Absolvenți | | | | |
| Numărul absolvenților care își continuă studiile la ciclul de studii următor în același instituție de învățământ superior | | | | |
| Numărul absolvenților care își continuă studiile la ciclul de studii următor în alta instituție de învățământ superior din tara | | | | |
| Nivelul final al ai absolvenților | | | | |
| Nivelul posturilor pe care se angajaza absolvenții | | | | |
| | număr de centre | numărul de angajați ai centrelor | | |
| 5. Implicare în cercetare | | | | |
| Numărul de publicații realizate în co-tulera | | | | |
| Numărul total de lucrări publicate în reviste indexate și web of knowledge de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică cu normă de bază/titular în universitate și de către persoanele aflate în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituție de invatare și suport (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat. Pentru revistele cu factor de impact calculat, personalul academic asociat, scorul relativ de influență cumulat | | | | |
| rezultat din însumarea scorului relativ de influență corespunzător fiecarui articol publicat | | | | |
| | | | | |



(Numarul total de articole publicate in reviste de specialitate recunoscute de cncis (catgorie b), de catre membrii personalului de predare si de cercetare stinifica cu norma de baza/titular in universitate si de catre persoanele de munca in relati contractuale cu perioada determinata cu institutia de invatamant postdoctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat) din cadrul domeniului de studii evaluat

Numarul total de articole publicate in reviste de specialitate nationale recunoscute de cncis (categorie b), de catre membrii personalului de predare si de cercetare stiintifica cu norma de baza/titlu in universitate si de catre persoanele in relatie contractuale de munca pe perioada determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat

Numarul total de carti, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri internationale, de catre membrii personalului de predare si de cercetare si stiintifica, si de catre persoanele aflate in relatiu contractuale de munca pe perioada determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat

(Numarul total de capitole de carte, publicate la edituri internationale de catre membrii personalului de predare si de cercetare stiintifica, cu norma de baza/hiata in universitate, si de catre persoanele astate in relatiile contractuale de munca pe perioada determinata cu institutie de invatamant superior (doctoranzi, postdoctoranzi, personal academic) din cadrul domeniului de invatamant.

Numerul de lucrări/opere prezентate în România în domeniul cinematografului, muzicilor, artelelor vizuale, a răchitelor urbanismului și patrimoniuului cultural etc., sau alte realizări supuse dreptului de autor, sau performante omologe pentru domeniul sportului, ale membrilor personalului predețor și de cercetare științifică, cu norma de bază în universitate, și ale persoanelor sfătore în relații contractuale de mun-

Numerul de concerte, expoziții, spectacole susținute în străinătate, de către membru personalului de predare de cunica și perioada determinată cu instituția de învățământ superior (doctoranți, post-doctoranți, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studiu evaluat

