Anexa nr.2

la Hotărârea Guvernului

nr.\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018

**PLANUL DE ACŢIUNI**

privind implementarea

**Strategiei de dezvoltare a industriei tehnologiei informației**

**și a ecosistemului pentru inovare digitală**

**pe anii 2018-2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.  d/o** | **Obiective/ acțiuni** | **Instituțiile responsabile** | **Instituțiile parteneri** | **Termenul de realizare** | **Indicatori de performanță** | **Sursele de finanțare și costul acțiunii,**  mii lei |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Domeniul de intervenție: Mediul de afaceri TI competitiv** | | | | | | |
| **Obiective specifice:**   * *Sporirea numărului companiilor TI mari până la 10 companii* * *Sporirea numărului companiilor TI mici și mijlocii până la 1000 de companii* * *Creșterea cifrei de afaceri a companiilor din sectorul TI până la 270 mil. USD* * *Prezența a cinci centre de inovație în domeniul TI* * *Creșterea investițiilor publice și private în TI cu cca. 100 mil. USD în următorii 5 ani* | | | | | | |
| 1. | Valorificarea oportunităților oferite de către parcurile TI virtuale:  Atragerea freelanceri-lor în cadrul formal național, prin includerea lor în parcurile TI | Ministerul Economiei și Infrastructurii | Ministerul Finanțelor,  Administrația parcului „Moldova IT park” | 2020 | Numărul freelanceri-lor înregistrați în parcuri IT | Bugetul parcului,  Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 2. | Examinarea posibilităților de extindere a parcului TI, cu componenta infrastructurală, pe bază de Parteneriat Public Privat, ce oferă spații coworking și consultanță în dezvoltarea afacerilor pentru startup-uri TI | Ministerul Economiei și Infrastructurii | I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill”  Partenerii de dezvoltare  Instituții de învățământ  ATIC | 2020 | * Numărul spațiilor coworking; * Numărul proiectelor R&D; * Numărul de beneficiari ai programelor educaționale și de antreprenoriat | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 3. | Crearea unei unități de implementare a proiectelor / politicilor în domeniul TI | Ministerul Economiei și Infrastructurii  ODIMM | Donatorii (Proiectul de Competitivitate) | 2019 | * Identificarea instituției în care urmează a fi creată unitatea; * Elaborarea conceptului de funcționare; * Crearea unității de implementare | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 4. | Facilitarea accesului la finanțarea de risc (venture) prin promovarea proiectului de Lege privind fondurile cu capital de risc | Ministerul Economiei și Infrastructurii | Ministerul Finanțelor | 2018-2019 | Cadrul legislativ ajustat | În limitele alocațiilor aprobate |
| 5. | Stimularea participării companiilor TI locale la realizarea proiectelor în diverse sectoare ale economiei prin:  - crearea unei platforme de comunicare a soluțiilor,   * acordarea de către ODIMM a unor granturi mici pentru proiecte investiționale de creștere a productivității cu ajutorul soluțiilor TI | Ministerul Economiei și Infrastructurii | ATIC  ODIMM | 2019-2021 | * Platformă creată * Programul de granturi mici | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 6. | Stimularea dezvoltării platformei de achiziții electronice publice | Ministerul Finanțelor  Centrul de Guvernare Electronică | ATIC | 2019 | Sistem Informațional creat | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 7. | Crearea unei platforme web pentru profesioniștii TI din Republica Moldova în vederea facilitării identificării acestora de către potențialii angajatori/investitori | Ministerul Economiei și Infrastructurii  ODIMM | Partenerii de dezvoltare  (Proiectul de Competitivitate) | 2019 | Platformă funcțională | 300 mii lei  Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 8. | Extinderea rețelei de Centre de excelență și inovații în domeniul TIC | Ministerul Economiei și Infrastructurii | I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill”  Partenerii de dezvoltare  Instituții de învățământ  ATIC | 2018-2023 | Lansarea acțiunilor privind crearea Centrelor: Bălți, Cahul, Chișinău (ASEM, USM) | 340 mil. lei  Resursele partenerilor de dezvoltare;  În limitele alocațiilor aprobate |
| 9. | Promovarea semnării cu alte state a acordurilor de recunoaștere reciprocă a semnăturilor electronice, conform Legii nr. 91  din 29.05.2014 privind semnătura electronică și documentul electronic | Serviciul de Informații și Securitate Ministerul Justiției | MAEIE  Ministerul Economiei și Infrastructurii | anual | Număr acorduri semnate | În limitele alocațiilor aprobate |
| 10. | Definirea în cadrul de reglementare a Republicii Moldova a noțiunii de „Stagiu de practică” (Internship), inclusiv condițiile în care prestarea unei munci poate fi considerată ca internship, condițiile de remunerare, obligații privind sănătatea și siguranța în muncă etc. | Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale,  Ministerul Educației, Culturii și Cercetării,  Ministerul Justiției | Ministerul Economiei și Infrastructurii | 2019 | Legislația muncii ajustată | În limitele alocațiilor aprobate |
| 11. | Crearea Consiliului de dezvoltare a industriei TI, pe lângă Prim-Ministru | Ministerul Economiei și Infrastructurii | ATIC | 2018 | Consiliu creat | În limitele alocațiilor aprobate |
| 12. | Ajustarea datelor statistice relevante domeniului TI în vederea eficientizării monitorizării politicilor din domeniu | Biroul Național de Statistică | Ministerul Economiei și Infrastructurii Administrația parcului „Moldova IT park”  ATIC | 2018 | * Formulare statistice ajustate; * Informații relevante colectate și analizate | În limitele alocațiilor aprobate |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Domeniul de intervenție: Capitalul uman competitiv** | | | | | | |
| **Obiective specifice:**   * *Creșterea numărului de persoane care activează în domeniul TI cu cel puțin 25% față de anul 2016* * *Atingerea unei rate de angajabilitate a absolvenților TI de cel puțin 90%* * *Cel puțin 3000 angajați din domeniul TI și studenți de la facultățile TI au absolvit cu succes cursuri certificate de organisme internaționale* | | | | | | |
| 13. | Facilitarea parteneriatelor între instituțiile de învățământ și companiile TI private pentru perfecționarea programelor de studii | Ministerul Educației, Culturii și Cercetării | Instituții de învățământ, companii TI | Anual | * Număr cursuri avizate de companii TI; * Număr programe de studiu avizate de sectorul TI | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 14. | Organizarea anuală, în comun cu partenerii de dezvoltare a campaniilor de promovare a atractivității specialităților TI | Ministerul Economiei și Infrastructurii | Instituții de învățământ, Asociația Națională a Companiilor Private din Domeniul TIC, companiile TI | Anual | * Campanii de promovare desfășurate anual; * Numărul abiturienți la specialități TI (% din total) | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 15. | Sensibilizarea companiilor TI private în privința furnizării trainingurilor și certificărilor pentru studenții facultăților TI, precum și angajații săi | Ministerul Economiei și Infrastructurii | Instituții de învățământ,  Asociația Națională a Companiilor Private din domeniul TIC | Anual | * Numărul certificărilor internaționale | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 16. | Ajustarea periodică a curriculei la specialitățile TI cu consultarea sectorului asociativ din domeniu | Ministerul Educației, Culturii și Cercetării | Asociația Națională a Companiilor Private din domeniul TIC | Periodic | * Curricula revizuită * Disciplinele îmbunătățite | În limitele alocațiilor aprobate |
| 17. | Introducerea în curricula la specialitățile TI a cursurilor de marketing și business management | Ministerul Educației, Culturii și Cercetării | Instituții de învățământ | 2019 | Curricula la specialitățile TI ajustată | În limitele alocațiilor aprobate |
| 18. | Promovarea inițiativei privind excluderea cerinței de deținere a unei calificări de nivelul 8 ISCED – studii superioare de doctorat, pentru ocuparea unei funcții științifico -didactice la specialitățile TI | Ministerul Educației, Culturii și Cercetării | Asociația Națională a Companiilor Private din Domeniul TIC | 2018 | Ajustarea Codului Educației al Republicii Moldova | În limitele alocațiilor aprobate |
| 1. **Domeniul de intervenție: Inovații bazate pe TIC** | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** *Sporirea numărului companiilor care aplică inovații digitale pentru eficientizarea business proceselor și simplificarea administrării afacerilor* | | | | | | |
| 19. | Definirea unui cadru național al sistemelor de inovare | Academia de Științe | ATIC | 2019 | Instituționalizarea cadrului național al sistemelor de inovare | În limitele alocațiilor aprobate |
| 20. | Definirea clară a activităților care intră în conceptul de cercetare - dezvoltare (R&D) în TI | Academia de Științe | Ministerul Finanțelor  Partenerii de dezvoltare (Proiectul de Competitivitate) | 2018 - 2019 | Definirea activității de R&D în TI în documentele legislative relevante | În limitele alocațiilor aprobate |
| 21. | Oferirea unui set de stimulente fiscale și/sau financiare pentru încurajarea companiilor care investesc în digitizarea business – proceselor (deducția în scopuri fiscale a cheltuielilor) | Ministerul Finanțelor | Ministerul Economiei și Infrastructurii | 2019 | Mecanisme de stimulare fiscală / financiară elaborate / aprobate | În limitele alocațiilor aprobate |
| 22. | Suport incubațional pentru startup-uri TI din partea centrelor inovaționale TI și a parcurilor IT | Ministerul Economiei și Infrastructurii | I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill”  companiile TI | anual | Numărul startup-urilor, care au beneficiat de suport | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 23. | Dezvoltarea suportului pentru inovare TI la faza incipientă prin acces la infrastructură și programe de finanțare | Academia de Științe | I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill”  companiile TI | 2019 | Numărul startup-urilor beneficiare | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 24. | Revizuirea legislației în domeniu drepturilor de autor, pentru a include „software-ul / programele de calculator” în definiția „operelor” care se bucură de drepturi de autor | Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (AGEPI) | Ministerul Economiei și Infrastructurii | 2018 | Legislație revizuită | În limitele alocațiilor aprobate |
| 25. | Identificarea mecanismelor de promovare a inovației digitale în domeniul social, prin programe de granturi | Ministerul Economiei și Infrastructurii  ODIMM | Partenerii de dezvoltare  companiile TI | 2020 | Mecanisme identificate  Numărul companiilor înființate | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 1. **Domeniul de intervenție: Suport pentru investiții și exporturi TI** | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** *Extinderea piețelor de export pentru produsele și serviciile TI din Moldova, precum şi atragerea investițiilor străine în industria TI locală:*   * *Creșterea exporturilor de servicii TI de la 80 mil. USD în 2016 la 200 mil. USD în ultimul an de implementare al Strategiei (al 5-lea)* * *Creșterea prezenței pe piața locală cu 100 a numărului de companii cu capital străin (străin, mixt) din sectorul TI* | | | | | | |
| 26. | Facilitarea participării companiilor TI locale la conferințe, summit-uri, hackaton-uri pe piețele țintă | MIEPO  ODIMM | I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill” | Anual | * Numărul de start-upuri participanți; * Numărul de evenimente la care au participat | Resursele partenerilor de dezvoltare;  În limitele alocațiilor aprobate |
| 27. | Facilitarea și sprijinirea companiilor TI locale pentru selecția și participarea în programele globale de incubare | MIEPO ATIC I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill”  Rețeaua de incubatoare | Ministerul Economiei și Infrastructurii | 2019-2020 | * Numărul de acorduri de colaborare semnate între companii; * Numărul companiilor | Resursele partenerilor de dezvoltare;  În limitele alocațiilor aprobate |
| 28. | Crearea unui serviciu dedicat de acordare a suportului pentru companiile și întreprinzătorii locali în setarea legăturilor de afaceri cu furnizorii de servicii, cumpărători internaționali | MIEPO ATIC I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill” | Ministerul Economiei și Infrastructurii | 2019 | Numărul de startup-uri beneficiari de serviciu | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 29. | Creșterea gradului de informare și de accedere la programele globale de incubare din piețele-țintă mature precum Silicon-Valley sau statele Nordice | MIEPO ATIC I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill” | Ministerul Economiei și Infrastructurii | 2020 | Numărul antreprenorilor asistați | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 30. | Organizarea, în comun cu partenerii a evenimentelor pentru strartup-uri cu invitarea potențialelor investitori (startup week, week-end) | Ministerul Economiei și Infrastructurii | ATIC I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill” | 2018-2023 | - Numărul de evenimente desfășurate  - Numărul participanților investitori străini | Resursele partenerilor de dezvoltare |
| 31. | Elaborarea unui Ghid privind dezvoltarea strategiilor de marketing digital și branding pentru companiile TI | Ministerul Economiei și Infrastructurii | Partenerii de dezvoltare  I.P. Centrul de Excelență în domeniul TIC „Tekwill” | 2019-2020 | Ghid elaborat | 400 mii lei  Resursele partenerilor de dezvoltare |