Ministerstwo Cyfryzacji

Sprawozdanie z realizacji Krajowego planu działania do programu polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie” do 2030 r.

czerwiec – grudzień 2025 r.

Warszawa, październik 2026 r.

Ministerstwo Cyfryzacji

Spis treści

1. Wprowadzenie (slajdy 3 – 9)
2. Stan realizacji wskaźników i działań (slajdy 10 – 43)
3. Podsumowanie (slajdy 44 – 52)

Ministerstwo Cyfryzacji

Wprowadzenie

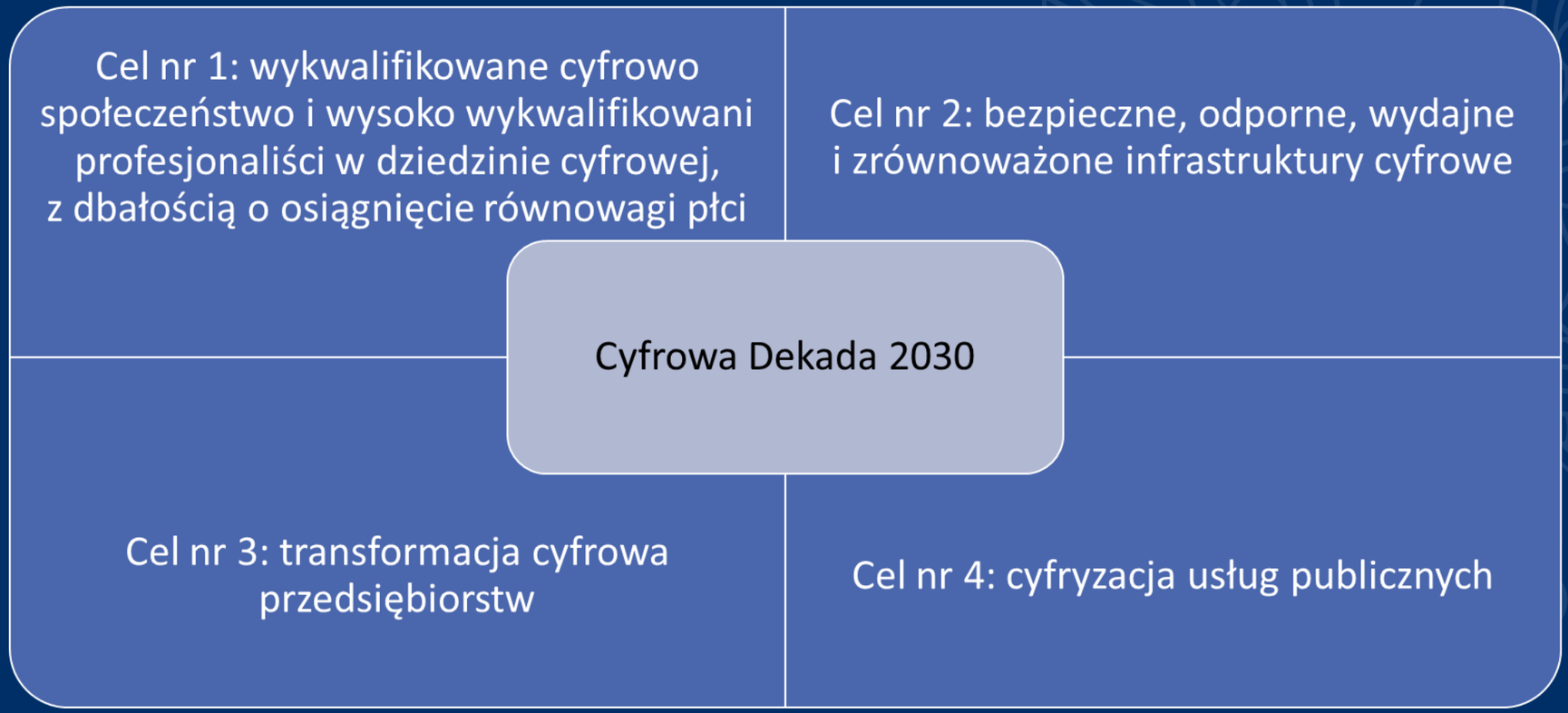
Ministerstwo Cyfryzacji

Kluczowe informacje

- **„Droga ku cyfrowej dekadzie" do 2030 r. to program polityki UE, ustanowiony na mocy decyzji PE i Rady 2022/2481,** określający wizję transformacji cyfrowej państw członkowskich UE i jej szczegółowe cele.
- Zgodnie z art. 7 ww. decyzji, **państwa członkowskie zobowiązane zostały do przedłożenia KE krajowych planów działania,** przyczyniających się do osiągania celów ogólnych i cyfrowych programu polityki. Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie **Krajowego planu działania do programu polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie" do 2030 r.**, która została opublikowana 26 listopada 2024 r.
- **Krajowy plan zawiera polityki, interwencje i działania**, które polska administracja rządowa zobowiązuje się podjąć w celu przyspieszenia transformacji cyfrowej i nadania jej kierunku zgodnego z wartościami określonymi w „Europejskiej deklaracji praw i zasad cyfrowych w cyfrowej dekadzie".
- **Krajowy plan zakłada obowiązek przedstawienia dwa razy w roku Komitetowi do spraw Cyfryzacji zbiorczego sprawozdania z realizacji działań ujętych w Krajowym planie.** Dane zbierane od koordynatorów poszczególnych działań stanowią również podstawę do raportowania do KE, w celu skutecznego monitoringu stopnia osiągnięcia celów cyfrowych.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cele cyfrowe



Kompetencje cyfrowe – cele szczegółowe

Przynajmniej podstawowe umiejętności cyfrowe (16-74 lata)

Cel dla PL: 80%
(wartość bazowa: 44,3%)

Specjaliści i specjalistki ICT

Cel dla PL: 6%
(wartość bazowa: 3,6%)

Odsetek kobiet zatrudnionych na stanowiskach specjalistów ICT w Polsce

Cel dla PL: 29%
(wartość bazowa: 16,7%)

Infrastruktura cyfrowa – cele szczegółowe

Telekomunikacja i 5G

Cel dla PL: 100%
(wartość bazowa: 65,4%, 77,6%)

Półprzewodniki

Cel dla PL: 0,5%
(wartość bazowa: 0%)

Węzły brzegowe

Cel dla PL: 370
(wartość bazowa: 0)

Komputery kwantowe

Cel dla PL: 2 (wartość bazowa: 0)

Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – cele szczegółowe

Wykorzystanie technologii cyfrowych

Cel dla PL: 75% (wartość bazowa: 46,5%)

MŚP wykorzystujące technologie cyfrowe co najmniej w stopniu podstawowym

Cel dla PL: chmura:75% (wartość bazowa: 46,5%), Big data: 35% (wartość bazowa: 19,3%), AI: 10% (wartość bazowa: 3,7%)

Jednorożce

Cel dla PL: 20 (wartość bazowa: 11)

Cyfrowe usługi publiczne – cele szczegółowe

Cyfrowe usługi publiczne

Cel dla PL: 100% (wartość bazowa: 46,5%)

Elektroniczna dokumentacja medyczna

Cel dla PL: 100% (wartość bazowa: 86%)

Identyfikacja elektroniczna

Cel dla PL: 1 (wartość bazowa: 1)

Ministerstwo Cyfryzacji

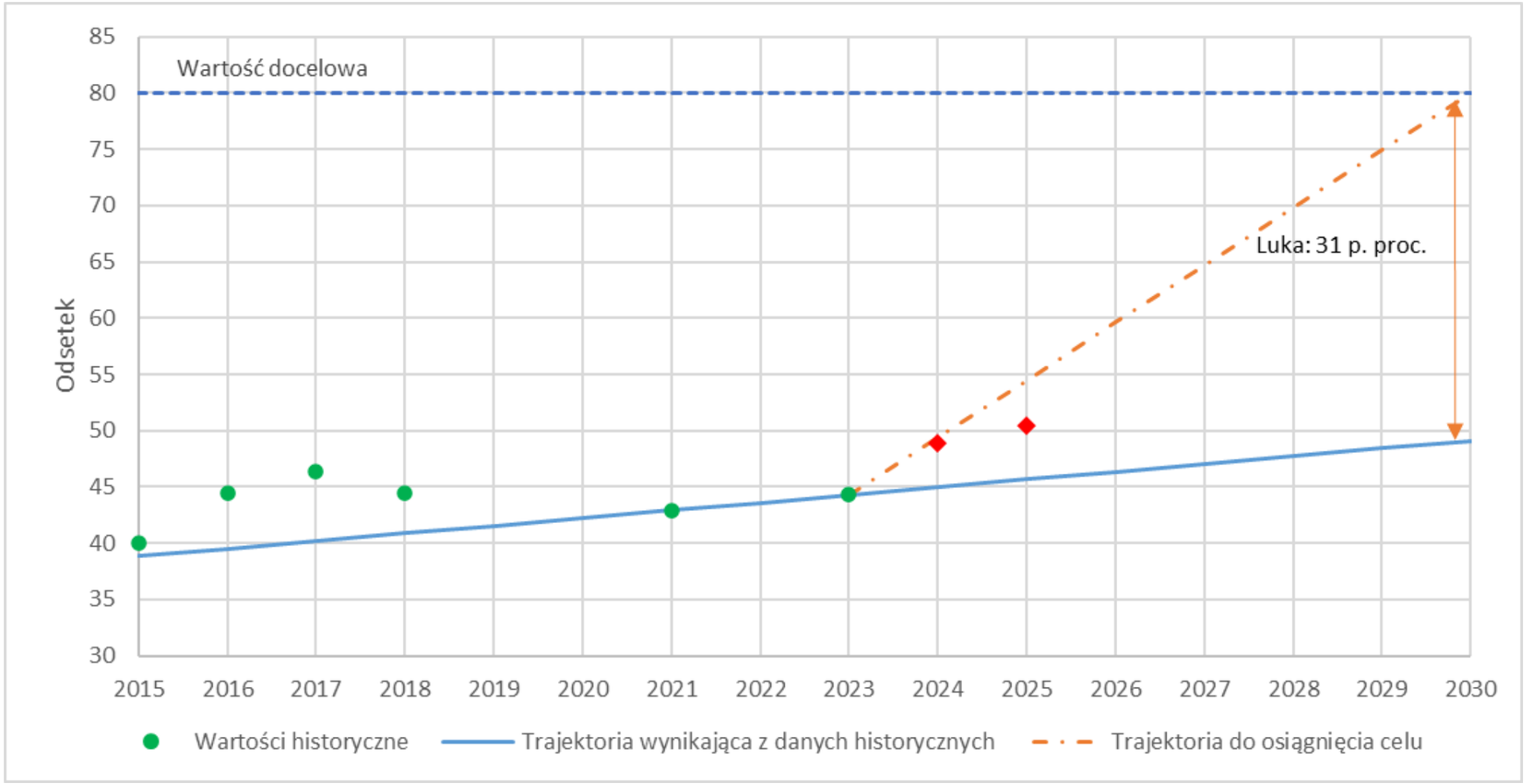
Stan realizacji wskaźników i działań

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 1: kompetencje cyfrowe – stan realizacji

Odsetek osób w wieku 16-74 lat, posiadających przynajmniej podstawowe umiejętności cyfrowe

