

РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2023/1353 НА КОМИСИЯТА**от 30 юни 2023 година****за определяне на ключови показатели за ефективност за измерване на напредъка към постигането на цифровите цели, определени в член 4, параграф 1 от Решение (ЕС) 2022/2481 на Европейския парламент и на Съвета**

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Решение (ЕС) 2022/2481 на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2022 г. за създаване на политическа програма „Цифрово десетилетие“ до 2030 г. ⁽¹⁾, и по-специално член 5, параграф 1 от него,

като има предвид, че:

- (1) В съответствие с член 5, параграф 1 от Решение (ЕС) 2022/2481 за наблюдение на напредъка на Съюза по отношение на цифровите цели, определени в член 4 от същото решение, трябва да се използват ключови показатели за ефективност (КПЕ). Същите КПЕ следва да се използват за измерване на основните тенденции на национално равнище. Показателите в индекса за навлизането на цифровите технологии в икономиката и обществото (DESI), определени в член 2, точка 1 от Решение (ЕС) 2022/2481, следва да включват определените в настоящото решение КПЕ. Процесът, използван в DESI за определяне на показатели и събиране на данни, следва да се ограничи чрез настоящото решение.
- (2) КПЕ, определени в настоящото решение, отразяват възможно най-добрите измервания на напредъка към постигането на цифровите цели, определени в член 4 от Решение (ЕС) 2022/2481, към момента на приемане на настоящия акт. Необходими са допълнителен анализ и проверка на механизмите за събиране на данни, за да се прецени дали в бъдеще тези КПЕ следва да се изменят, за да отразяват целите по-цялостно. По-специално, една от целите за свързаност, определени в член 4, параграф 1, точка 2, буква а) от Решение (ЕС) 2022/2481, е да се гарантира, че всички населени места ще бъдат обхванати от безжична високоскоростна мрежа от следващо поколение с характеристики, поне равностойни на тези на мрежите 5G, в съответствие с принципа на технологичната неутралност. Съответният КПЕ в настоящото решение дава възможност за наблюдение на напредъка към постигане на такова покритие с 5G мрежи. Комисията признава, че този КПЕ не позволява да се проследи изцяло напредъкът на държавите членки към целта, ако се използват технологии, различни от 5G. Този КПЕ действително беше разработен от Комисията въз основа на данните, налични към момента на приемане на настоящото решение. За да намери решение на проблема, Комисията предприема допълнителен анализ с цел да прецизира рамката за измерване на свързаността и да определи измерим КПЕ, който би позволил да се идентифицират други „безжични високоскоростни мрежи от следващо поколение“, чиито характеристики са поне равностойни на тези на мрежите 5G, включително в сътрудничество с Органа на европейските регулатори в областта на електронните съобщения (ОЕРЕС). Освен това е необходима допълнителна работа за определяне на КПЕ, които биха могли да отразят по-цялостно целите, определени в член 4, параграф 1, точка 2, букви а), б) и в) от Решение (ЕС) 2022/2481, по отношение на гигабитовата свързаност, производството на авангардни полупроводници и неутрални по отношение на климата периферни възли с висока степен на сигурност, в съответствие с правото на Съюза относно екологичната устойчивост на производството. Работата по КПЕ за измерване на гигабитовата свързаност ще бъде предприета в сътрудничество с ОЕРЕС.
- (3) КПЕ ще трябва също да се коригират или изменят, когато това е необходимо с оглед на технологичното развитие или социално-икономическите промени, както и за отразяване на възможните промени на целите, определени в член 4 от Решение (ЕС) 2022/2481.
- (4) Предвидените в настоящото решение мерки са в съответствие със становището на Комитета за цифровото десетилетие, учреден съгласно член 23, параграф 1 от Решение (ЕС) 2022/2481,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Предмет

С настоящото решение се определят ключовите показатели за ефективност (КПЕ), въз основа на които държавите членки и Комисията измерват напредъка към постигането на цифровите цели, определени в член 4, параграф 1 от Решение (ЕС) 2022/2481.

⁽¹⁾ ОВ L 323, 19.12.2022 г., стр. 4.

Член 2

Ключови показатели за ефективност

1. Следните КПЕ се използват за измерване на напредъка към постигането на цифровите цели, определени в член 4, параграф 1 от Решение (ЕС) 2022/2481:

- 1) Наличие на поне основни цифрови умения — измерва се като процент на лицата на възраст между 16 и 74 години, групирани по пол, притежаващи „основни“ или „по-високи от основните“ цифрови умения във всяка от следните пет области: информация, комуникация, решаване на проблеми, създаване на цифрово съдържание и умения в областта на безопасността. Измерването се извършва въз основа на дейностите, които отделните лица са извършили през предходните три месеца ⁽²⁾, а сближаването между половете се измерва като процент на жените и мъжете сред лицата с „основни“ или „по-високи от основните“ цифрови умения.
- 2) Брой на специалистите по ИКТ — измерва се като брой на лицата на възраст 15—74 години, работещи като специалисти в областта на ИКТ, а сближаването между половете се измерва като процент на жените и мъжете сред лицата, работещи като специалисти в областта на ИКТ. В съответствие с класификацията ISCO-08 ⁽³⁾ специалистите в областта на ИКТ са лица, които са способни да разработват, експлоатират и поддържат ИКТ системи, като основната част от трудовата дейност на тези лица е в областта на ИКТ, включително, но не само, мениджъри на ИКТ услуги, специалисти, техници, монтажници и специалисти по техническа поддръжка в областта на ИКТ.
- 3) Гигабитова свързаност — измерва се като процент на домакинствата, обхванати от фиксирани мрежи с много голям капацитет (VHCN). Разглежданите технологии са тези, които понастоящем са в състояние да осигурят гигабитова свързаност, а именно „оптична линия до помещението“ и „кабелна линия DOCSIS ⁽⁴⁾ 3.1“ ⁽⁵⁾. Развитието на покритието с „оптична линия до помещението“ ще се наблюдава също така отделно и ще бъде взето предвид при тълкуването на данните за покритието с VHCN.
- 4) 5G покритие — измерва се като процент на населените райони, обхванати от поне една 5G мрежа, независимо от използваната честотна лента.
- 5) Полупроводници — измерва се като стойността на приходите от дейности в областта на полупроводниците, генерирани в Съюза на всички етапи от веригата за създаване на стойност, в сравнение със стойността на световния пазар. През първата година ще се извършва докладване въз основа на тези дейности в Европа.
- 6) Периферни възли — измерва се като брой изчислителни възли, осигуряващи закъснение под 20 милисекунди; например индивидуален сървър или друг набор от свързани компютърни ресурси, използван като част от периферна изчислителна инфраструктура, обичайно инсталиран в периферен център за данни, работещ в периферията на инфраструктурата, и следователно намиращ се физически по-близо до потребителите, за които е предназначен, отколкото възел за облачни изчисления в централизиран център за данни.
- 7) Квантови изчислителни технологии — измерва се като брой действащи квантови компютри или квантови симулатори, включително ускорители, използвани в суперкомпютри с висока производителност, внедрени и достъпни за потребителските общности.
- 8) Изчисления в облак — измерва се като процент на предприятията, използващи поне една от следните компютърни услуги в облак: финансови или счетоводни софтуерни приложения, софтуерни приложения за планиране на ресурсите на предприятието (ERP), софтуерни приложения за управление на връзките с клиенти (CRM), софтуерни приложения за сигурност, хостинг на базите данни на предприятието, както и компютърна платформа, предоставяща хостинг на среда за разработване, изпитване или внедряване на приложения ⁽⁶⁾.

⁽²⁾ Определено съгласно методиката на Евростат, отразяваща преработената Рамка за цифрова компетентност (DIGCOMP 2.0), посочена също в Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1399 на Комисията от 1 август 2022 г. за определяне на техническите елементи на масива от данни, за установяване на техническите формати за предаване на информацията, както и за определяне на изискванията за докладите за качеството и на съдържанието на тези доклади във връзка с организирането на извадково изследване в област „Използване на информационни и комуникационни технологии“ за референтната 2023 година съгласно Регламент (ЕС) 2019/1700 на Европейския парламент и на Съвета.

⁽³⁾ Международна стандартна класификация на длъжностите, 2008 г.

⁽⁴⁾ „Data Over Cable Service Interface Specification“ (Спецификация на интерфейс за предаване на данни по кабел).

⁽⁵⁾ В допълнение към анализа, основан на КПЕ, определени в настоящото решение, държавите членки могат да представят в своите национални пътни карти допълнителни данни относно стационарните, кабелните и безжичните технологии, които са в състояние да осигурят гигабитова свързаност.

⁽⁶⁾ Както е определено в Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1344 на Комисията от 1 август 2022 г. за определяне на техническите спецификации на изискванията по отношение на данните за тема „Използване на ИКТ и електронна търговия“ за референтната 2023 година и последващите регламенти за изпълнение съгласно Регламент (ЕС) 2019/2152 на Европейския парламент и на Съвета (текст от значение за ЕИП), и по-конкретно в член 7, параграф 1 и член 17, параграф 6 от него (ОВ L 202, 2.8.2022 г., стр. 18).

