ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 16.6.2025 г.
COM(2025) 290 final

ANNEX 12

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

Германия

Резюме

Германия продължава да се отличава в области, свързани с разработването на авангардни технологии, като производството на полупроводници и периферни възли. Въпреки това страната изостава в предоставянето на цифрови обществени услуги, ползва се от ниски цифрови умения и от непълно покритие на мрежи с голям капацитет. Това извежда на преден план необходимостта от по-целенасочени мерки, които също така биха стимулирали допълнително внедряването на цифрови технологии от предприятията.

Германия проявява значителна амбиция в своя принос към цифровото десетилетие, като е определила девет национални цели, 89 % 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 (като се имат предвид траекториите за 2024 г., определени за 4 от 8 анализирани КПЕ). Германия е отговорила на 33 % от 12-те препоръки, отправени от Комисията през 2024 г., като е внесла някои промени чрез нови мерки.

Новото федерално правителство на Германия встъпи в длъжност в началото на май 2025 г. В коалиционното споразумение на правителството са очертани амбициозни цели за цифровата политика и цифровизацията, а особеното внимание върху цифровата политика е отразено в новосъздаденото Федерално министерство на цифровизацията и модернизацията на държавното управление. Това коалиционно споразумение може да доведе до ускорена цифровизация на Германия и по този начин да допринесе за постигането на целите на цифровото десетилетие.

КПЕ на цифровото десетилетие (1)	Германия				ЕС		Цел на цифровото десетилетие до 2030 г.	
	DESI за 2024 г. (година 2023)	DESI за 2025 г. (година 2024)	Годишен напредък	Национална траектория за 2024 г. (3)	DESI за 2025 г.	Годишен напредък	Германия	ЕС
Покритие с фиксирана мрежа с много голям капацитет (ММГК)	74,7 %	77,4 %	3,5 %	-	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Покритие с оптични линии до помещенията (FTTP)	29,8 %	36,8 %	23,4 %	-	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Цялостно 5G покритие	98,1 %	99,1 %	0,9 %	-	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Периферни възли (прогнозни стойности)	358	652	82,1 %	-	2 257	90,5 %	-	10 00
МСП с поне основно ниво на цифров интензитет (2)	-	79,9 %	1,6 %	-	72,9 %	2,8 %	91,0 %	90 %
Услуги в облак	38,5 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Изкуствен интелект	11,6 %	19,8 %	71,0 %	-	13,5 %	67,2 %	-	75 %
Анализ на данни	37,1 %	-	-	-	-	-	-	75 %
ИИ или технологии в облак или анализ на данни	58,0 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Еднорози	67	69	3,0 %	-	286	4,4 %	-	500
Поне основни цифрови умения	52,2 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Специалисти в областта на ИКТ	4,9 %	5,3 %	8,2 %	4,9 %	5,0 %	4,2 %	5,3 %	~10 %
Уведомление за схемата за електронна идентификация		Да						
Цифрови обществени услуги за гражданите	75,8	78,9	4,1 %	75,8	82,3	3,6 %	100,0	100
Цифрови обществени услуги за предприятията	78,6	77,5	-1,4 %	78,6	86,2	0,9 %	100,0	100
Достъп до електронни здравни досиета	87,0	87,0	0,0 %	100,0	82,7	4,5 %	100,0	100

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

Според специалното проучване на Евробарометър „Цифрово десетилетие“, 2025 г., 74 % от германските граждани считат, 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 ограничава проблемът с фалшивите новини и дезинформацията онлайн, а по отношение на конкурентоспособността 82 % считат, че е важно да се гарантира, че европейските дружества могат да постигнат растеж и да се превърнат в „европейски шампиони“, способни да се конкурират на световно равнище.

Конкурентоспособен, суверенен и устойчив ЕС, основан на технологично лидерство

Германия постига значителни успехи в разширяването на инфраструктурата си за свързаност, като 5G покритието почти отговаря на целта на цифровото десетилетие, а амбициозната национална цел е до 2030 г. да се осигури 100 % покритие с оптични линии до помещенията (FTTP). Страната е лидер по брой периферни възли и предприема активни стъпки в областта на квантовите изчисления и полупроводниковите технологии. Въпреки че няколко мерки, особено за FTTP, се очаква скоро да дадат резултат, Германия все още е изправена пред предизвикателства. Тя изостава от целите на цифровото десетилетие за гигабитова свързаност и среща трудности при осигуряването на достъп до мрежи с много голям капацитет (ММГК) в селските райони, където покритието е под средното за ЕС. Освен това достъпът до FTTP е ограничен само до част от домакинствата, като представлява половината от средната стойност за ЕС за покритието. Въпреки че Германия почти е достигнала пълно 5G покритие, реалното използване на 5G SIM карти остава слабо. Независимо от сравнително големия брой предприятия еднорози все още има какво да се направи, за да се подобри достъпността на финансирането за стартиращи предприятия и да се намали административната тежест за тях.

Защита и овластяване на хората и обществото в ЕС

Германия се сблъсква със значителни предизвикателства в развитието на цифровите умения, като е постигнала само скромни подобрения в тази сфера. Германското правителство предприема стъпки в редица области, но все още изостава в някои ключови аспекти. Това не само възпрепятства внедряването на цифрови услуги, но и на практика ограничава способността на служителите да използват данни, за да подобрят услугите за предприятията. Този въпрос е особено актуален, тъй като според доклада по държави от 2024 г. за Германия внедряването на ИИ от МСП е възпрепятствано от ограничените умения в тази област. Въпреки това германските органи предпочетоха да не въвеждат съществени нови мерки в националната пътна карта, а да дадат възможност съществуващите инициативи да се развиват.