- 2024 = 48,8%
- 2025 = 50,4%

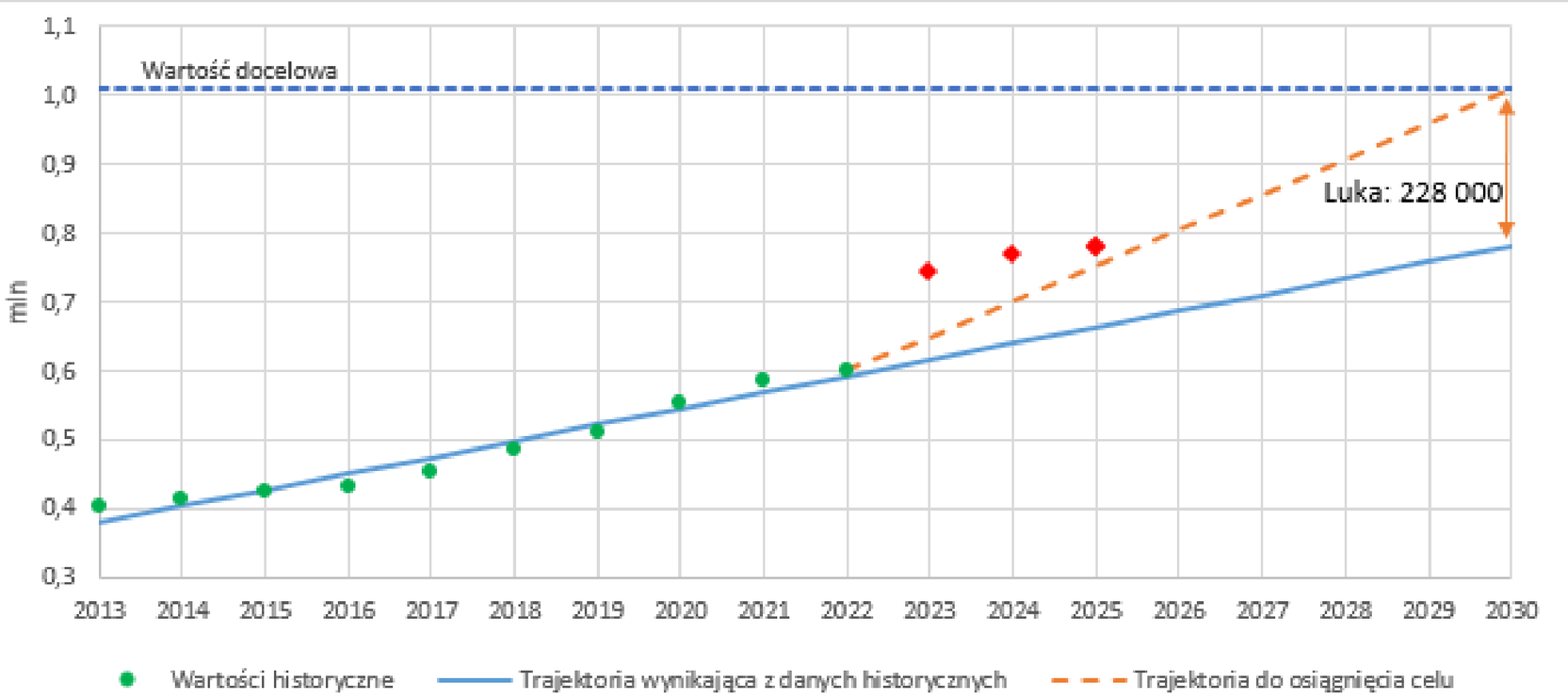


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 1: kompetencje cyfrowe – stan realizacji

Liczba specjalistów ICT pracujących w Polsce

- 2023 = 0,74 mln
- 2024 = 0,77 mln
- 2025 = 0,78 mln

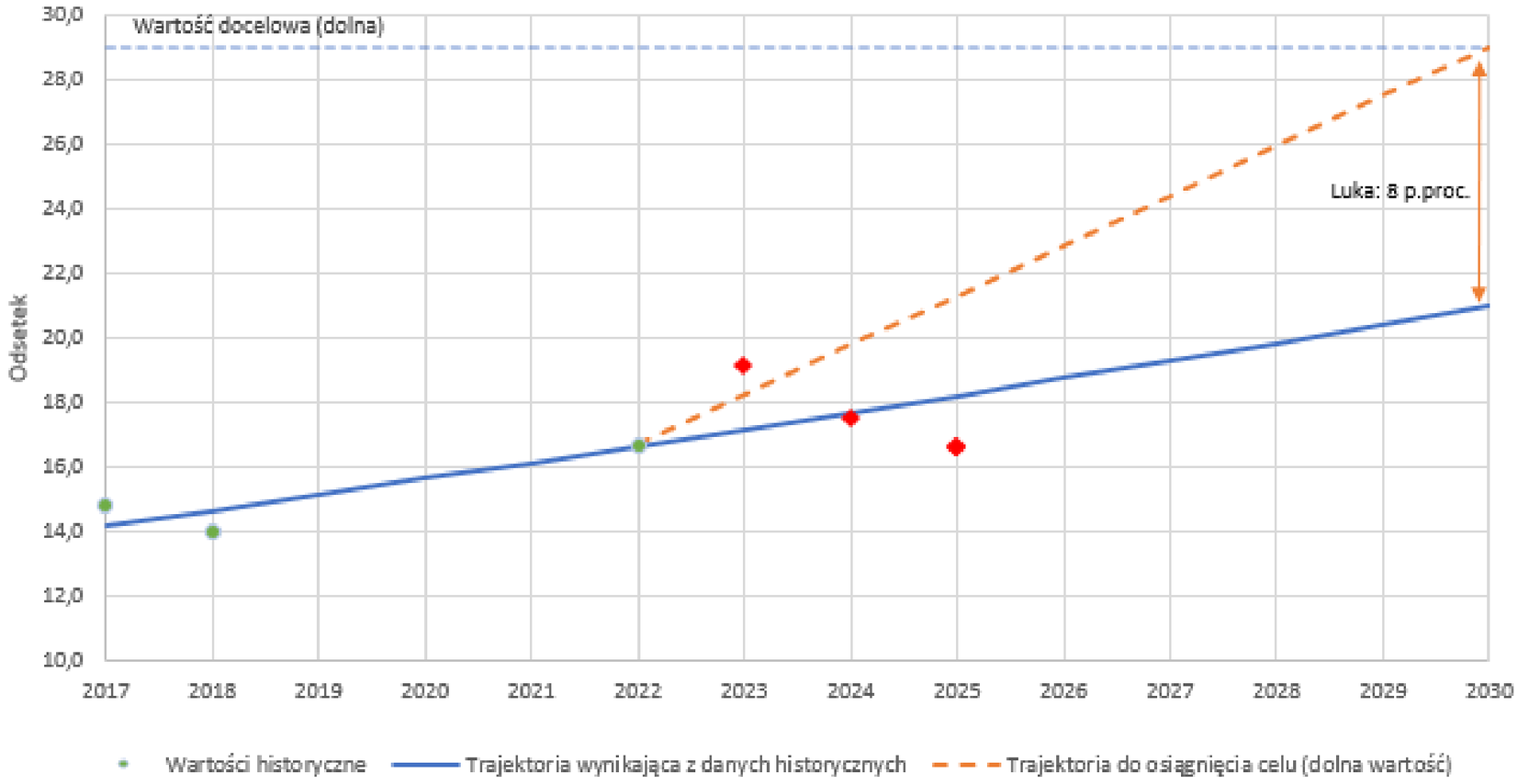


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 1: kompetencje cyfrowe – stan realizacji

Odsetek kobiet zatrudnionych na stanowiskach specjalistów ICT w Polsce

- 2023 = 19,1%
- 2024 = 17,5%
- 2025 = 16,6%



Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 1: kompetencje cyfrowe - stan realizacji

- W zakresie odsetka osób w wieku 16-74 lat, posiadających przynajmniej podstawowe umiejętności cyfrowe, wartość odczytana za 2025 r. pozostaje poniżej trajektorii do osiągnięcia celu;
- **Część działań służących podniesieniu poziomu podstawowych umiejętności cyfrowych realizowana była zgodnie z harmonogramem, ma zapewnione finansowanie, nie identyfikuje się ryzyka nieosiągnięcia zakładanego wskaźnika** (np. **KMC.I.1** – Systemowe wsparcie edukacji cyfrowej dorosłych użytkowników ICT – Kluby Rozwoju Cyfrowego, **KMC.I.2** Kampanie edukacyjno-informacyjne na rzecz rozwoju społeczeństwa informacyjnego, w tym kompetencji cyfrowych, **KMC.I.11** Rozwój e-kompetencji nauczycieli szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych);
- W przypadku działania **KMC.I.5.** Zapobieganie wykluczeniu cyfrowemu osób odbywających karę pozbawienia wolności, z uwagi na bardzo duże zainteresowanie programem, **założone wskaźniki mogą zostać przekroczone, o ile pozwoli na to budżet;**
- Część działań z tej puli realizowana była **w niepełnym zakresie, ze względu na zmianę założeń projektu związaną z IV rewizją KPO** – np. działanie **KMC.I.4** Szkolenia dla obywateli z kompetencji cyfrowych, KMC.I.4 Rozwój kompetencji cyfrowych osób wykluczonych, z niepełnosprawnościami lub z niskim poziomem kompetencji cyfrowych, KMC.I.8. Szkolenia kompetencji cyfrowych pracowników administracji publicznej „Urząd online”;

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 1: kompetencje cyfrowe - stan realizacji

- W zakresie **ogólnej liczby specjalistów ICT** pracujących w Polsce tempo wzrostu odnotowuje się umiarkowane, lecz przekraczające wartość trajektorii do osiągnięcia celu, w przypadku specjalistek ICT ostatnie wyniki wskazują na wartość poniżej trajektorii do osiągniecia celu i wynikającej z danych historycznych;
- **Zgodnie z harmonogramem i bez zidentyfikowanego ryzyka nieosiągnięcia zakładanego celu realizowane są działania: KMC.II.1** Systemowe kształcenie specjalistów i specjalistek do spraw dostępności cyfrowej, KMC.II.4. Kształcenie wysokiej klasy specjalistów w zakresie HPDA+ oraz KMC.II.6 System studiów podyplomowych kwalifikacyjnych i doskonalących dla nauczycieli w zakresie informatyki;
- **Niektóre działania realizowane będą w późniejszym terminie** – np. **KMC.II.3** Zwiększenie liczby informatyków na rynku, w tym nauczycieli, przez włączenie do tego zawodu większej liczby kobiet (podobne działanie realizowane będzie w ramach PCTE) czy **KMC.II.5** System studiów podyplomowych nadających uprawnienia do nauczania informatyki osobom niebędącym nauczycielami (konieczna dodatkowa analiza, w związku ze zmianą przepisów prawa);
- W przypadku **działania kobiety w ICT (KMC.II.2)** – działanie jest częściowo realizowane, jego formuła została zmodyfikowana, przeprowadzono kampanię informacyjną skierowaną m.in. do grupy kobiet - potencjalnych specjalistek ICT, budżet na realizację zadania został zwiększony, działania z tego zakresu ujęte zostały w nowelizacji PRKC.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 1: kompetencje cyfrowe - wnioski i konkluzje