- 9) Големи информационни масиви — измерва се като процент на предприятията, които анализират големи информационни масиви от всякакви източници на данни (вътрешни или външни) ⁽⁷⁾. Считано от доклада за 2024 г. този показател ще се измерва като процент на предприятията, извършващи (вътрешен или външен) анализ на данни.
 - 10) Изкуствен интелект — измерва се като процент от предприятията, използващи поне една технология с изкуствен интелект ⁽⁸⁾.
 - 11) МСП с поне основно ниво на цифров интензитет — измерва се като процент на МСП, използващи поне 4 от 12 избрани цифрови технологии ⁽⁹⁾.
 - 12) Еднорози — измерва се като сбор от еднорозите, посочени в член 2, точка 11, букви а) и б) от Решение (ЕС) 2022/2481.
 - 13) Предоставяне онлайн на ключови публични услуги за гражданите — измерва се като дял на административните стъпки, които могат да бъдат осъществени изцяло онлайн, за важни събития в живота. Вземат се предвид следните събития: преместване; транспорт; започване на процедура за искове с малък материален интерес; семейни дела; професионално развитие; образование; здраве.
 - 14) Предоставяне онлайн на ключови публични услуги за предприятията — измерва се като дял на административните стъпки, необходими за започването на стопанска дейност и извършването на редовни стопански операции, които могат да бъдат осъществени изцяло онлайн.
 - 15) Достъп до електронни здравни досиета — измерва се като: i) наличието в национален мащаб на услуги за онлайн достъп на гражданите до данните от техните електронни здравни досиета (чрез портал или мобилно приложение за пациентите), както и на допълнителни мерки, които дават възможност на определени категории лица (напр. настойници на деца, хора с увреждания, възрастни хора) също да имат достъп до техните данни, и ii) процента на лицата, които имат възможност да получат или използват собствен минимален набор здравни данни, които понастоящем се съхраняват в публични и частни системи за електронни здравни досиета (ЕЗД).
 - 16) Достъп до средства за електронна идентификация — измерва се чрез два КПЕ: 1) като броя на държавите членки, които са уведомили за поне една национална схема за електронна идентификация в съответствие с Регламент (ЕС) № 910/2014, и 2) като броя на държавите членки, които са предоставили достъп до защитена електронна идентификация, подобряваща неприкосновеността на личния живот, чрез европейския портфейл за цифрова самоличност в съответствие с предложението за регламент на Европейския парламент и на Съвета за изменение на Регламент (ЕС) № 910/2014 по отношение на създаването на рамка за европейска цифрова самоличност ⁽¹⁰⁾.
2. Определенията в параграфи 1—16 КПЕ се основават на посочените в приложението източници на данни.
 3. Определенията в параграфи 1—16 КПЕ се включват в групата на показателите, наблюдавани в рамките на индекса за навлизането на цифровите технологии в икономиката и обществото (DESI).

Член 3

Влизане в сила

Настоящото решение влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в Официален вестник на Европейския съюз.

⁽⁷⁾ Както е определено в Регламент (ЕС) 2019/1910 на Комисията от 7 ноември 2019 г. за прилагане на Регламент (ЕО) № 808/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно статистическите данни на Общността за информационното общество за референтната 2020 година (ОВ L 296, 15.11.2019 г., стр. 1) и последващите регламенти за изпълнение съгласно Регламент (ЕС) 2019/2152 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 327, 17.12.2019 г., стр. 1), и по-специално член 7, параграф 1 и член 17, параграф 6 от него.

⁽⁸⁾ Вж. бележка под линия 5.

⁽⁹⁾ Както е определено в Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1190 на Комисията от 15 юли 2021 г. за определяне на техническите спецификации на изискванията по отношение на данните за тема „Използване на ИКТ и електронна търговия“ за референтната 2022 година и последващите регламенти за изпълнение съгласно Регламент (ЕС) 2019/2152 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 258, 20.7.2021 г., стр. 28), и по-конкретно в член 7, параграф 1 и член 17, параграф 6 от него.

⁽¹⁰⁾ COM/2021/281 final.

Съставено в Брюксел на 30 юни 2023 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Източници за събиране на данни относно ключовите показатели за ефективност

Основни цифрови умения	Евростат — Изследване на Европейския съюз за използването на ИКТ в домакинствата и от физически лица.
Специалисти в областта на ИКТ	Евростат — „Наблюдение на работната сила“.
Гигабитова свързаност	Проучване, извършено за Комисията от търговски доставчик въз основа на данни от държавите членки, когато има такива
5G покритие	Проучване, извършено за Комисията от търговски доставчик въз основа на данни от държавите членки, когато има такива
Полупроводници	Предоставяне на публично достъпни/абонаментни данни
Периферни възли	Проучване, извършено за Комисията от търговски доставчик
Квантови изчислителни технологии	Предоставяне на публично достъпни/абонаментни данни
Изчисления в облак	Евростат — Изследване на Европейския съюз за използването на ИКТ и електронната търговия в предприятията.
Големи информационни масиви	Евростат — Изследване на Европейския съюз за използването на ИКТ и електронната търговия в предприятията.
Изкуствен интелект	Евростат — Изследване на Европейския съюз за използването на ИКТ и електронната търговия в предприятията.
МСП с поне основно ниво на цифров интензитет	Евростат — Изследване на Европейския съюз за използването на ИКТ и електронната търговия в предприятията.
Еднорози	Предоставяне на абонаментни данни
Предоставяне онлайн на ключови публични услуги за гражданите и предприятията	Проучване, извършено за Комисията от търговски доставчик
Достъп до електронни здравни досиета	Проучване, извършено за Комисията от търговски доставчик
Достъп до средства за електронна идентификация	Служби на Комисията