

INFORMATII PERSONALE

Eduard HÎRBU



📍 304, 86/3, str. Albișoara, MD2005, Chișinău, Republica Moldova

📞 (+373) 671 79777, [WhatsApp/Viber](#) (+373) 691 40028

✉ harbued@ase.md

Sex Masculin | [Data nașterii](#) 03/04/1969 | [Naționalitatea](#) Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Activitate profesională

- Conferențiar universitar, doctor la catedra „Econometrie și Statistică Economică”, facultatea „Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”, Academia de Studii Economice a Moldovei
- Consultant Business Consulting Institut (BCI)
- Consultant Institutul de Dezvoltare Urbana
- Membru corespondent al Academiei Româno-Americane de Arte și Științe (2012)

Disciplinele predate

- Statistică teoretică;
- Econometrie
- Previziune social-economică;
- Analize și prognoze în business
- Demografie și Statistică socială;
- Modelare demoeconomică

01.03.2021 - prezent [Expert date și analiza statistica](#)

[MADRM, BCI, GIZ](#)

Proiect

Evaluarea Strategiei Naționale de Dezvoltare a Agriculturii și Mediului Rural (SNARD) pentru perioada 2015-2020

Elaborarea Strategiei Naționale de Dezvoltare a Agriculturii și Mediului Rural (SNARD) pentru perioada 2021-2030

01.07.2020 - prezent [Cercetător științific superior](#)

[Academia de studii Economice a Moldovei \(ASEM\)](#)

Proiect de cercetare 20.70086.38/COV(70105)

“Elaborarea componentei sistemului informațional epidemiologic COVID-19 de monitorizare, analiză și prognoză geo-spațială și impactul asupra indicatorilor socio-economici din Republica Moldova”

09.2020- 12.2020 [E&S Expert](#)

[BERD, Seureca-Veolia, BCI](#)

Balti District Heating Project

Diagnostic economic și social al municipiului Bălți din cadrul studiului de fezabilitate privind modernizarea rețelei de distribuție al agentului termic în mun. Bălți

10.2017- 02.2018 [Expert analize statistice](#)

[EU Delegation, ENPARD, MADRM, CIVITTA, BCI](#)

Service Contract No.: 2016/380171

Asistență tehnică pentru implementarea contractului de reformă sectorială: Programul european de vecinătate în agricultură și dezvoltare rurală (ENPARD), Chișinău, Republica Moldova

Evaluarea Strategiei de dezvoltare agricolă și rurală a Republicii Moldova

10.2017-12.2017 [Consultant în planificare strategică și bugetară](#)

[UK aid, IDU, Comrat, Ungheni, Dezghingea, Nimoreni, Republica Moldova](#)

Proiectul „Îmbunătățirea managementului finanțelor publice locale prin implicarea cetățenilor și actorilor locali în planificarea și executarea bugetelor locale”, finanțat de UK aid cu suportul Guvernului Marii Britanii prin intermediul Fondului pentru Buna Guvernare.