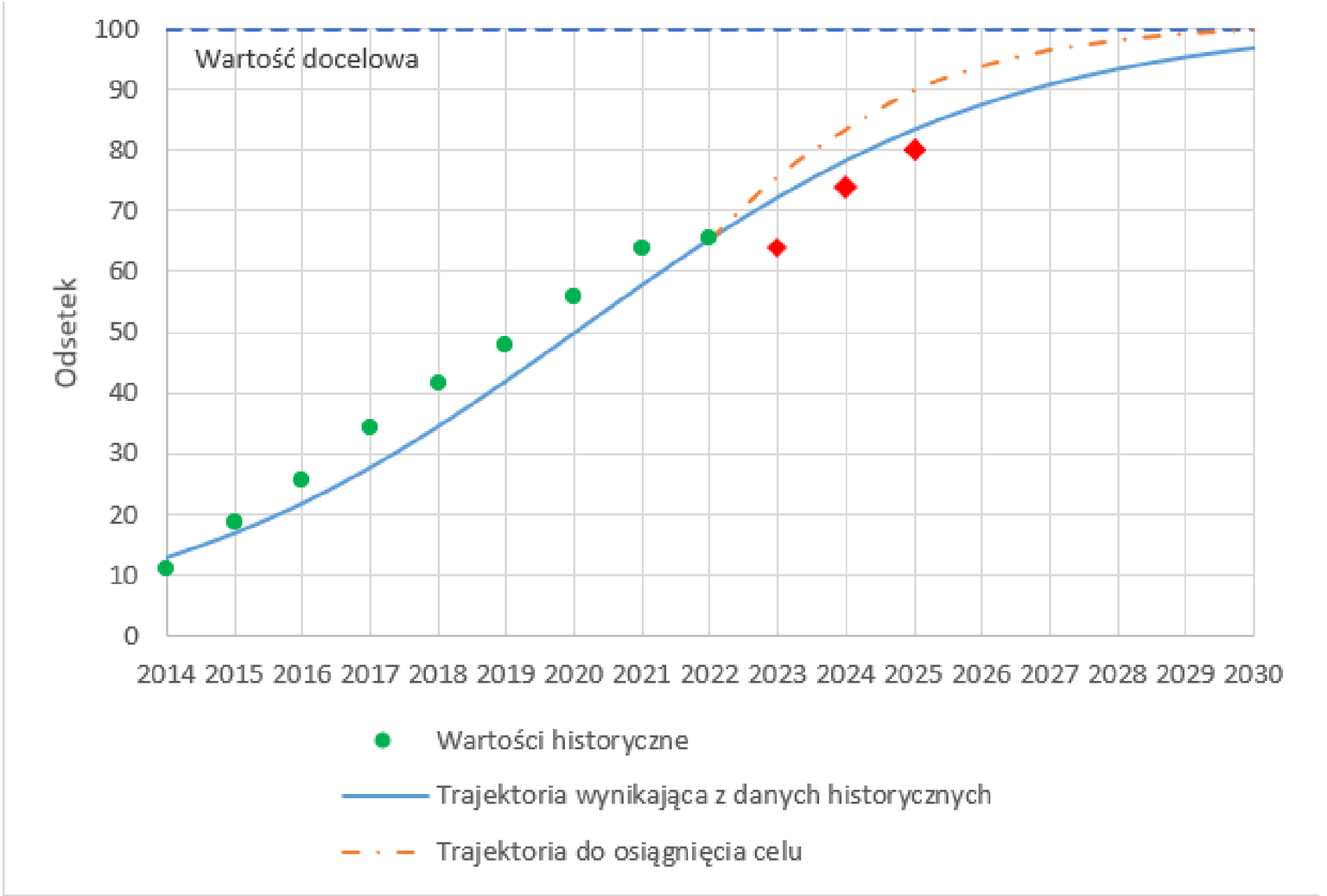
- Mimo podejmowanych działań nadal utrzymują się **bariery związane z ograniczonymi zasobami finansowymi i kadrowymi**, co wymaga bieżącego dostosowywania zakresu oraz sposobu realizacji zadań do aktualnych możliwości i uwarunkowań.
- Należy podkreślić, że rezultaty interwencji w obszarze kompetencji cyfrowych są widoczne dopiero w dłuższej perspektywie. **Proces zdobywania i rozwijania kompetencji ma charakter stopniowy, dlatego efekty podejmowanych działań pojawiają się z opóźnieniem.**
- Niepokojącym zjawiskiem jest obserwowane **wyhamowanie tempa wzrostu liczby specjalistów ICT, w tym zwłaszcza zmniejszający się udział kobiet w tej grupie zawodowej**. Wskazuje to na potrzebę intensyfikacji działań wspierających rozwój kadr cyfrowych oraz zwiększających atrakcyjność ścieżek kariery ICT dla kobiet.
- Realizowany aktualnie **przegląd unijnego programu polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie", jak również rewizja PRKC, stwarzają szansę na zwiększenie ilości oraz poprawę poziomu realizacji działań** przewidywanych w obszarze rozwoju kompetencji cyfrowych.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Odsetek gospodarstw domowych objętych sieciami typu FTTB

- 2023 = 63,8%
- 2024 = 73,7%
- 2025 = 80,1%

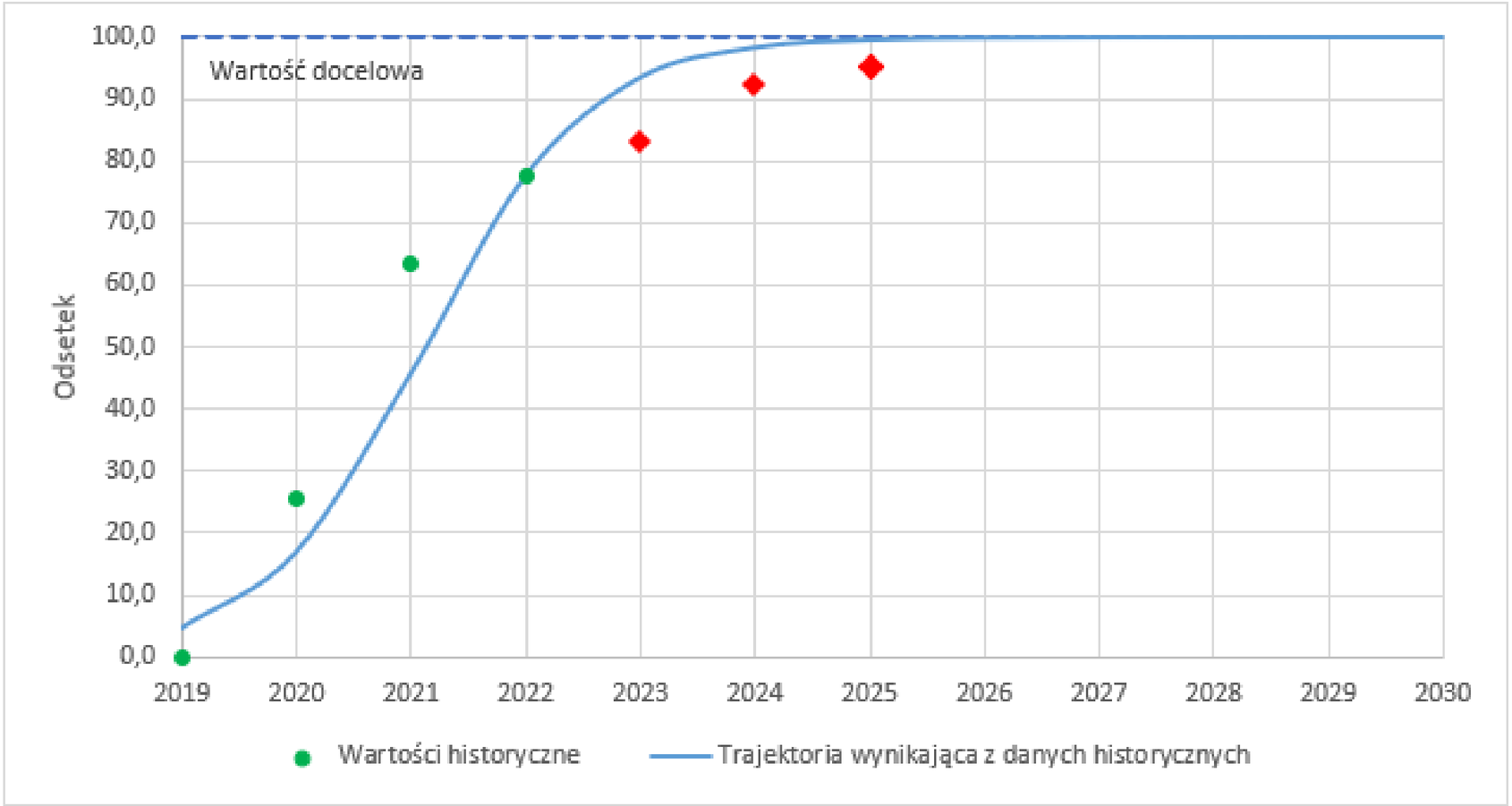


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Odsetek gospodarstw domowych objętych zasięgiem sieci 5G

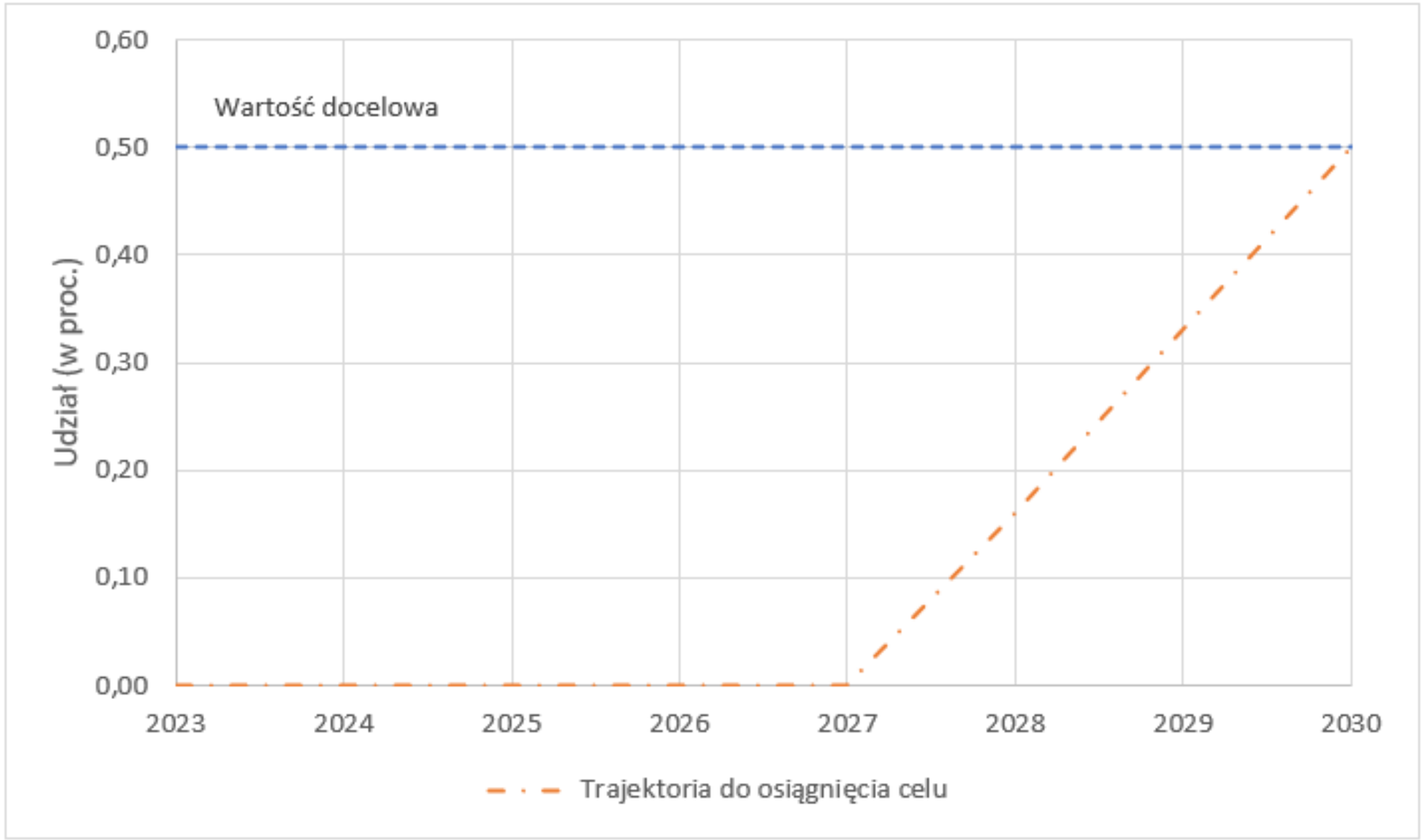
- 2023 = 83%
- 2024 = 92%
- 2025 = 95%



Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Udział przychodów z produkcji półprzewodników w Polsce na wszystkich etapach łańcucha wartości w odniesieniu do wartości produkcji światowej

