

Cuprins

Tabel abrevieri	5
1 Introducere	6
1.1 Rezumatul Proiectului	6
1.2 Scopul și aria de acoperire a evaluării POC 2014-2020.....	7
1.3 Structura Raportului de evaluare	8
1.4 Sumar executiv	9
1.5 Metodologie și limitări.....	14
2 TE1 – Creșterea capacității științifice în domeniile de specializare inteligentă și sănătate (O.S.1.1)	17
2.1 Progresul observat cu privire la capacitățile CDI de la adoptarea POC	17
2.1.1 Analiza evoluției cadrului strategic, legislativ și instituțional, european și național privind capacitățile CDI	18
2.1.2 Analiza evoluției capacităților de CDI de la adoptarea POC	20
2.2 Efectul net al POC O.S. 1.1	37
2.2.1 Efectul net al POC O.S. 1.1 asupra cercetătorilor	38
2.2.2 Efectul net al POC O.S. 1.1 asupra organizațiilor de CD	44
2.2.3 Efectul net al POC O.S. 1.1 asupra întreprinderilor	46
2.3 Alte efecte, pozitive sau negative	48
2.3.1 Alte efecte ale POC O.S. 1.1 la nivelul cercetătorilor	48
2.3.1 Alte efecte ale POC O.S. 1.1 la nivelul organizațiilor de CD	50
2.3.2 Alte efecte ale POC O.S. 1.1 la nivelul întreprinderilor	51
2.4 Efecte dincolo de granița zonei sau a sectorului sau asupra altor grupuri	53
2.5 Durabilitatea efectelor	55
2.5.1 Efecte durabile ale POC O.S. 1.1 asupra cercetătorilor.....	55
2.5.2 Efecte durabile ale POC O.S. 1.1 asupra organizațiilor de CD și întreprinderilor	55
2.6 Mecanisme care au facilitat/ împiedicat efectele	56
2.7 În ce măsură intervențiile sunt realizate conform așteptărilor, produc schimbarea dorită și trebuie finanțate în continuare?	60
2.8 Concluzii și recomandări	61
3 TE2 – Creșterea implicării în cercetarea la nivelul UE (O.S.1.2)	65
3.1 Progresul observat cu privire la creșterea implicării în cercetarea la nivelul UE de la adoptarea POC... ..	65
3.1.1 Analiza evoluției cadrului strategic, legislativ și instituțional, european și național privind Orizont 2020.....	66
3.1.2 Analiza evoluției participării organismelor de cercetare românești și întreprinderilor la Orizont 2020 de la adoptarea POC	67
3.2 Efectul net al POC O.S. 1.2	72
3.2.1 Efectul net al POC O.S. 1.2 asupra creșterii participării românești la proiecte europene și internaționale	75
3.2.2 Efectul net al POC O.S. 1.2 asupra creșterii contribuției românești la progresul cunoașterii.....	77
3.3 Alte efecte, pozitive sau negative	80
3.3.1 Alte efecte ale POC O.S. 1.2 asupra cercetătorilor români și străini	80
3.3.2 Alte efecte ale POC O.S. 1.2 asupra vizibilității și reputației organizațiilor CD și a întreprinderilor	80
3.4 Efecte dincolo de granița zonei sau a sectorului sau asupra altor grupuri	81
3.5 Durabilitatea efectelor	82
3.6 Mecanisme care au facilitat/ împiedicat efectele	84
3.7 În ce măsură intervențiile sunt realizate conform așteptărilor, produc schimbarea dorită și trebuie finanțate în continuare?	86
3.8 Concluzii și recomandări	87
4 TE3 – Creșterea investițiilor private în CDI (O.S.1.3)	91
4.1 Progresul observat cu privire la creșterea investițiilor private în CDI de la adoptarea POC	91
4.1.1 Analiza evoluției cadrului strategic, legislativ și instituțional, european și național privind participarea privată la CDI	92
4.1.2 Analiza evoluției cheltuielilor private de CDI de la adoptarea POC	93
4.2 Efectul net al POC O.S. 1.3	102