| | | | | | | | |
|---|------------|-----------------|---------------------------|---|--|--|--|
| | | | | | | | |
| [Numarul total de articole publicate în reviste din strainătate indexate b+ în reviste categorii b+ (cnctis), de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinată cu instituție de învățământ superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat] | doctoranzi | post-doctoranzi | personal academic asociat | personal de predare și cercetare științifică cu norma de bază/titular în universitate | | | |
| [Numarul total de articole publicate în reviste de specialitate naționale recunoscute de cncis categoria b+] de către membru personalului de predare și de cercetare științifică cu norma de bază/titular în universitate și de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinată cu instituția de învățământ superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat] | | | | | | | |
| Numarul total de carti de autor sau coordonate, publicate la edituri internationale, de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică, si de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de învățământ superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul total de articole publicate în reviste de specialitate naționale recunoscute de cncis categoria b+] de către membru personalului de predare și de cercetare științifică cu norma de bază/titular în universitate și de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinată cu instituția de învățământ superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul total de capitole de carte, publicate la edituri internationale de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică, cu norma de bază/titular în universitate, si de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul total de capitole de carte publicate la edituri internationale de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică, cu norma de bază/titular în universitate, si de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul total de capitole de carte publicate la edituri naționale recunoscute de cncis, de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică, cu norma de bază/titular în universitate, si de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul total de capitole de carte publicate la edituri naționale recunoscute de cncis, de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică, cu norma de bază/titular în universitate, si de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul total de spectacole/operă prezentate în România în domeniul cinematografiei și teatrului spectacolului, muzicii, artelelor vizuale și arhitecturii urbanismului și patrimoniului cultural etc., sau alt realizatori supuse dreptului de proprietate intelectuală, sau performante omologate pentru domeniul sportului, ale membrilor personalului de predare și de cercetare științifică, cu norma de bază în universitate, și alături persoanelor fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul de concerte, expoziții, spectacole sustinute în strainătate, de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică cu norma de bază/titular în universitate, si de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic si de cercetare asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Numarul de concerte, expoziții, spectacole sustinute în strainătate, de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic si de cercetare asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Evenimente culturale/artistice: numarul de evenimente culturale/artistice organizate în cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |
| Activități civice: numarul activitătilor civice organizate, în cadrul domeniului de studii evaluat, de către membrii personalului de predare și de cercetare științifică, cu norma de bază în universitate, și de către persoanele fizice în relații contractuale de muncă pe perioadă determinata cu institutia de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--------------------|
| | | | | | | |
| Numarul total de brevete, patente, produse, tehnologii sau servicii noi, cu impact economic demonstrabil, inclusiv proiecte de elaborare, implementare și/sau evaluare de politici publice, ale membrilor personalului de contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de învățământ superior (doctoranți, post-doctoranți, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | brevete înregistrate de brevete, cifru de brevete, cifru al statelor unite, oficiul aponeză de brevete sau altă similaritate | brevete triadice | brevete înregistrate la osim | producă, tehnologii, servicii noi | proiecte de elaborare, implementare oficiul aponeză de politici publice | |
| Numarul de premii, nominalizari și medalii obținute, pentru activități didactice și de cercetare în cadrul domeniului de studii evaluat, dacă membrii personalului de predare și cercetare științifică cu normă de bază în universitate și de către persoanele aflate în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de învățământ superior (doctoranți, post-doctoranți, personal academic asociat) | premii și medalii obținute de personal | norma de bază în universitate | norma de bază în universitate pentru activități pentru invățământ superior | afiat în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de invățământ superior | afiat în relații contractuale de muncă pe perioada determinată cu instituția de invățământ superior pentru activități didactice | |
| 5. Baza materială | | | | | | |
| Numarul total de unități, în cadrul domeniului de studii evaluat, disponibile în biblioteca instituției de învățământ superior | carti [titlu] | carti [volume] | reviste/jurnale | material audio/video cu continut educational | culegeri/albume/colecții de reproducere după opere de artă | partitură muzicală |
| Numarul total de unități, în cadrul domeniului de studii evaluat, disponibile în biblioteca instituției de învățământ superior, a căror vechime este mai mică de cinci ani de zile | | | | | | |
| Numarul total al calculatoarelor (pc) aflate în mod regulat la dispoziția studentilor programelor domeniului de studii evaluat | numar | | | | | |
| Numarul de baze de date on-line, cu titluri în cadrul domeniului de studii evaluat, la care comunitatea universității are acces | | | | | | |
| Numarul total a fășilor, [inclusiv afișe/affiche, labătore etc.], puze la dispoziția membrilor comunității academice, pentru derularea activităților de predare/cercetare în cadrul domeniului de studii evaluat, care au în dotare instrumente de comunicare (videoproiecțor, computer, internet wireless) | sali dotate cu video projector | sali dotate cu cel puțin 1 computer (pc) | sali dotate cu internet wireless | sali dotate cu internet wireless | | |
| Numarul de predate / cercetare, spații destinate activităților de predare/cercetare în cadrul domeniului de studii supravezuți, puze la dispoziția membrilor comunității academice, aflate în proprietatea instituției de învățământ superior | numar total al salilor [sala/uri] | suprafața totală în metri patrati | | | | |
| Numarul locurilor din căminul/căminele aflate în proprietatea universității și numărul de studenți cazai în acestea | numarul de locuri | numărul de studenți cazai | | | | |
| Numarul locurilor din căminul/căminele universității | | | | | | |
| Bază sportivă; Tevenuri și săli de sport, bazine de înot aflate în proprietatea universității | Numarul terenelor de sport | suprafață exprimată în metri pătrați | Numarul bazinelor de înot | suprafață exprimată în metri pătrați | | |
| 7. Venituri și cheltuieli | | | | | | |
| Numarul total al proiectelor/finanțării/contractelor de cercetare științifică/creativă artistică, precum și al componentelor de cercetare din alte tipuri de proiecte, în cadrul domeniului de studii evaluat, obținute prin participare la competiții organizate în instituții publice și private din țara | din programe din cadrul planului național cuj, ceea și bize de la bugetul de stat | din fonduri structurale | din proiecte finanțate din fonduri private din țara | | | |
| Numarul total al proiectelor/finanțării/contractelor de cercetare științifică/creativă artistică, precum și al componentelor de cercetare din alte tipuri de proiecte, în cadrul domeniului de studii evaluat, obținute prin participare la competiții organizate în strainatate sau de la instituții private din strainatate | obținuta în calitate de beneficiar sau partener principal | din programul cadrul ue | din alte programe ale ue gestionate de instituții din strainatate | din alte programe finanțate din fonduri publice din strainatate | din proiecte finanțate din fonduri private din strainatate | |