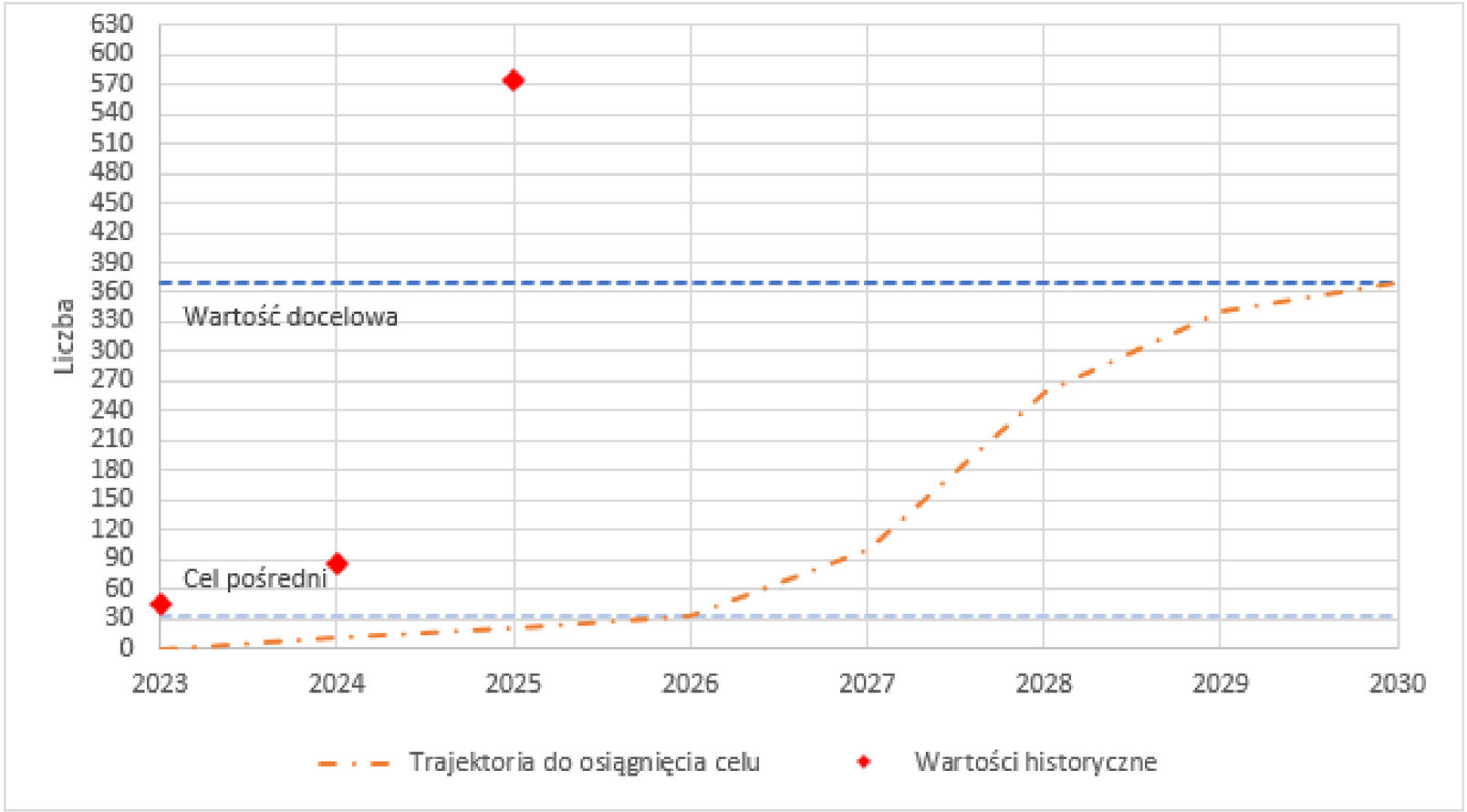


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Liczba węzłów brzegowych w Polsce

- 2023 = 44
- 2024 = 86
- 2025 = 574

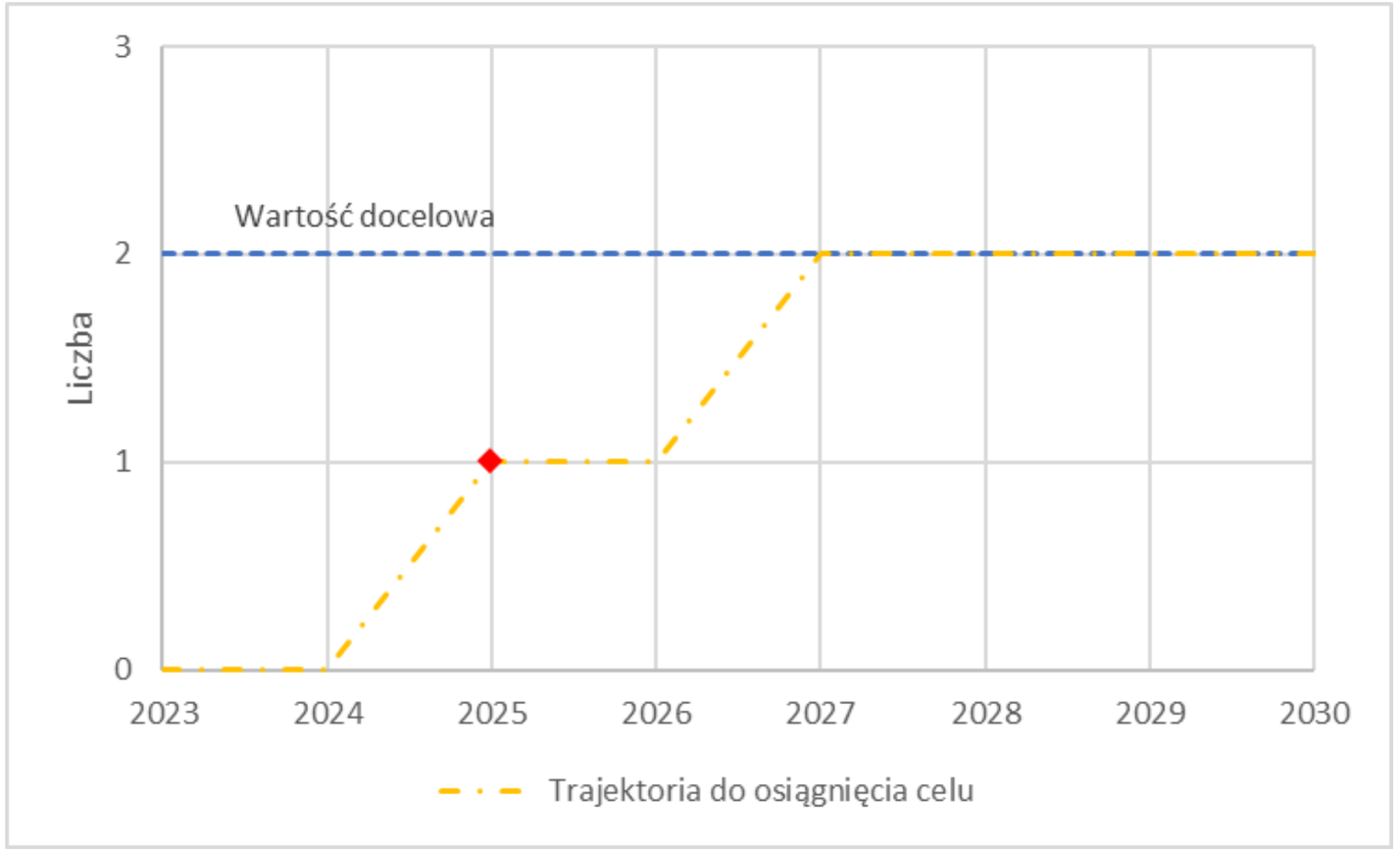


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Liczba komputerów kwantowych działających w ramach projektów z udziałem podmiotów z Polski

◆2025 = 1



Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Telekomunikacja i 5G

- W zakresie wskaźników **odsetka gospodarstw domowych pozostających w zasięgu sieci 5G** i **gospodarstw objętych zasięgiem szybkich sieci (FTTB)** tempo wzrostu pozostaje poniżej wartości trajektorii wynikającej z danych historycznych. Przyczyną takiego stanu rzeczy jest osiągnięcie nasycenia we wskaźnikach. Dalszy wzrost determinowany będzie wynikiem inwestycji w trudno dostępne obszary – tzw. białe plamy;
- W zakresie działań **INF.I.1 Zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach białych plam oraz INF.I.2 Zwiększenie dostępu do ultraszybkiego internetu szerokopasmowego** – zrealizowano szereg projektów, celem których jest eliminacja obszarów wykluczenia cyfrowego tzw. białych plam NGA (Next-generation access) i zapewnienie powszechnego dostępu do bardzo szybkiego internetu, nie identyfikuje się w tym obszarze zagrożenia założonych do osiągnięcia celów;
- 31 grudnia 2025 roku zakończył się okres realizacji Narodowego Planu Szerokopasmowego na lata 2020-2025; jednocześnie rozpoczęto prace nad Narodowym Planem Szerokopasmowym na lata 2026-2030 **(INF.I.3, INF.I.4)**;
- **Zakończono realizację umów dotyczących projektów budowy sieci szerokopasmowych**, realizowanych przez gminy w ramach Funduszu Szerokopasmowego **(INF.I.5)**;

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

- **Kontynuowano realizację wdrażania działań regulacyjnych (INF.I.9 – „Transpozycja Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej do prawa krajowego”)** – ustawa Prawo komunikacji elektronicznej wraz z aktami wykonawczymi oraz zapewniono **sprawne funkcjonowanie i dalszy rozwój systemów wspierających (internet.gov.pl – INF.I.6, Portal SI2PEM – INF.I.8)**;
- **W zakresie rozwoju 5G (działanie INF.I.7) tempo wzrostu liczby gospodarstw domowych objętych zasięgiem sieci 5G niewiele odbiega od prognozowanego tempa wynikającego z trajektorii historycznej**. Jest to spowodowane opóźnieniem w przeprowadzeniu postępowań aukcyjnych. Operatorzy telekomunikacyjni w ciągu najbliższych kilku lat istotnie zwiększą zasięg pokrycia kraju i objęcia ludności zasięgiem sygnału, oraz podniosą jakość świadczonych usług;
- Potwierdzeniem szybkiego rozpoczęcia wykorzystania nowych zasobów częstotliwości jest liczba wydanych pozwoleń radiowych i dokonanych wpisów do rejestru urządzeń radiowych wykorzystywanych bez pozwolenia. Według stanu na 31 grudnia 2025 r. liczba ta wyniosła łącznie 18 003, co wskazuje na dynamiczne wdrażanie sieci przez operatorów, w szczególności przez T-Mobile, Orange oraz P4. Działania te powinny mieć bezpośredni wpływ na poprawę pokrycia sieciami szerokopasmowymi oraz jakość usług mobilnych w regionach dotychczas gorzej obsłużonych infrastrukturalnie.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Półprzewodniki