- 01.2017-12.2018 **Cercetător științific coordonator**
Academia de studii Economice a Moldovei (ASEM); Academia de Științe a Moldovei (AȘM)
Proiectului de stat finanțat de Academia de Științe a Moldovei (AȘM) „EVALUAREA SUSTENABILITĂȚII SISTEMULUI NAȚIONAL DE PENSII ȘI IDENTIFICAREA SOLUȚIILOR DE REFORMARE ÎN CONTEXTUL ASIGURĂRII SECURITĂȚII SOCIALE ȘI ECONOMICE A REPUBLICII MOLDOVA”.
- 07.2016-12.2016 **Expert în dezvoltarea economică și demografică**
MRDC, GIZ Moldova, BCI / municipiul Comrat,
Sprijin pentru Regiunea de dezvoltare a Găgăuzia privind elaborare planului de dezvoltare regională:
 - Analiza tendințelor demografice și economice
 - Prognoza traiectoriilor economice și a populației
- 2016 **Expert în planificarea strategică**
PNUD Moldova, BCI / municipiul Comrat, comuna Dezghinja
PNUD/Programul SARD în UTA Găgăuzia și raionul Taraclia.
Sprijin pentru Regiunea de dezvoltare a Găgăuzia privind:
 - Intensificarea dialogului și abilitarea comunităților;
 - Susținerea inițiativelor antreprenoriale și dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii (ÎMM-urilor);
 - Reabilitarea infrastructurii și promovarea cooperării intercomunitare.
- Ianuarie 2015 – Decembrie 2019 **Cercetător științific coordonator**
Academia de studii Economice a Moldovei (ASEM); Academia de Științe a Moldovei (AȘM)
Proiectul 15.817.06.30A, Programul de Stat finanțat de Academia de Științe a Moldovei (ASM) - MONITORIZAREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE A REPUBLICII MOLDOVA ÎN CONTEXT REGIONAL ȘI MONDIAL, ȘI DIRECȚII PENTRU ÎNFORCAREA ȘI DEZVOLTAREA ÎN PERSPECTIVA IMPLEMENTĂRII ASOCIĂRII CU UNIUNEA EUROPEANĂ
Data processing and analysis activities on the Competitiveness of the economic agents in the Republic of Moldova
- Ianuarie 2015 – Mai 2015 **Expert în analiza datelor**
Ministerul Dezvoltării Regionale, Business Consulting Institute (BCI), GIZ Moldova
Elaborarea strategiei naționale de dezvoltare regională 2016-2020
Activități de diagnostic și prognoză economică și demografică
- Mai 2014 – Iulie 2014 **Expert în diagnoze și prognoze a dezvoltării urbane**
Business Consulting Institut (BCI); Urbanproiect, Programul operațional comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013, Uniunea Europeană
Elaborarea și gestionarea planurilor integrate de dezvoltare urbană în municipiul Ungheni
- August 2013 – Decembrie 2013 **Expert în planificarea strategică**
JILDP / UNDP Moldova
Furnizarea de servicii de consultanță pentru consolidarea APL-urilor țintă prin cooperare inter-municipală (CIM)
 - Evaluarea potențialului și a oportunităților IMC în „grupuri de APL” selectate și compilând metodologia de evaluare a CIM,
 - Evaluarea fezabilității inițiativelor potențiale identificate de CIM, elaborarea profilului socio-economic al Studiilor de Fezabilitate din regiune privind întreținerea și reabilitarea drumurilor, gestionarea deșeurilor solide,
 - Asistență la crearea unui nou serviciu local prin elaborarea propunerii de proiect a CIM a serviciului multifuncțional identificat, Planul de acțiune, elaborat și avizat algoritmul juridic, economic și tehnic al operațiunii comune de servicii CIM; Model funcțional de livrare a serviciilor comune bazat pe CIM.

2013 Consultant în planificare strategică

Institutul de Dezvoltare Urbană (IDU)

Campania de conștientizare a descentralizării și a noului rol al guvernelor locale și al societății civile desfășurat pentru beneficiarii din comunitățile raioanelor Ungheni și Orhei, Uniunea Europeană

Organizarea a 6 întâlniri publice pentru a informa despre procesul de reformă a descentralizării, și anume temele: i) beneficiile descentralizării administrative și financiare ii) Rolul APL în implementarea reformei de descentralizare iii) Rolul societății civile în implementarea reformei descentralizării.

03/2013 – 12/2013 Proiect director

Academia de studii Economice a Moldovei (ASEM); Agenția de Inovare și Transfer Tehnologic (AITT); Academia de Științe a Moldovei (AȘM)

Proiectului de transfer tehnologic „EVALUAREA PERFORMANȚEI DE INOVARE A IMM-urilor din REPUBLICA MOLDOVA – Inobarometru 2012”

08/2012 – 12/2012 Consultant în planificare strategică

Consiliul Europei, Cancelaria de Stat a Republicii Moldova, Centrul de Combatere a Crimelor Economice și a Corupției (CCCEC), Institutul de Dezvoltare Urbană (IDU)

Programul Buna Guvernare și Luptă împotriva corupției al Consiliului Europei

Proiectul „STRATEGII ANTICORUPȚIE PENTRU AUTORITATI PUBLICE LOCALE”.

Elaborarea strategiei de prevenire a corupției în Consiliul raional Căușeni

2012 Cercetător științific superior

Academia de studii Economice a Moldovei (ASEM); Academia de Științe a Moldovei (AȘM)

Proiectul „MANAGEMENTUL COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE A REPUBLICII MOLDOVA ÎN CONTEXTUL PROCESELOR DE GLOBALIZARE ȘI INTEGRARE REGIONALĂ ȘI EUROPEANĂ”

06/2011 - 12/2011 Consultant în planificare strategică

UNDP/INTEGRATED LOCAL DEVELOPMENT PROGRAMME (ILDLP)

„SPRIJIN APL DIN COMUNITĂȚILE ȚINTĂ PENTRU A ELABORA/ACTUALIZA STRATEGIILE DE DEZVOLTARE SOCIO-ECONOMICĂ ÎN MANIERĂ PARTICIPATIVĂ BAZATE PE DREPTURILE OMULUI ȘI EGALITATE DE GEN” Primăria or. Călărași, Primăria or. Ștefan Vodă, Primăria comunei Răciula

- Creșterea capacității locale în formularea, monitorizarea, evaluarea și implementarea strategiilor LSED;
- Stabilirea unui cadru de participare local în mod HRBA, cu implicarea părților interesate locale în procesul de formulare și implementare a strategiei LSED;
- Efectuează o Evaluare a dezvoltării socio-economice locale, analizează datele și formulează un profil de dezvoltare locală;
- Elaborarea / actualizarea Strategiei locale de dezvoltare socio-economică pentru 2012 - 2016;
- Crearea unui cadru pentru evaluarea și monitorizarea strategiei LSED, în conformitate cu Egalitatea de Gen și principiile HRBA;
- Asistența APL-urilor în formularea propunerilor de proiect (identificate în strategia LSED) pentru a fi luate în considerare și susținute de UNDP / JILDLP;
- Asistență în implementarea proiectelor selectate și orientate spre dezvoltarea serviciilor publice locale.

April 2011 – December 2011 Proiect director

Academy of Economic Studies of Moldova (ASEM); Agency for Innovation and Technology Transfer (AITT); Academy of Sciences of Moldova (ASM)

Technology Transfer Project "Implementation of innovation statistics in the Republic of Moldova - Inobarometer 2010"

- Sample rationale;
- Develop database;
- Processing and analysis of data collected in the field.

- 08/2010 - 03/2011 **Consultant în planificare strategică**
UNDP/INTEGRATED LOCAL DEVELOPMENT PROGRAMME (ILDPP); Institutul de Dezvoltare Urbană (IDU)
Proiectul „SPRIJINUL AUTORITĂȚILOR PUBLICE LOCALE ÎN CONSOLIDAREA CAPACITĂȚILOR DE A PLANIFICA, BUGETA, A IMPLEMENTA, MONITORIZA ȘI EVALUA PROCESUL DE DEZVOLTARE LOCALĂ”
- 02/2010 – 09/2010 **Expert în analiza pieței muncii**
UNDP, UNIFEM, Institutul de Dezvoltare Urbană (IDU)
„STUDIUL SITUAȚIONAL AL FORȚEI DE MUNCĂ ÎN MEDIUL RURAL, INCLUSIV PRIN PRISMA DE GEN”. Proiectul comun „Consolidarea Sistemului Statistic Național”
- 01/2010-06/2010 **Consultant în planificare strategică**
UNDP Moldova; Institutul de Dezvoltare Urbană (IDU)
UNDP/INTEGRATED LOCAL DEVELOPMENT PROGRAMME.
Proiectul „PROTECȚIA ȘI ABILITAREA VICTIMELOR TRAFICULUI DE FIINȚE UMANE ȘI VIOLENȚEI ÎN FAMILIE”
Primăria or. Șoldănești, primăria com. Găuzeni
- 2009-2010 **Consultant în analiză și prognoză demografică și economică**
Institutul de Dezvoltare Urbană (IDU); Urbanproiect Chișinău
Proiecte de elaborare a Planurilor urbanistice Generale ale or. Sângera, com. Trușeni, com. Grătiești (mun. Chișinău); com. Chetrosu (r-nul Anenii Noi)
 - Diagnoza demografică și economică
 - Prognoza demografică și economică
- Februarie 2008 – Noiembrie 2008 **Specialist în cercetarea selectivă și analiza datelor**
Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM); Academia de Științe a Moldovei (AȘM)
Proiectul „CERCETAREA RISCURILOR INVESTIȚIONALE ÎN SECTORUL REAL AL ECONOMIEI”, argumentarea eșantionului. Elaborarea bazei de date. Prelucrarea și analiza datelor colectate din teren.
- Aprilie 2008 – August 2008 **Expert în cercetarea selectivă și analiza datelor**
Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), Academia de Studii Economice (ASEM)
Proiect „SITUAȚIA TINERILOR PE PIAȚA MUNCII”. Elaborarea și argumentarea eșantionului. Elaborarea bazei de date. Prelucrarea și analiza statistică a informațiilor colectate din teritoriu.
- Aprilie 2007 – August 2007 **Expert în cercetarea selectivă și analiza datelor**
Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), Academia de Studii Economice (ASEM)
Proiect „SITUAȚIA FEMEILOR PE PIAȚA FORȚEI DE MUNCĂ”. Elaborarea și argumentarea eșantionului. Elaborarea bazei de date. Prelucrarea și analiza statistică a informațiilor colectate din teritoriu.
- Octombrie 2006 – Martie 2007 **Consultant în analiză și prognoză demografică și economică**
Urbanproiect; IHS, România; Belproiect Minsk; Consiliul Local al mun. Chișinău
Elaborarea planului urbanistic General și a Planului de amenajare al mun. Chișinău (PUG)
 - Diagnoza demografică și economică
 - Prognoza demografică și economică
 - Proiect finanțat de PNUD și de Consiliul municipal Chișinău

- Iunie 2006 – Decembrie 2006** **Consultant în Planificare Strategică a APL**
Business Consulting Institute (BCI), „Local Government Reform Project”, USAID
- Organizarea și desfășurarea procesului de Planificare strategică; Desfășurarea atelierelor de planificare strategică; Elaborarea planurilor strategice de dezvoltare social-economică în localitățile: com. Larga (r-nul Briceni), com. Sofia (r-nul Drochia), com. Puhoi, com. Văratice, com. Țipala (r-nul Ialoveni). Actualizarea Planului strategic a s. Sireți (r-nul Strășeni)
- Aprilie 2006 – August 2006** **Expert în cercetarea selectivă și analiza datelor**
Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), Academia de Studii Economice (ASEM)
- Proiect „SITUAȚIA PERSOANELOR DEFAVORIZATE PE PIAȚA MUNCII”. Elaborarea și argumentarea eșantionului. Elaborarea bazei de date. Prelucrarea și analiza statistică a informațiilor colectate din teritoriu.
- Ianuarie 2006 – Mai 2006** **Expert în analize și prognoze demografice și social-economice**
Institutul de Dezvoltare Urbană; Institutul de Arhitectura, SRL
- Elaborarea Planului Urbanistic General al orașului Telenești. Elaborarea diagnozei situației demografice. Elaborarea prognozei demografice și a prognozei dezvoltării sociale și economice a or. Telenești
- Iunie 2006 – Decembrie 2006** **Expert în planificare strategică**
Business Consulting Institute (BCI), „Local Government Reform Project”, USAID
- Organizarea procesului de Planificare strategică; Desfășurarea atelierelor de planificare strategică; Elaborarea planurilor strategice de dezvoltare social-economică în localitățile: s. Sireți (r-nul Strășeni), com. Bălășești (r-nul Sângerei), com. Pepeni (r-nul Sângerei), s. Cazaclia (r-nul Ciadâr-Lunga), s. Congaz (r-nul Comrat). Actualizarea Planului strategic în s. Dubăsarii Vechi (r-nul Criuleni)
- Aprilie 2005 – Iunie 2005** **Expert în cercetarea selectivă și analiza datelor**
Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), Academia de Studii Economice (ASEM)
- Proiect „STUDIUL PRIVIND CEREREA ȘI OFERTA FORȚEI DE MUNCĂ ÎN MEDIUL RURAL DIN REPUBLICA MOLDOVA”. Elaborarea și argumentarea eșantionului. Elaborarea bazei de date. Prelucrarea și analiza statistică a datelor colectate din teritoriu.
- Iunie 2004 – Decembrie 2004** **Formator și facilitator în planificare strategică**
Asociația Primarilor și a Colectivităților Locale din Moldova (APCLM)
- Organizarea procesului de Planificare strategică; Desfășurarea atelierelor de planificare strategică; Elaborarea planurilor strategice de dezvoltare social-economică în localitățile: s. Leușeni, com. Ratuș (r-nul Telenești), com. Biești (r-nul Orhei), s. Izvoare (r-nul Fălești) com. Vatici (r-nul Orhei). Actualizarea Planurilor strategice ale or. Sângera și or. Hîncești
- Mai 2003 – Decembrie 2003** **Facilitator în strategic planning**
„Local Government Reform Project”, USAID
- Organizarea procesului de Planificare strategică; Desfășurarea atelierelor de planificare strategică; Elaborarea planurilor strategice de dezvoltare social-economică în localitățile: or. Soroca, or. Dondușeni. Actualizarea Planurilor strategice ale or. Cimișlia, com. Geamăna, s. Talmaza.
- Noiembrie 1998 – Mai 1999** **Consultant național în analiza datelor**
Guvernul Republicii Moldova; CASE, Varșovia
- Proiect guvernamental „PROGNOZA VENITURILOR BUGETARE ALE REPUBLICII MOLDOVA”. Acumularea și prelucrarea statistică a informațiilor necesare modelului veniturilor bugetare din R. Moldova. Modelarea rezultatelor activității economice în Republica Moldova în perioada 1992-1998.

1995 - 1997 **Asistent universitar**
 Catedra de Statistică și Econometrie, Facultatea de economie și administrarea afacerilor,
 Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași, Romania
 Activități didactice la disciplina Statistică teoretică

1993 - prezent **Lector universitar, lector superior universitar, conferențiar universitar**
 Academia de Studii Economice a Moldovei
 Associate Professor, division of Statistics and Economic Forecasting, Department of
 Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, Academy of Economic Studies of
 Moldova

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1993 – 1997 **Studii de doctorat**
 Universitatea “Al.I.Cuza”, Iași, România, “Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor”,
 Domeniul fundamental de doctorat “Cibernetică și Statistică Economică”, specialitatea „Statistică
 Economică”.
 Doctor în Științe Economice (2002), domeniul de doctorat „Cibernetică și Statistică Economică”, Tema
 tezei de doctorat „POPULAȚIA ȘI DEZVOLTAREA ECONOMICĂ A REPUBLICII MOLDOVA” –
 corelații demoeconomice.

1986 – 1993 **Studii de licență**
 Universitatea de stat din Moldova, facultatea „Economie”, specialitatea „Planificare economică și
 socială” / Academia de Studii Economice din Moldova, facultatea “Management”, specializarea
 “Planificarea Economică și Socială”
 Licență în “Management”, specializarea “Planificarea Economică și Socială”
 Tema tezei de licență „PROGNOZA DEZVOLTĂRII SOCIAL ECONOMICE A REPUBLICII
 MOLDOVA”

Studii adiționale

- Aprilie 2016 **Proiectului STATREG – Îmbunătățirea Statisticii Regionale în Republica Moldova”,
dezvoltat și finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului de Vecinătate al UE**
Cursul de instruire „Estimarea Ariilor Mici” cu utilizarea limbajului de programare R
- Septembrie-Aprilie, 2012 **Academia de Studii Economice din Moldova**
Modul de instruire Psiho-Pedagogic
- Iunie 2012 **Asociația de actuarial din Moldova, ASEM**
Școală-seminar „Probleme actuariale în asigurări generale și de viață”,
- Aprilie 2009 **ILO, UNFPA, OSCE, UNDP**
Program de instruire „Protecția și Abilitarea Victimelor Traficului de Ființe Umane și Violenței
domestice în Republica Moldova”
- August 2008 **UNDP, FPD, Soros Moldova, Guvernul României, SIDA.**
Cursul de instruire „Strategii de Transparență și anticorupție la nivel local”
- Iulie 2003 **Proiectul „Local Government Reform Project”, USAID.**
Program de instruire al formatorilor în pregătirea și desfășurarea Audierilor publice
- Iunie 2003 **Proiectul Local Government Reform Project, USAID.**
Program de instruire al facilitatorilor în Planificarea strategică
- Septembrie 2002 **NEW ECONOMIC SCHOOL, Moscova, Rusia.**
Cursul metodologic de microeconomie
- August 2002 **NEW ECONOMIC SCHOOL, Moscova, Rusia.**
Cursului metodologic de Econometrie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
English	A2	A2	A2	A2	A2
French	B2	B2	B2	B2	B2
Russian	C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe Digitale

- Microsoft Office
- Statgraph
- EViews
- TSP
- SPSS
- QM
- Statistica
- Databases

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Driving licence B, C

Abilități profesionale

- a. Colectarea de informații statistice prin observări exhaustive și prin cercetări selective (prin sondaj);
- b. Modelarea statistică a interdependențelor dintre fenomenele și procesele social-economice;
- c. Modelarea statistică a dinamicii fenomenelor și proceselor social-economice;
- d. Analiza statistică la nivel macro și microeconomic;
- e. Modelarea econometrică a fenomenelor și proceselor social economice;
- f. Prognoza macroeconomică;
- g. Prognoza microeconomică;
- h. Analiză, proiecții și prognoze demografice;
- i. Planificarea strategică a dezvoltării social-economice a localităților;
- j. Organizarea și desfășurarea Audierilor publice.