Proiect finanțat din Fondul Social (cofinanțat din Programul Operațional "Dezvoltarea Uniunii" Aziatice, în perioada 2007-2013)





Universitatea de Vest din Timișoara

Centrul de Cercetare și Inovație

Proiect finanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capitalului Uman", în cadrul proiectului "Amplierea Capacității Organizației de Cercetare și Inovație a Universității de Vest din Timișoara"



Proiect finanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capitalului Uman", în cadrul proiectului "Amplierea Capacității Organizației de Cercetare și Inovație a Universității de Vest din Timișoara", în perioada 2007/2013

| | | |
|---|--|--|
| Valoarea totală, exprimată în RON, potrivit evidențelor finanțări-contabile, a fondurilor destinate cercetării, resurselor de învățare, dezvoltării infrastructurii | fonduri destinate cercetării | fonduri destinate dezvoltării resurselor de învățare |
| Cheituielii pentru achiziția de materiale științifice/bibliografice; suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar privind achiziția de materiale științifice/bibliografice din domeniul de studii evaluat | sume provenite din finanțarea de la buget | sume provenite din donații/sponsorizari/(contracte finanțări-contabile |
| Numerul de acorduri/parteneriate dezvoltate, în cadrul domeniului de studii evaluat, cu organizații economice, administrative sau culturale ale mediului local/regional | organizații private pentru profit (sectorul business) | organizații private nonprofit (sectorul nonprofit) |
| Spin-offs & start-ups: numărul de societăți comerciale inovative la care universitatea, respectiv personalul didactic și cercetare definează partea comercială în valoare de peste 10% din capitalului social | societăți comerciale la care universitatea definează partea comercială (personalul didactic și cercetare definează partea comercială | societăți comerciale la care universitatea definează partea comercială (personalul didactic și cercetare definează partea comercială |

| | | |
|--|--|-----|
| Suma totală, exprimată în Ron, cheituita efectiv, potrivit evidențelor finanțări-contabile ale universității, pentru susținerea studenților plecați din instituție într-un stadiu de mobilitate într-o altă instituție de învățământ superior din străinătate | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, cheituita de universitate pentru organizarea programelor de formare profesionale, derulate în domeniul de studii supuse evaluării (certificate CNP sau CP) | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, potrivit evidențelor finanțări-contabile, a cheituielloar din venituri proprii privind activități de cercetare științifică în cadrul domeniului de studii supuse evaluării | | |
| Valearea tuturor contractelor de cercetare-dezvoltare derulate de universitate, în cadrul domeniului de studii evaluat | | |
| Venituri totale, exprimate în Ron, în bugetul instituției, obținute prin activități de prestare/servicii/furnizare de produse/inovare/creative, inclusiv proiecte de elaborare, implementare și/sau evaluare de politici publice, de către membrii personalului de predare și cercetare științifică, cu normă de bază în universitate, și de către persoanele fiante în relații contractuale de munca pe perioada determinată cu instituția de invatamant superior (doctoranzi, post-doctoranzi, personal academic asociat), din cadrul domeniului de studii evaluat | | RON |
| Dividende proveniente de la spin-offs; veniturile în Ron incasate de universitate ca dividende provenite de la societăți comerciale inovative la care universitatea definează partea comercială | | |
| Veniturile obținute din sponsorizări și numărul acestora | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar privind dezvoltarea infrastructurii de facilitare a accesului la programele de studii organizate | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, potrivit evidențelor finanțări-contabile, a cheituielloar cu dobarea cu apăratura tehnica/echipamente de laborator și centru de cercetare din cadrul domeniului de studii supuse evaluării | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar efective, din venituri proprii, pentru cheituieli de formare a personalului administrativ | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar efective, din venituri proprii, pentru cheituieli de formare profesionale a personalului didactic și de cercetare | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar efective, din venituri proprii, pentru cheituieli de formare a personalului de conducere | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar cu salarizarea personalului angajat cu normă exclusiv de cercetare, din cadrul domeniului de studii evaluat | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar cu salarizarea personalului didactic titular, din cadrul domeniului de studii evaluat | | |
| Suma totală, exprimată în Ron, a cheituielloar cu salarizarea personalului și în relații contractuale pe perioada determinată cu universitatea, din cadrul domeniului de studii evaluat | | |
| Valearea totală, exprimată în Ron, a veniturilor universității | | |