- **INF.II.1. Powołanie ośrodka kompetencji ds. elektroniki** – ostatni etap uzgodnień formalnych. Planowane ogłoszenie 2. etapu konkursu krajowego: luty/marzec 2026 r.;
- **INF.II.2. Powołanie właściwego organu administracji i punktu kontaktowego (impelemtacja European Chips Act)** – w związku z pojawieniem się projektu nowego rozporządzenia Chips Act 2, wstrzymano krajowe place legislacyjne, skupiając się na pracach na szczeblu europejskim. Krajowe prace legislacyjne zostaną uruchomione po zamknięciu prac nad legislacją europejską;
- W zakresie opracowania **projektu polityki dla sektora półprzewodników w Polsce** – prace przebiegały zgodnie z harmonogramem, nie było zmian budżetowych. Projekt polityki dla sektora półprzewodników został wpisany do wykazu prac RM. Zakres obejmuje rozwój infrastruktury, udział w inicjatywach UE i przyciąganie inwestycji. Identyfikuje się ryzyko w postaci braku inwestora strategicznego. Zakłada się, że dokument zostanie przyjęty przez Radę Ministrów do końca 2026 r.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

- **INF.II.3. Program krajowych ram wspierania strategicznych inwestycji półprzewodnikowych** – procedury określone Programem są uruchamiane w sytuacji złożenia wniosku o udzielenie pomocy publicznej przez inwestora planującego inwestycję w sektorze półprzewodników. W 2025 r. takie wnioski nie zostały złożone. Wydatki na ten cel nie są realizowane, niemniej finansowanie Programu jest możliwe do końca 2026 r. Utrzymywanie Programu w 2027 r. lub dłużej wymaga nowelizacji uchwały nr 239 Rady Ministrów z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia rządowego programu „Krajowe Ramy Wspierania Strategicznych Inwestycji Półprzewodnikowych" (M.P. poz.1419);
- Działania podejmowane w zakresie półprzewodników nie miały dotychczas wpływu na realizację KPI krajowego planu działania ze względu na wstępny lub koncepcyjny etap prac; **cel dotyczący Polski tj. 0,5% udział w globalnym rynku półprzewodników wydaje się trudny do osiągnięcia w zakładanym terminie.**

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – stan realizacji

Węzły brzegowe

- **Liczba węzłów brzegowych znacznie przekracza wartości wynikające z trajektorii** do osiągnięcia celu;
- 10 lipca 2025 r. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego ustanowił przedsięwzięcie pod nazwą „EdgePL – Pilotażowe wdrożenie systemu węzłów brzegowych w Polsce". Ustalono zakres prac i działań wspieranych w ramach przedsięwzięcia, wytypowano podmioty do udziału.

Komputery kwantowe

- **W zakresie działania INF.IV.1 EuroQCS-Poland – współfinansowanie zakupu i utrzymania komputera kwantowego dla Polski** – działanie zostało zakończone, komputer kwantowy został zainstalowany w czerwcu 2025 i otrzymał nazwę PIAST-Q.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – wnioski i konkluzje

- **Działania inwestycyjne w zakresie rozwoju sieci telekomunikacyjnych napotykają na trudności.** W przypadku interwencji ze środków publicznych chodzi o pewne opóźnienia w ramach projektów/inwestycji realizowanych z KPO/FERC.
- Poziom realizacji działań regulacyjnych w zakresie infrastruktury cyfrowej pozostaje znaczący. Podobnie jak w poprzednim okresie sprawozdawczym, kontynuowane są bez zakłóceń na bieżąco działania dotyczące rozwoju systemów wspierających rozwój sieci telekomunikacyjnych.
- W związku z przyznanymi rezerwacjami częstotliwości (oprócz częstotliwości z pasma 3,6 GHz przyznano również częstotliwości z pasma 700 MHz) **w dalszym ciągu kontynuowane będą inwestycje służące rozwoju sieci 5G.**
- W obszarze półprzewodników kontynuowane będą prace na rzecz finalizacji prac i przyjęcia **Polityki dla sektora półprzewodników.**

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 2: infrastruktura cyfrowa – wnioski i konkluzje

- Istnieje nadal znaczący potencjał do zwiększenia wykorzystania zaawansowanej infrastruktury obliczeniowej przez przedsiębiorstwa oraz do wzmocnienia obecności polskich jednostek naukowych w międzynarodowych inicjatywach badawczych. **Kluczowe znaczenie ma rozwijanie kompetencji w zakresie innowacji, usprawnianie dostępu do narzędzi wspierających działalność badawczo-rozwojową oraz poszerzanie możliwości korzystania z rozproszonych zasobów obliczeniowych przez krajowe środowisko naukowe.**
- Dynamiczny wzrost znaczenia **technologii przetwarzania brzegowego wskazuje na konieczność przyspieszenia krajowych działań wdrożeniowych w tym obszarze**. Szczególnie istotne jest rozwijanie i testowanie rozwiązań opartych na sieci węzłów brzegowych w ramach inicjatywy „EdgePL", co pozwoli lepiej wykorzystać potencjał rozwijającego się rynku oraz osiągnąć zakładane cele rozwojowe.

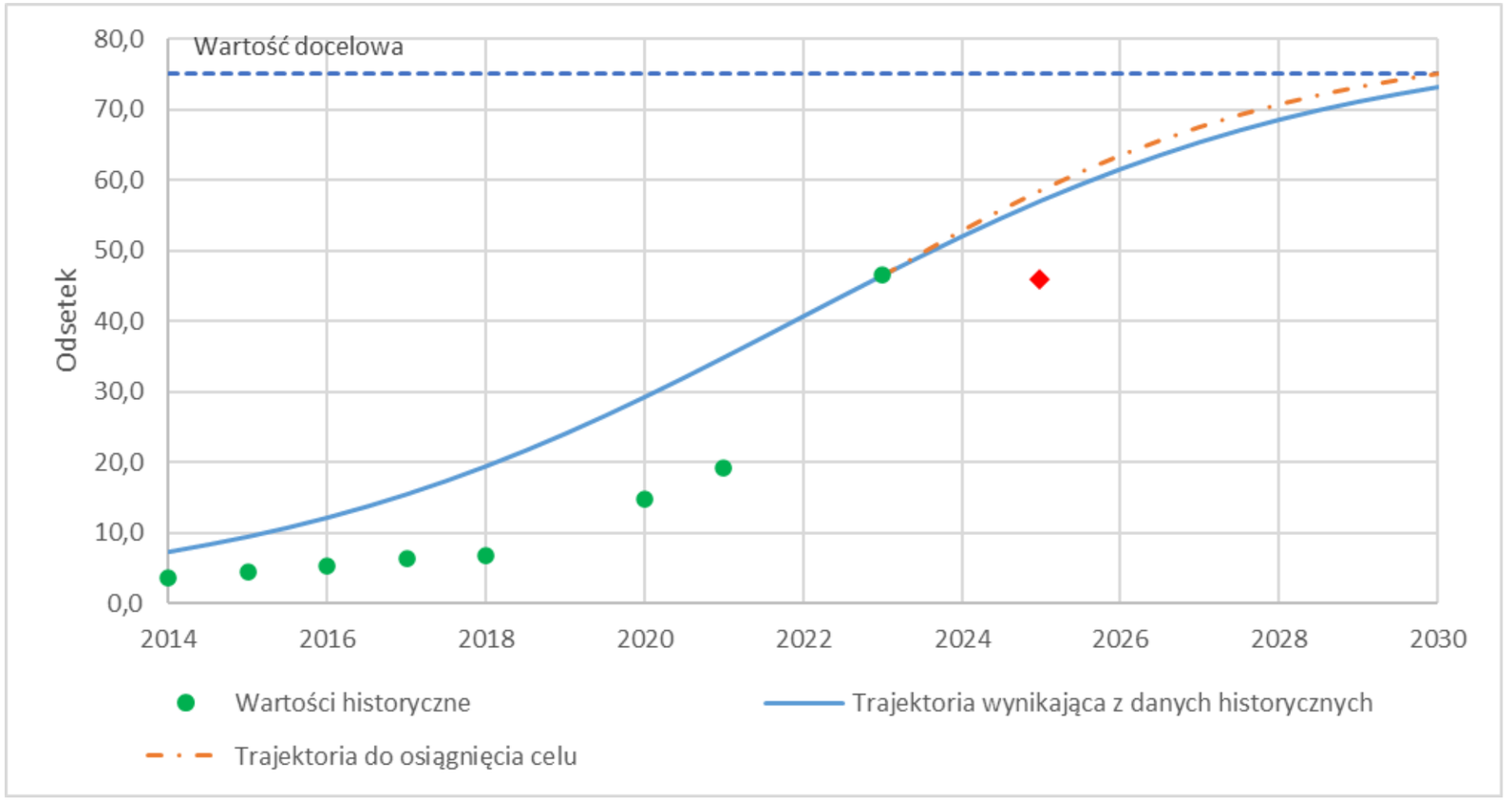
Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – stan realizacji

Odsetek przedsiębiorstw korzystających z wybranych usług chmury obliczeniowej

**pomiar wskaźnika odbywa się co dwa lata*

◆2025 = 45,8%



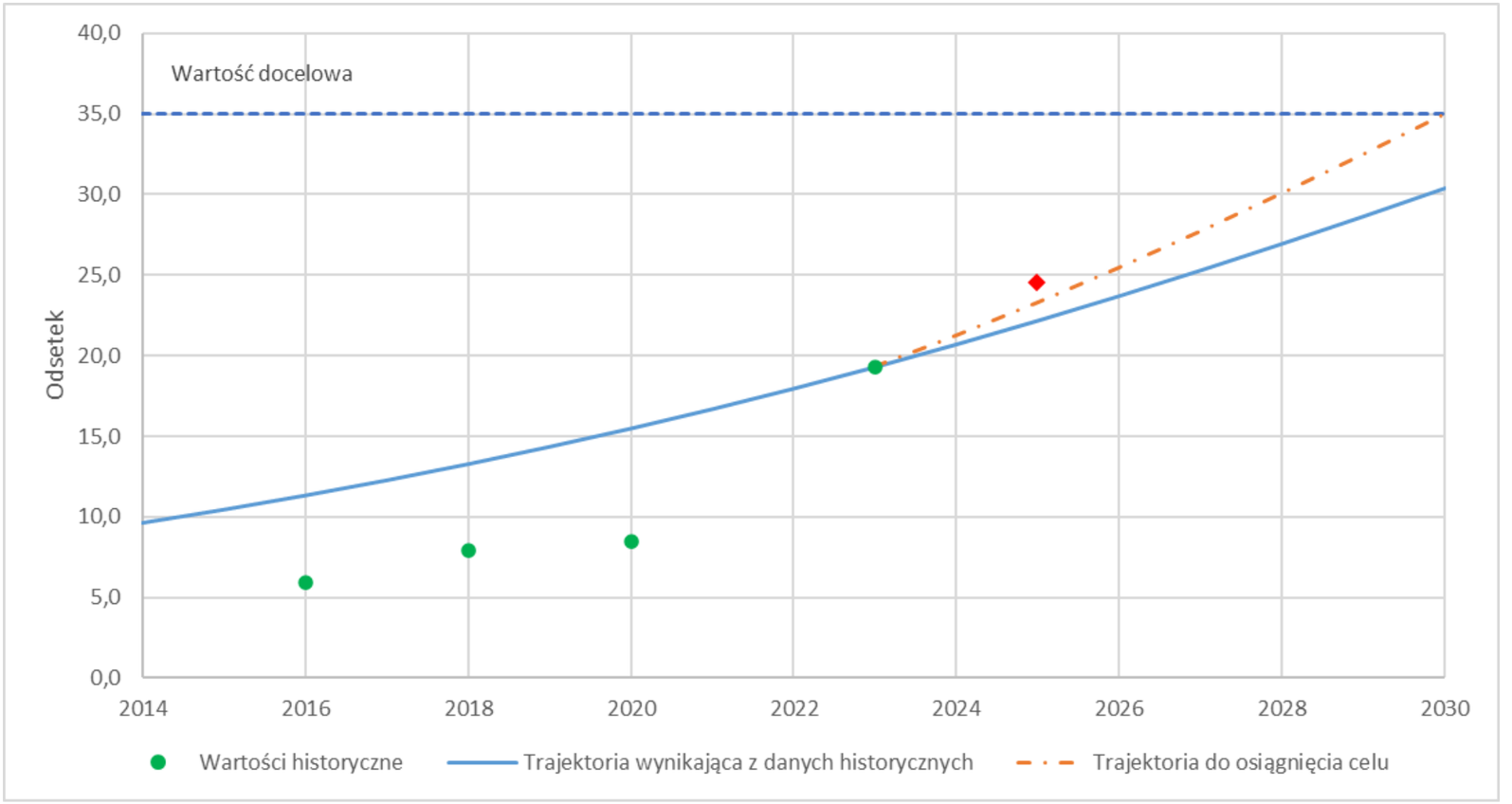
Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – stan realizacji