4.3 Alte efecte, pozitive sau negative	106
4.4 Efecte dincolo de granița zonei sau a sectorului sau asupra altor grupuri	109
4.5 Durabilitatea efectelor	110
4.6 Mecanisme care au facilitat/ împiedicat efectele	112
4.7 În ce măsură intervențiile sunt realizate conform așteptărilor, produc schimbarea dorită și trebuie finanțate în continuare?	115
4.8 Cazuri de bună practică privind intervențiile legate de cheltuielile private în CDI	117
4.9 Concluzii și recomandări	119
5 TE4 – Creșterea transferului de cunoștințe, tehnologie și personal cu competențe CDI între mediul public de cercetare și cel privat (O.S.1.4).....	123
5.1 Progresul observat cu privire la transferul de cunoștințe, tehnologie, personal CDI de la adoptarea POC	123
5.1.1 Analiza evoluției cadrului strategic, legislativ și instituțional, european și național privind transferul de cunoștințe, tehnologie, personal CDI	124
5.1.2 Analiza evoluției comportamentului organizațiilor de cercetare și a întreprinderilor în ceea ce privește stabilirea relațiilor în vederea transferului de cunoștințe, tehnologie, personal de la adoptarea POC	125
5.2 Efectul net al POC O.S. 1.4	132
5.2.1 Analiza indicatorilor de program	132
5.2.2 Descrierea rețelelor de colaborare între organizațiile participante	135
5.3 Alte efecte, pozitive sau negative	142
5.4 Efecte dincolo de granița zonei sau a sectorului sau asupra altor grupuri	144
5.5 Durabilitatea efectelor	146
5.6 Mecanisme care au facilitat/ împiedicat efectele	147
5.7 În ce măsură intervențiile sunt realizate conform așteptărilor, produc schimbarea dorită și trebuie finanțate în continuare?	150
5.8 Cazuri de bună practică privind intervențiile legate de transferul de cunoștințe, tehnologie, personal între mediu de cercetare public și cel privat	151
5.9 Concluzii și recomandări	153

Tabel abrevieri

Abreviere	Explicație
AC	Autoritate Contractantă
AM	Autoritate de Management
AM POC	Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Competitivitate
ANAF	Agencia Națională de Administrare Fiscală
ANOFM	Agencia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă
AP	Acord de Parteneriat
AP	Axă Prioritară
AT	Asistență Tehnică
BEP	Birou Evaluare Programe
CAS	Casa de Asigurări de Sănătate
CCE	Comitet de Coordonare a Evaluării
CDI	Cercetare, Dezvoltare, Inovare
CdS	Caiet de Sarcini
CE	Comisia Europeană
CM	Comitet de Monitorizare
CȘ	Comitet Științific
DID	Diferență-în-diferențe
DSI	Domeniu de specializare inteligentă
EBT	Evaluarea Bazată pe Teorie
ECI	Evaluarea Contrafactuală a Impactului
EPP	Evaluare de Politici Publice și Programe
EY	Ernst & Young
FC (CF)	Fond de Coeziune (Cohesion Fund)
FEDR (ERDF)	Fondul European de Dezvoltare Regională (European Regional Development Fund)
FESI	Fondurile Europene Structurale și de Investiții
FG	Focus-grup
GIS	Sistem informatic geografic
H2020	Horizon 2020 (Orizont 2020)
INCSMPS	Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale
INS	Institutul Național de Statistică
ITI	Investițiile Teritoriale Integrate
ÎE	Întrebare de evaluare
ÎEG	Întrebare de evaluare generală
MLPDA	Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației
MEEMA	Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri
MEC	Ministerul Educației și Cercetării
MFE	Ministerul Fondurilor Europene
MS	Ministerul Sănătății
OI	Organism Intermediar
OG	Obiectiv general
ONRC	Oficiul Național al Registrului Comerțului
OS	Obiectiv specific
POC	Programul Operațional Competitivitate
PNCDI	Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare
PSM	Metoda scorurilor de propensitate (lb.eng.P propensity score matching)
RD	Regresie discontinuă
RIS	Strategii de Specializare Inteligentă la nivel regional
SNC	Strategia Națională pentru Competitivitate
SNCDI	Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare
SNADR	Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020
SNE	Strategia Națională de Export
SNDR	Strategia Națională pentru Dezvoltare Regională
TE	Temă de evaluare
UEFISCDI	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării