ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 16.6.2025 г.
COM(2025) 290 final

ANNEX 19

ПРИЛОЖЕНИЕ

към

Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите

Състояние на цифровото десетилетие за 2025 г.: продължаване на изграждането на суверенитета и цифровото бъдеще на ЕС

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} -
{SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

КРАТКИ ДОКЛАДИ ПО ДЪРЖАВИ ОТ

Люксембург

Общ преглед

Люксембург запазва позицията си на стратегически цифров център, подкрепен от силна инфраструктура, но продължава да среща предизвикателства по отношение на внедряването на цифрови технологии от МСП. Страната утвърждава ролята си на европейски лидер в областта на цифровизацията, по-специално чрез целеви инвестиции в авангардни технологии като изкуствен интелект, квантова изчислителна технология и суверенни услуги в облак.

Люксембург проявява значителна амбиция в своя принос към цифровото десетилетие, като е определил 12 национални цели, 100 % от които са в съответствие с целите на ЕС за 2030 г. Страната следва добре своите траектории, като 75 % от тях са в съответствие с плана (въз основа на траекториите за 2024 г., определени за всички 8 анализирани ключови показатели за ефективност (КПЕ). Люксембург е изпълнил 71 % от 7-те препоръки, отправени от Комисията през 2024 г., като е внесъл значителни промени в политиките си (57 %) или е направил някои промени (14 %) чрез нови мерки.

С почти универсалното покритие на 5G и мрежата с много голям капацитет (ММГК) страната поддържа високопроизводителна цифрова среда. Въпреки това все още съществуват значителни различия в приемането на услугите в облак и анализа на данни, особено сред МСП. Въпреки че екосистемата на стартиращите предприятия в Люксембург се разраства, тя остава ограничена поради слабия достъп до частен рисков капитал и скромния брой дружества, които се развиват към придобиване на статут на „еднорози“. През 2024 г. Люксембург запази високите си резултати в областта на цифровите обществени услуги и цифровите умения, но все още продължават да съществуват различия във връзка с възрастовите групи, пола и степента на образование. По отношение на устойчивостта Люксембург е предприел целенасочени мерки, но в преразгледаната пътна карта все още не е изложена изчерпателно интегрирана стратегия за екологичния и цифровия преход. Суверенитетът и киберсигурността се очертават като централни стълбове на цифровата стратегия на Люксембург, като все по-голям акцент се поставя върху инфраструктурата за суверенни услуги в облак, инструментите за сигурност с отворен код и трансграничната устойчивост на данните.

КПЕ на „Цифровото десетилетие“ (1)	Люксембург				ЕС		Цел на „Цифровото десетилетие“ до 2030 г.	
	DESI за 2024 г. (година 2023)	DESI за 2025 г. (година 2024)	Годишен напредък	Национална траектория 2024 г. (3)	DESI за 2025 г.	Годишен напредък	Люксембург	ЕС
Покритие с фиксирана мрежа с много голям капацитет (ММГК)	94,7 %	95,2 %	0,5 %	97,5 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Покритие с оптични линии до помещенията (FTTP)	78,9 %	81,8 %	3,7 %	89,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Цялостно 5G покритие	99,6 %	99,6 %	0,0 %	97,4 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Периферни възли (приблизителни стойности)	10	20	100,0 %	-	2 257	90,5 %	-	10 000
МСП с поне основно ниво на цифров интензитет (2)	-	70,3 %	3,0 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Услуги в облак	32,6 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Изкуствен интелект	14,5 %	23,7 %	64,2 %	40,6 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Анализ на данни	32,4 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
ИИ или услуги в облак или анализ на данни	52,0 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Еднорози	2	2	0,0 %	-	286	4,4 %	-	500
Поне основни цифрови умения	60,1 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %

Специалисти в областта на ИКТ	8,0 %	8,0 %	0,0 %	8,3 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Уведомление за схема за електронна идентификация		Да						
Цифрови обществени услуги за гражданите	94,8	97,7	3,0 %	96,7	82,3	3,6 %	100,0	100
Цифрови обществени услуги за предприятията	96,7	100,0	3,4 %	97,9	86,2	0,9 %	100,0	100
Достъп до електронни здравни досиета	76,1	76,1	0,0 %	75,0	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Вж. методическата бележка за описание на показателите и други показатели
(2) С DESI от 2025 г. се отчита версия 4 на индекса за цифров интензитет (ИЦИ), който е съпоставим със стойността на ИЦИ от DESI от 2023 г. (отнасяща се за 2022 г.) за изчисляване на годишния напредък. Това не е сравнимо с националната траектория, която се основава на версия 3 на индекса.
(3) Национална траектория, ако е налична в националната пътна карта и ако показателят е отчетен в DESI от 2025 г. (2024 г.)

Според специалното проучване на Евробарометър „Цифрово десетилетие“, 2025 г., 80 % от люксембургските граждани смятат, че цифровизацията на ежедневните обществени и частни услуги улеснява живота им. По отношение на действията на публичните органи 88 % считат, че е важно да се противодейства и да се смекчава проблемът с фалшивите новини и дезинформацията в интернет. А по отношение на конкурентоспособността 86 % считат за важно да се гарантира, че европейските предприятия могат да постигат растеж и да се превърнат в „европейски шампиони“, способни да се конкурират на световно равнище.

Конкурентоспособен, суверенен и устойчив ЕС въз основа на технологично лидерство

Ефективността на инфраструктурата на Люксембург продължава да бъде значително над средното равнище за ЕС, с почти пълно покритие на ММГК и 5G благодарение на рано приетите и добре координирани публични стратегии. Въпреки това цифровизацията на предприятията — особено на МСП — изостава, възпрепятствана от високите разходи за интеграция и ограничените технически възможности. Въпреки това Люксембург показва лидерство в областта на изкуствения интелект и квантовата изчислителна технология, по-специално чрез внедряването на MeluXina-AI и избора му за инициативата на ЕС за инфраструктурни комплекси за ИИ. Коригираната пътна карта включва мерки за насърчаване на внедряването на авангардни технологии, включително генеративен изкуствен интелект, от страна на МСП. Екосистемата на стартиращите предприятия продължава да нараства, същевременно при финансирането на разрастващи се предприятия може да се разчита на редица схеми за публично финансиране, но често се срещат трудности при достъпа до финансиране в по-късен етап поради малкия размер на пазара и ограничената култура на финансиране с частен рисков капитал. Суверенитетът и киберсигурността остават в центъра на цифровата стратегия на Люксембург, като се полагат постоянни усилия за укрепване на суверенните способности за услуги в облак, насърчаване на инструменти за киберсигурност с отворен код чрез създаването на Служба за програми с отворен код (OSPO) и разработване на национални инструменти за киберсигурност със специални секторни гаранции, включително за здравеопазването.

Защита и овластяване на хората и обществото в ЕС

Люксембург поддържа високо ниво на цифрови умения и заема второ място в ЕС по дял в заетостта на специалистите в областта на ИКТ. Въпреки това сред хората с поне основни цифрови умения продължават да съществуват различия между демографските групи, особено по отношение на възрастта и образованието. Страната е лидер в областта на цифровите обществени услуги, подкрепена от установени във времето платформи като MyGuichet.lu и централизирана правителствена архитектура, базирана на информационните технологии. Продължаващите усилия са насочени към намаляване на административната сложност и насърчаване на суверенни цифрови решения в публичния сектор, включително GovCloud и внедряване на отворени източници. Въпреки че Люксембург възнамерява да увеличи усилията си за подобряване на оперативната съвместимост и достъпността на здравните данни, страната продължава да отбелязва резултати под средните за ЕС по отношение на достъпа до електронни здравни досиета.

Използване на цифровата трансформация за интелигентно екологизиране

Люксембург предприема първите стъпки към съгласуване на цифровия и екологичния преход. Въпреки че все още не се подкрепя от напълно интегрирана стратегия за екологичен и цифров преход, страната насърчава интелигентна енергийна система, базирана на възобновяеми енергийни източници, подкрепя устойчивостта на GovCloud и проучва ролята на цифровите решения за намаляване на емисиите в мобилността и промишлеността. Участието в инициативи на равнището на ЕС, като зелената цифрова коалиция и ВПОИ, дава възможност на Люксембург да продължи да разработва инструменти и показатели за измерване и намаляване на въглеродния отпечатък на сектора на ИКТ.

Национална стратегическа пътна карта за цифровото десетилетие

На 2 декември 2024 г. Люксембург представи напълно преработена национална пътна карта за цифровото десетилетие, съдържаща повече от 30 нови или преработени мерки и преразгледани траектории. Пътната карта засилва фокуса върху МСП и изкуствения интелект, като през 2025 г. се предвижда въвеждането на нови инструменти за подкрепа. В нея са разгледани значителен брой от препоръките към пътната карта, отправени през 2024 г. Общо 98 мерки са включени в националната стратегическа пътна карта на Люксембург с бюджет от 515 милиона евро, от които 488 милиона евро са от бюджетите на публичния сектор, което се равнява на 0,57 % от БВП на Люксембург през 2024 г.

Финансиране и проекти за цифрови технологии

38 % от общия размер на средствата по плана за възстановяване и устойчивост на Люксембург са разпределени за областта на цифровите технологии (24 милиона евро)[1]. Освен това, в рамките на политиката на сближаване, 6 милиона евро, представляващи 15 % от общото финансиране на страната по политиката на сближаване, са предназначени за насърчаване на

[1] Делът на разпределените финансови средства, които допринасят за постигането на цифровите цели, е изчислен въз основа на приложение VII към Регламента за Механизма за възстановяване и устойчивост. Последно обновяване на данните: 16 май 2025 г.

цифровата трансформация на Люксембург[2]. Люксембург е член на трите установени КЕЦИ; КЕЦИ за Алианса за езикови технологии, местните цифрови близнаци към КЕЦИ LDT CitiVERSE и КЕЦИ за EUROPEUM. Люксембургските субекти са непреки партньори във ВПОИ за инфраструктура и услуги в облак (ВПОИ-ИУО) от следващо поколение. Люксембург е също така държава, участваща в съвместното предприятие (СП) EuroHPC и в СП „Интегрални схеми“.

Страната е дала принос за Програмата за ускоряване на най-добрите практики[3], като е споделила три най-добри практики. Две от тях са част от клъстера „Цифрови умения“: националната кампания за осведомяване Girls in ICT Day („Денят на момичетата в ИКТ“) и Girls Deploy your Digital Talent („Момичета, разгърнете своя цифров талант“). Една от тях е споделена в клъстера за екологични информационни технологии: Създаване и популяризиране на информационен лист за кръговата икономика на продуктите (PCDS).

Цифрови права и принципи

Според проучване за подкрепата Люксембург е една от най-активните държави членки в прилагането на **Европейската декларация относно цифровите права и принципи** с над 100 инициативи като цяло и 20 нови инициативи, стартирани през 2024 г. Люксембург е най-активен в областта на цифровото образование, обучение и умения. По-малко активност е отбелязана по отношение на справедливата цифрова среда. Мерките в областта на поставянето на хората в центъра на цифровата трансформация изглежда имат най-голямо въздействие на място, за разлика от мерките, насочени към устойчивост.

Препоръки

- **Цифрови умения:** да се повиши мащабът на целевите програми, за да се достигнат по-възрастните граждани, жените и населението с по-ниско образование.
- **МСП:** да продължи подкрепата за внедряването на съвременни цифрови технологии (услуги в облак, изкуствен интелект, данни) от МСП, които понастоящем изостават значително от по-големите предприятия.
- **Киберсигурност**: да бъдат продължени усилията по киберсигурността с цел справяне с променящите се заплахи, особено по отношение на осведомеността на служителите.
- **Екологосъобразност**: да бъде приета интегрирана стратегия за екологичния и цифровия преход с измерими цели, като се използват инструментите на ЕС за разширяване на нисковъглеродните цифрови решения, особено за МСП, и да се внедри национална рамка за мониторинг на намаляването на емисиите чрез ИКТ в ключови сектори като енергетиката, транспорта и промишлеността.
- **FTTP:** да се проучат целеви мерки за увеличаване на използването и разширяване на покритието на FTTP в останалите недостатъчно обслужвани райони, като се гарантира, че високоскоростната свързаност е достъпна за всички домакинства.

[2] Тази сума включва всички инвестиции, които са специално насочени към цифровата трансформация или допринасят съществено за нея през програмния период на политиката на сближаване 2021—2027 г. Източниците на финансиране са Европейският фонд за регионално развитие, Кохезионният фонд, Европейският социален фонд плюс и Фондът за справедлив преход.

[3] Програмата за ускоряване на най-добрите практики (BPA) е платформа, която позволява на държавите членки да споделят успешни мерки и предизвикателства, с които се сблъскват в усилията си да постигнат целите и задачите си за цифровото десетилетие. Най-добрите практики се предоставят на държавите-членки чрез хранилището на BPA и се представят на редовни семинари, които понастоящем са фокусирани върху три тематични клъстера: „Цифрови умения“, „Екологични ИТ“ и „Внедряване на цифрови технологии“.

- **Едноризи:** да се укрепи каналът за растеж за разрастващите се предприятия чрез улесняване на достъпа до частен рисков капитал.