Odsetek przedsiębiorstw korzystających z analityki danych (Big Data)

**pomiar wskaźnika odbywa się co dwa lata*

◆2025 = 24,5%

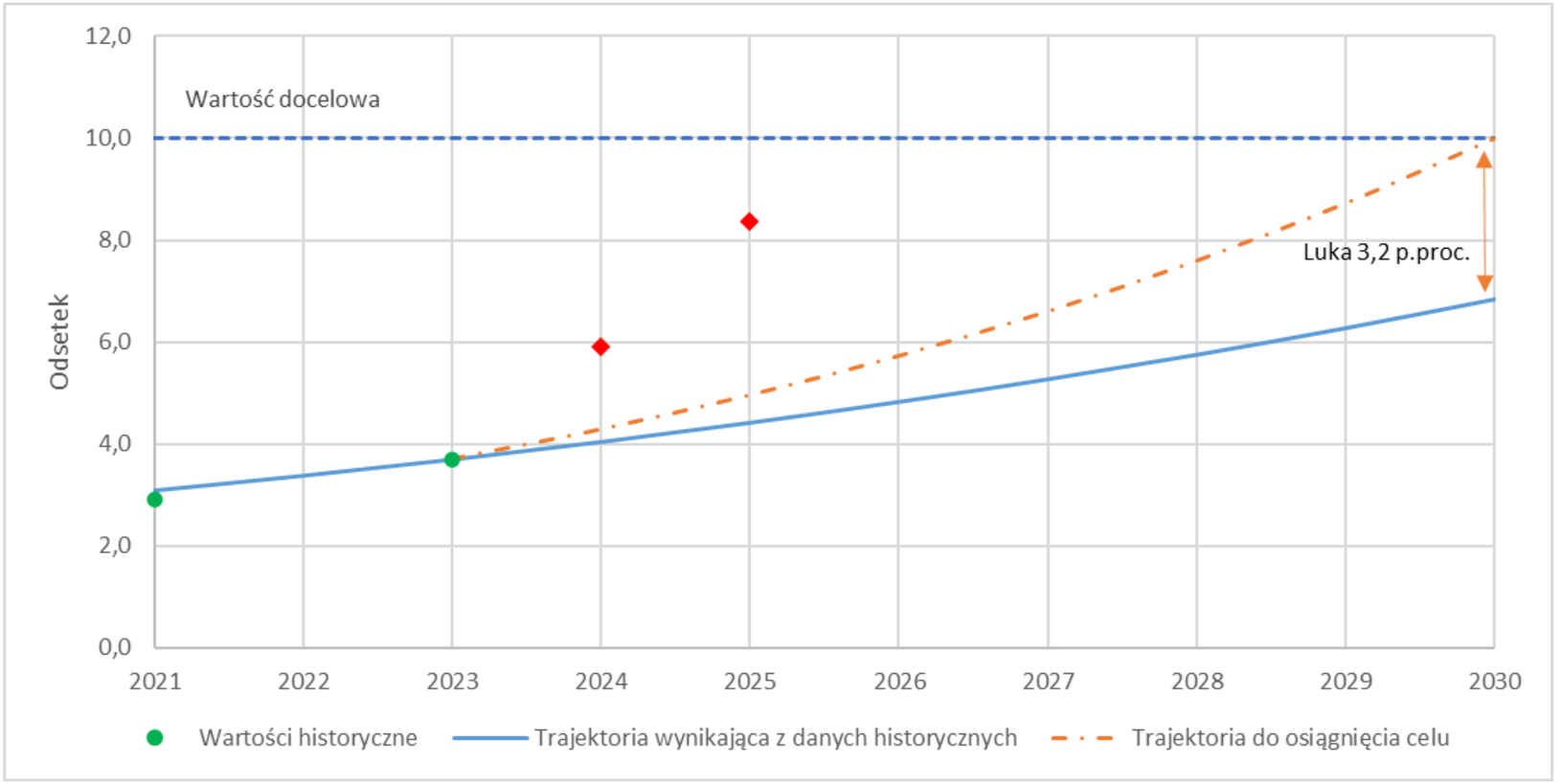


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – stan realizacji

Odsetek przedsiębiorstw korzystających z technologii sztucznej inteligencji

- 2024 = 5,9%
- 2025 = 8,4%

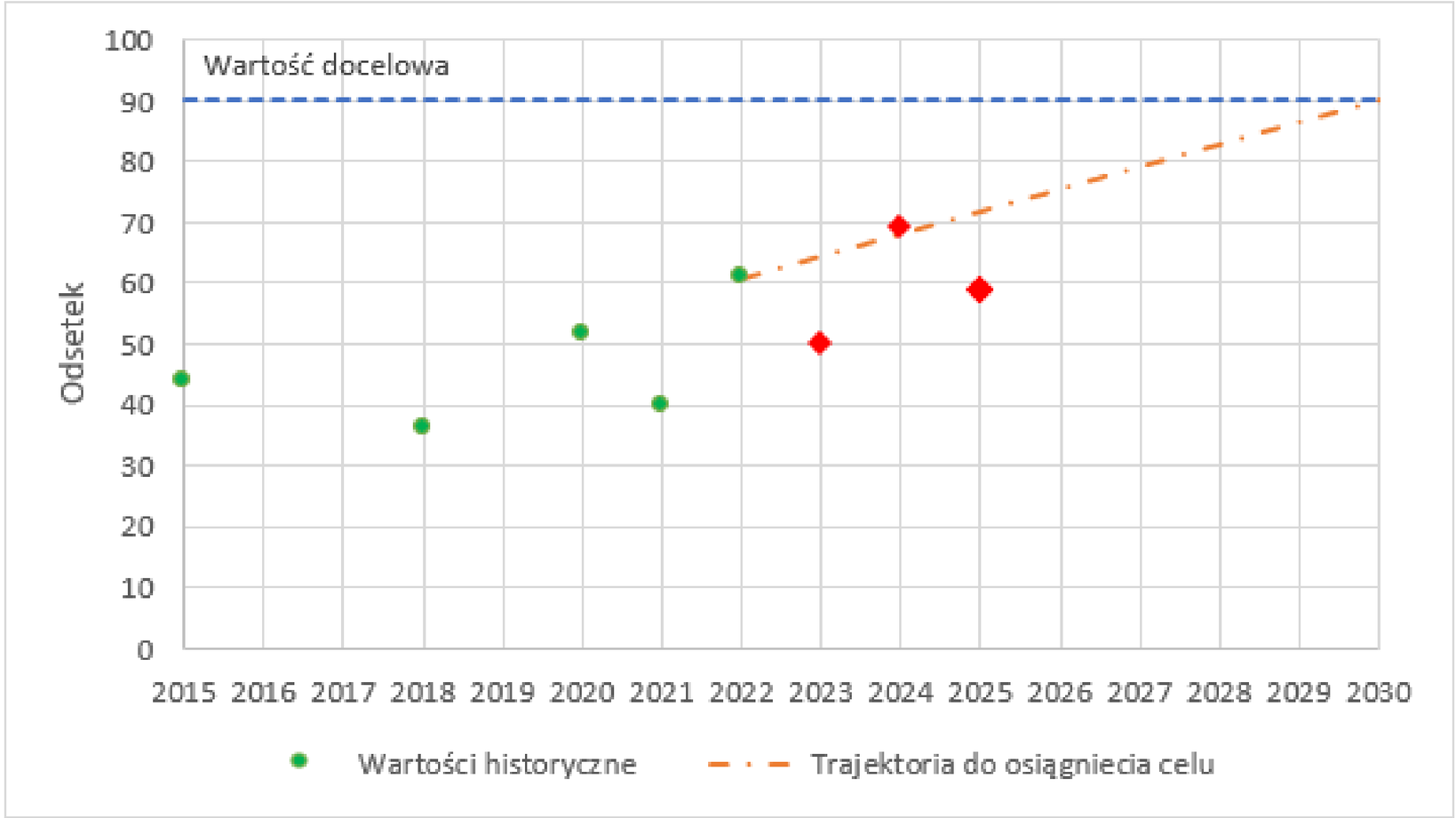


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – stan realizacji

Udział przedsiębiorstw sektora MŚP wykorzystujących na co najmniej podstawowym poziomie technologie cyfrowe

- 2023 = 50%
- 2024 = 69%
- 2025 = 59%

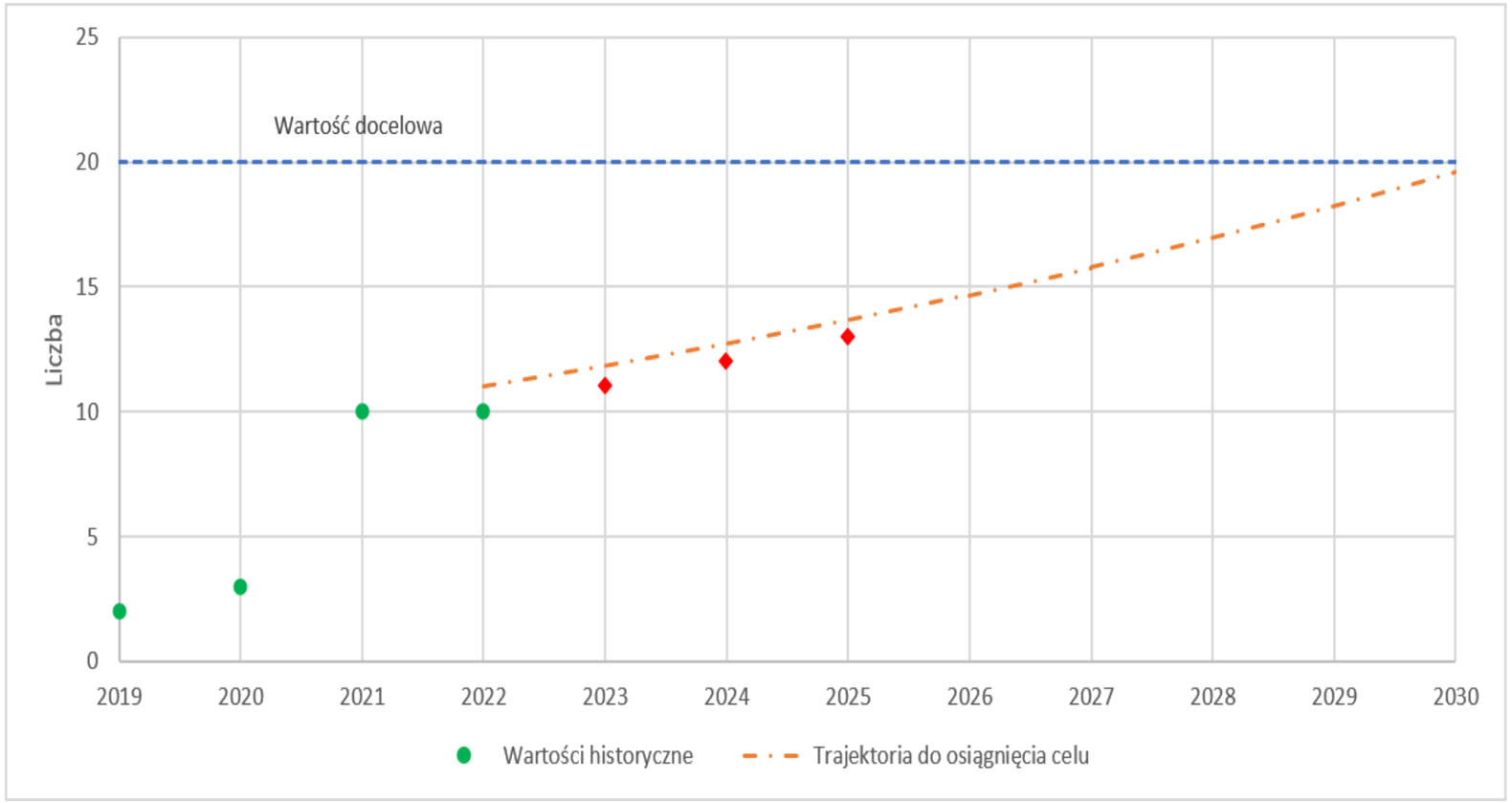


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – stan realizacji

Liczba jednorożców (przedsiębiorstw wycenianych na ponad 1 mld dolarów) w Polsce

- 2023 = 11
- 2024 = 12
- 2025 = 13



Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – stan realizacji

- Wartości wskaźników mierzących transformację cyfrową przedsiębiorstw **przekraczają wartości wynikające z trajektorii do osiągnięcia celu bądź są bliskie jej realizacji**. Odchylenie odnotowuje się we wskaźnikach wykorzystania chmury obliczeniowej i *Udział przedsiębiorstw sektora MŚP wykorzystujących na co najmniej podstawowym poziomie technologie cyfrowe,* w przypadku drugiego, jest to efekt metodologii pomiaru.
- Inicjatywy zaadresowane do przedsiębiorców w większości przypadków cieszą się popularnością, **w 2025 r. niemalże 70% wniosków o założenie działalności gospodarczej odbyło się cyfrowo** przez portal biznes.gov.pl (TCP.I.1);
- Program Certyfikacji Cyberbezpieczeństwa dla biznesu (TCP.I.1) i program AI dla firm (TCP.I.5) są realizowane godnie z założonym harmonogramem;
- W okresie sprawozdawczym trwały prace przygotowujące do uruchomienia Systemu Umów (TCP.I.3), równolegle rozpoczęto prace legislacyjne dotyczące zmiany ustawy;
- Realizacja programu Europejskich Hubów Innowacji Cyfrowych (TCP.I.4) napotyka wyzwania natury prawnej, finansowej, merytorycznej i komunikacyjnej. Zauważalny jest m.in. powolny proces adaptacji narzędzia i zakresu świadczonych usług wśród MŚP;

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – stan realizacji

- W ścieżce SMART programu FENG (TCP.I.6) **wprowadzono zmiany umożliwiające realizację priorytetów w ułatwiony sposób**. Wsparcie kierowane jest na obszary określone jako Krajowe Inteligentne Specjalizacje oraz uzupełniająco na wyłaniające się specjalizacje wynikające z procesu przedsiębiorczego odkrywania (część procesu monitorowania KIS);
- Poziom wykorzystania alokacji w działaniach Rozwój oferty OI dla firm (TCP.I.7) i TEF AI (TCP.I.9) wyniósł odpowiednio 2,8% i 18,3%;
- W ramach działania DIG.IT (TCP.I.8) przeprowadzono nabór, w którym złożono 146 wniosków, w okresie sprawozdawczym prowadzona była ocena formalna wniosków, przy udziale zewnętrznych ekspertów;
- Zagrożenia związane z osiągnięciem wartości docelowej realizacji wskaźnika na koniec Q2 2026 dla projektu Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach (TCP.I.11) nie są identyfikowane. Prowadzono weryfikację złożonych wniosków o płatność oraz wypłacano środki Ostatecznym Odbiorcom Wsparcia (OOW);
- Statystyki realizacji działania Cyfrowa Wyprawka dla Firm (TCP.I.11) wskazują, że na koniec okresu sprawozdawczego ponad 24 tyś. przedsiębiorców zostało objętych wsparciem.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 3: transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – wnioski i konkluzje

- Zasoby przeznaczane na realizację działań w obszarze transformacji cyfrowej przedsiębiorstw zaczynają mieć odzwierciedlenie w monitorowanych wskaźnikach, na szczególną uwagę zasługuje wskaźnik **wykorzystania sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwach**. W Strategii Cyfryzacji Państwa i w projektowanej Polityce Transformacji Cyfrowej MŚP podniesiono ambicję wartości docelowej na 2030 r. tego wskaźnika, co jest zgodne z rekomendacjami KE z II raportu o stanie Cyfrowej Dekady.

- Przyjęcie **Polityki Transformacji Cyfrowej MŚP** może wpłynąć pozytywnie na poprawę koordynacji zaplanowanych interwencji.

- Dotychczas podejmowane działania stworzyły warunki do osiągnięcia zakładanych efektów, których skala i wpływ będą bardziej widoczne wraz z uruchamianiem kolejnych projektów finansowanych w ramach zaplanowanych naborów.

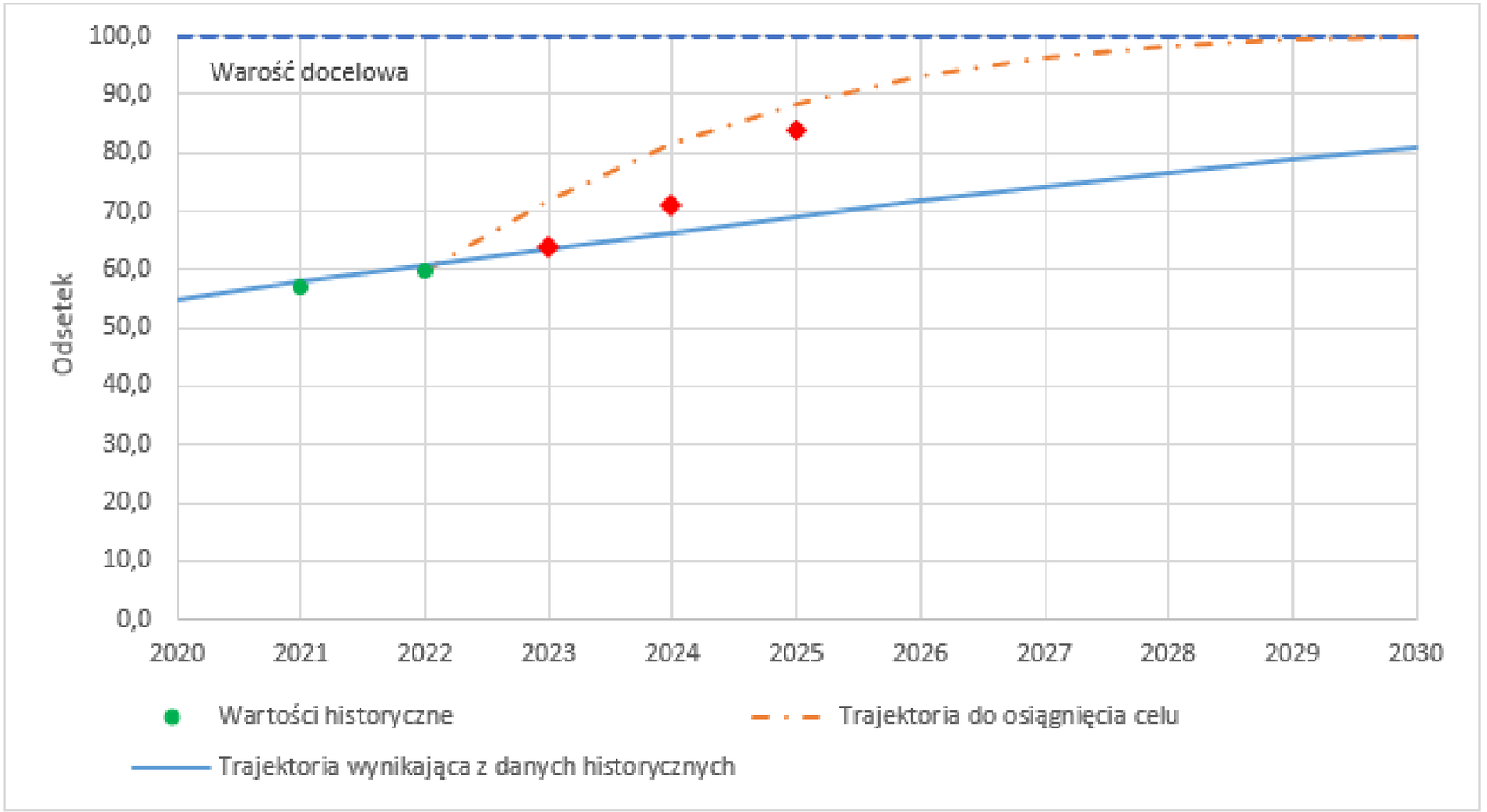
- Skuteczność wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw będzie zależeć od utrzymania spójnego i skoordynowanego podejścia administracji publicznej, obejmującego rozwój ekosystemu innowacji, wzmacnianie kompetencji cyfrowych oraz tworzenie warunków sprzyjających absorpcji nowych technologii przez przedsiębiorstwa różnej wielkości i z różnych sektorów gospodarki

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 4: cyfryzacja usług publicznych – stan realizacji