Германия е склонна да разглежда тези предизвикателства в по-широк план, като прилага цялостен подход, а не да подхожда към всеки показател поотделно. Този метод е отразен в различни аспекти, като например плановете на Германия да увеличи броя на специалистите по ИКТ. Въпреки това остават значителни възможности за подобрение, особено по отношение на използването на електронна идентификация и по-нататъшната цифровизация на обществените услуги. Тези празнини трябва да бъдат попълнени, за да се използват пълноценно

възможностите, предлагани от разрастващата се цифрова среда, и да се гарантира, че Германия ще остане конкурентоспособна и иновативна на световната сцена.

Използване на потенциала на цифровата трансформация за интелигентно екологизиране

Германия отдава приоритет на двойния екологичен и цифров преход и продължава да прилага ключови мерки както на федерално равнище, така и на равнище провинции. Населението на Германия има по-добри резултати от средната стойност за ЕС по отношение на рециклирането на електроника, като компютри, телефони и таблети, въпреки че общите коефициенти на рециклиране на ИТ оборудване остават сравнително ниски.

Национална стратегическа пътна карта за цифровото десетилетие

На 21 декември 2024 г. Германия представи преработена национална пътна карта за цифровото десетилетие, в която са разгледани препоръките от доклада по държави за страната от 2024 г. В преразгледаната пътна карта бяха взети предвид консултации със заинтересованите страни. Тя се състои от 50 мерки с бюджет от 102,1 милиарда евро, което включва 46,8 милиарда евро от държавния бюджет (равняващи се на 1,09 % от БВП). Бяха добавени нови цели относно специалистите по ИКТ и цифровизацията на обществените услуги за гражданите и предприятията.

С преразглеждането се дава тласък в областта на квантовите технологии, изкуствения интелект и свързаността, както и няколко цели се адресират с по-широки мерки. Въпреки това с коригираната пътна карта би могло да се направи повече за справяне с предизвикателствата в областта на цифровизацията на обществените услуги за гражданите и предприятията.

Финансиране и проекти за цифрови технологии

48 % от общия размер на средствата по плана за възстановяване и устойчивост на Германия са заделени за областта на цифровите технологии (13,3 милиарда евро)[1]. Освен това в рамките на политиката на сближаване 2,2 милиарда евро, представляващи 11 % от общото финансиране на страната по политиката на сближаване, са предназначени за насърчаване на цифровата трансформация на Германия[2]. Германия участва пряко във ВПОИ за микроелектроника и комуникационни технологии (ВПОИ-МЕ/КТ) и във ВПОИ за инфраструктура и услуги в облак (ВПОИ-ИУО) от следващо поколение. Тя е също така държава, участваща в съвместното предприятие (СП) за европейски високопроизводителни изчислителни технологии (EuroHPC) и в СП „Интегрални схеми“[3].

[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.

[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] Поправка към доклада по държави относно цифровото десетилетие за Германия от 2024 г.: Германия не е член на местните цифрови близнаци към КЕЦИ LDT CitiVERSE.

Германия

Германия допринесе за Програмата за ускоряване на най-добрите практики на цифровото десетилетие[4], като сподели няколко най-добри практики в клъстера „Цифрови умения“, както и в клъстера „Внедряване от предприятията“. В този контекст следва да се отбележат пазарът на възможности за изкуствен интелект (MaKi) и федералната програма IPv6.

Цифрови права и принципи

Според проучване за подкрепа Германия е била относително активна в прилагането на **Европейската декларация относно цифровите права и принципи** с общо 74 инициативи и 3 нови инициативи, стартирани през 2024 г. Германия е най-активна в областта на цифровото образование, обучение и умения. По-малко дейности са идентифицирани по отношение на поставянето на хората в центъра на цифровата трансформация. Мерките в областта на свободата на избор изглежда имат най-голямо въздействие по места, за разлика от мерките, насочени към безопасността, сигурността и овластяването.

Препоръки

- **Цифрови обществени услуги:** да се ускори цифровизацията на ключови обществени услуги чрез предоставяне на допълнителни обществени услуги онлайн, подобряване на оперативната съвместимост, както и чрез цифровизация на началния и на крайния етап.
- **Електронна идентификация**: да се въведат целенасочени мерки за гарантиране на въвеждането и използването на електронната идентификация.
- **Специалисти в областта на ИКТ:** да се приведат в действие целенасочени мерки за повишаване на привлекателността на дисциплините в областта на НТИМ в училище, за да се увеличи броят на младите хора, включително момичетата и жените, които се интересуват от обучение или професионално развитие, свързани с ИКТ.
- **Основни цифрови умения:** да се подобри ефективността на съществуващите мерки и да се прецени дали са необходими по-големи усилия и/или допълнителни мерки, по-специално в сферата на формалното образование.
- **Инфраструктура за свързаност**: да се ускори разгръщането на инфраструктура от мрежи с много голям капацитет, и по-специално с оптични влакна.
- **Еднорози/стартиращи предприятия:** да се приложат мерки за подобряване на достъпа до финансиране и намаляване на административната тежест.
- **Киберсигурност:** да се активизират усилията в областта на киберсигурността, по-специално чрез повишаване на осведомеността сред частните и публичните субекти.

[4] 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 своите цели и задачи в областта на цифровото десетилетие. Най-добрите практики се предоставят на държавите членки чрез публикуването им в хранилището на BPA и се представят на редовни семинари, които понастоящем са съсредоточени върху три тематични групи: „Цифрови умения“, „Екологични ИТ“ и „Внедряване на цифрови технологии“.