Odsetek usług publicznych dla obywateli, które są w pełni cyfrowe

- 2023 = 63,7%
- 2024 = 70,7%
- 2025 = 83,9%

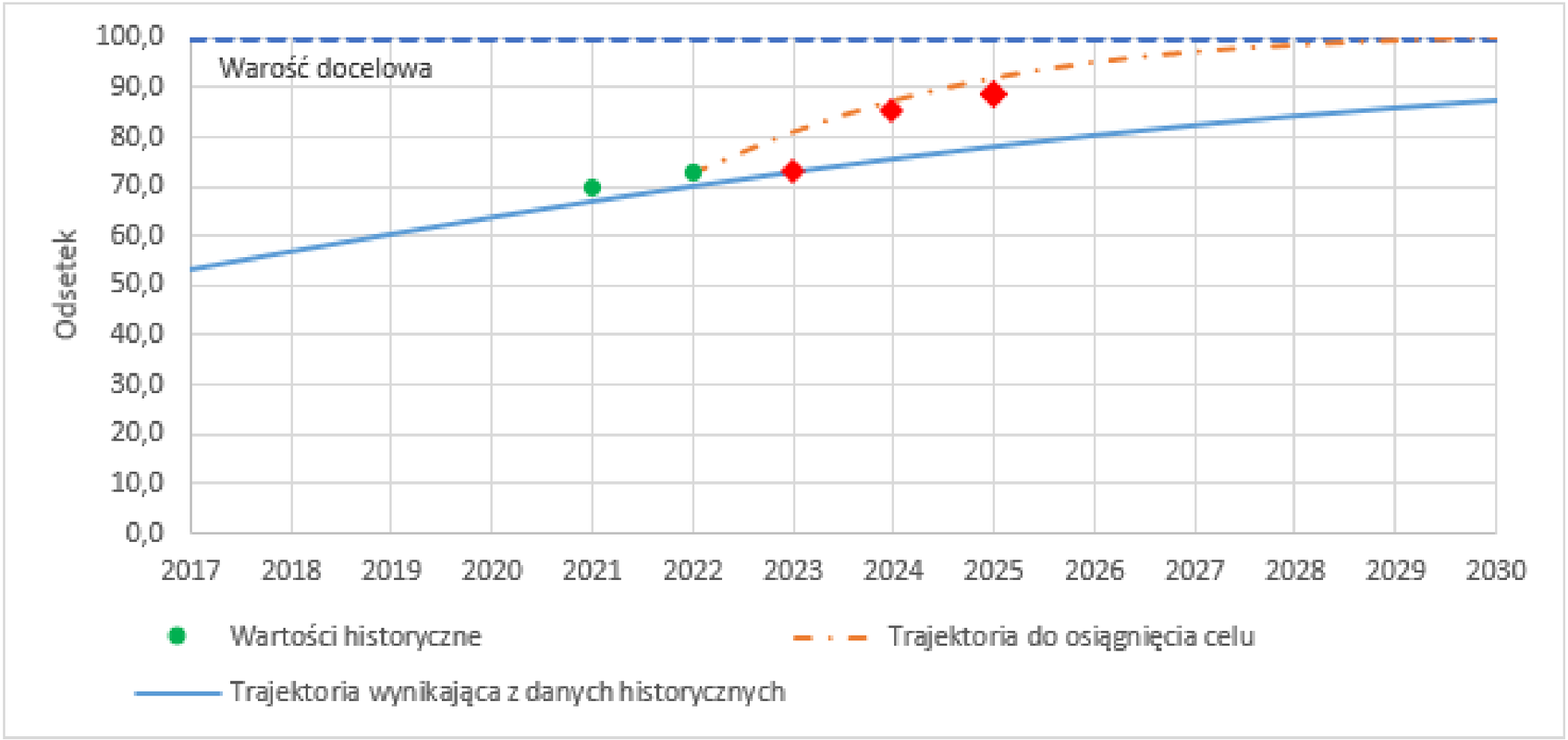


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 4: cyfryzacja usług publicznych – stan realizacji

Odsetek usług publicznych dla przedsiębiorców, które są w pełni cyfrowe

- 2023 = 72,9%
- 2024 = 85%
- 2025 = 88,8%

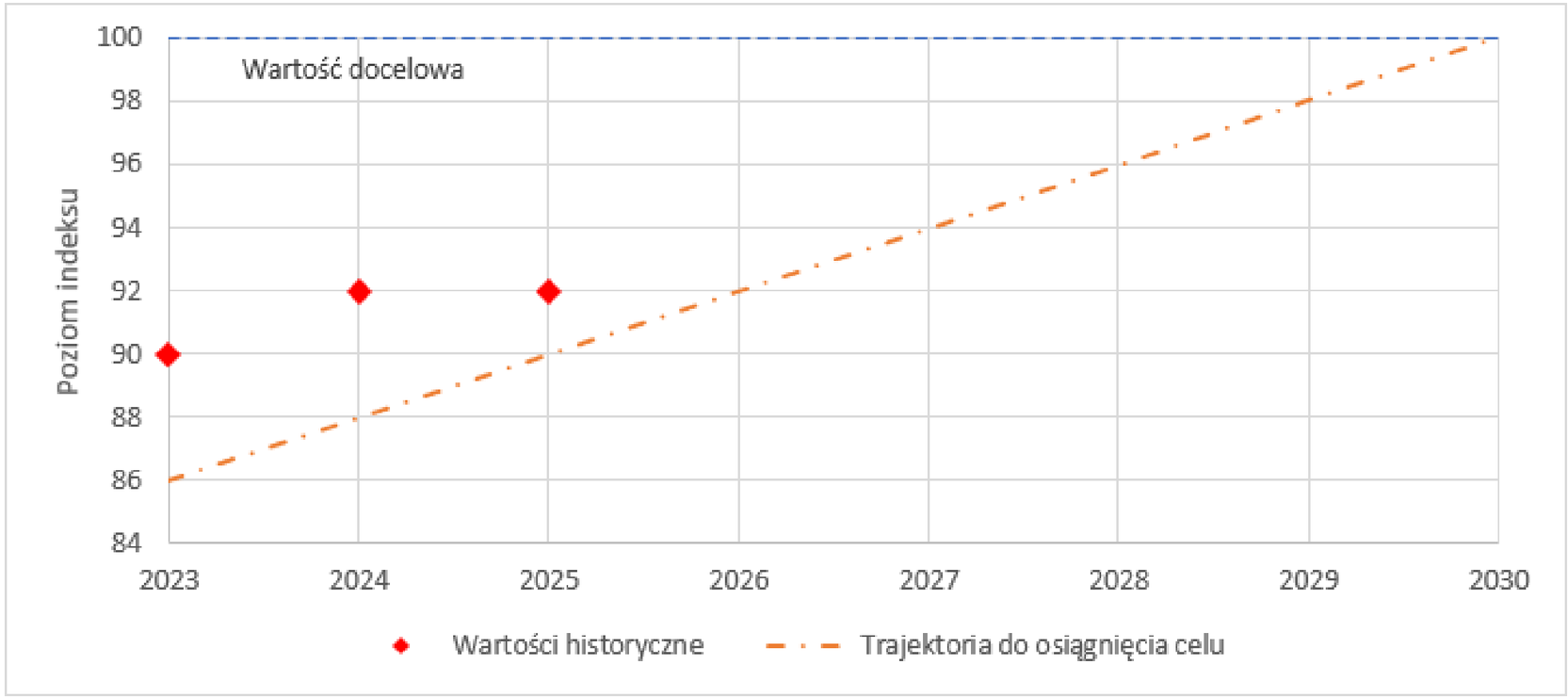


Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 4: cyfryzacja usług publicznych – stan realizacji

Punktacja Polski we wskaźniku mierzącym odsetek osób, które mają możliwość uzyskania lub wykorzystania minimalnego zestawu danych medycznych

- 2023 = 90
- 2024 = 92
- 2025 = 92



Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 4: cyfryzacja usług publicznych – stan realizacji

W zakresie wskaźników odsetka usług publicznych dla obywateli i dla przedsiębiorców, które są w pełni cyfrowe wyniki pozostają zadowalające. **Zarówno wynik wskaźnika mierzącego dostępność usług dla obywateli, jak i dla przedsiębiorców jest zbliżony do trajektorii do osiągnięcia celu.** We wskaźniku usług dla obywateli rok do roku odnotowano wzrost o 13 p.p.

W przypadku wskaźnika mierzącego odsetek osób, które mają możliwość uzyskania lub wykorzystania minimalnego zestawu danych medycznych odczytana wartość nadal przekracza trajektorię do osiągnięcia celu. Należy jednak zauważyć, że względem 2025 r. nie odnotowano wzrostu.

- Działania interesariuszy w zakresie udostępniania nowych usług informacyjnych oraz transakcyjnych dla obywateli, przedsiębiorców i użytkowników transgranicznych (CUP.I.1, CUP.I.2) polegały przede wszystkim na:

  - bieżącym utrzymaniu istniejących usług,

  - modernizacji procesów back office,

  - analizie i wdrażaniu rekomendacji wynikających z wyników badania eGovernment Benchmark;

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 4: cyfryzacja usług publicznych – stan realizacji

- Działanie zakładające wsparcie cyfryzacji usług publicznych przez budowę, modernizację i udostępnienie narzędzi cyfryzacji procesów back-office w podmiotach realizujących zadania publiczne wraz z zapewnieniem wsparcia wdrożeniowego (CUP.I.4) w okresie sprawozdawczym **realizowane było zgodnie z harmonogramem. Przygotowano dokumentację techniczną i prototyp rozwiązania (PoC) do kreatora danych z PUW do EZD RP;**
- W ramach prac nad usługą karty pacjenta (CUP.II.1) **przystosowano interfejs dla osób z różnymi potrzebami, w tym z niepełnosprawnościami, zgodnie ze standardami dostępności WCAG**;
- W zakresie rozszerzenia liczby kategorii danych z zakresu wyników oraz opisów badań (CUP.II.2) **przeprowadzono integracje z kluczowymi rejestrami KRS, CEiDG, TERYT** oraz z wewnętrznymi usługami Ministerstwa Sprawiedliwości;
- W pracach nad aplikacją mObywatel (CUP.III.1) wprowadzono automatyczną kategoryzację i ekstrakcję danych z dokumentów, **co spowodowało znaczne przyspieszenie procesów**;
- Międzynarodowa robocza grupa ekspercka Toolbox odpowiedzialna za przygotowanie standardów, architektury ekosystemu oraz funkcjonalności dla europejskiego portfela cyfrowego w ramach eIDEAS 2.0 (CUP.III.2) zakończyła prace 31 grudnia 2024 r.;

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 4: cyfryzacja usług publicznych – stan realizacji

- W okresie sprawozdawczym miały miejsce zmiany w harmonogramie, kamieniach milowych i budżecie projektu EPU 3.0 (CUP.III.3). **Budżet został zwiększony do kwoty 51 253 000 zł;**
- Przygotowano ustawę wprowadzającą rozporządzenie eIDAS 2.0 do polskiego porządku prawnego (CUP.III.4). W okresie sprawozdawczym trwały **prace analityczne i wytwórcze w zakresie budowy Europejskiego Portfela Tożsamości Cyfrowej** oraz **dostosowania systemów cyfrowej tożsamości** – węzeł krajowy, węzeł podpisu oraz profil zaufany;
- Rozpoczęto prace **analityczne i wytwórcze w zakresie budowy tzw. systemu dopasowania tożsamości** (CUP.III.5), które umożliwią uznawanie notyfikowanych środków identyfikacji oraz Europejskich Portfeli Tożsamości Cyfrowej w usługach publicznych.

Ministerstwo Cyfryzacji

Cel 4: cyfryzacja usług publicznych – wnioski i konkluzje

- W obszarze cyfrowych usług publicznych na szczególną uwagę zasługuje **konieczność zwiększenia aktywności na rzecz dostępu do usług dla użytkowników transgranicznych** wśród wszystkich interesariuszy realizujących usługi z listy kluczowych usług publicznych eGovernment Benchmark.
- Istotnym jest zarówno **zapewnienie tłumaczeń kart usług, jak i wdrożenie rozwiązań umożliwiających transgraniczną identyfikację elektroniczną**.
- **Na podniesienie wyników wskaźników w zakresie dostępności cyfrowej usług publicznych wpływ w przyszłości może mieć uruchomienie rozwiązań wynikających z EIDAS 2.0.**
- Nie odnotowuje się opóźnień ani innych ryzyk w realizacji działań w celu 4. cyfryzacja usług publicznych.

Ministerstwo Cyfryzacji

Podsumowanie

Ministerstwo Cyfryzacji

Wyzwania i rekomendacje

- Mając na uwadze konieczność zachowania spójności z kierunkowymi krajowymi dokumentami w obszarze cyfryzacji a także kierunek ograniczenia nadmiernych obciążeń administracyjnych, w tym w szczególności sprawozdawczych, **kwestią kluczową będzie kontynuacja prac mających na celu zastąpienie Krajowego Planu Działania przez Strategię Cyfryzacji Państwa** (formalne przekazanie Strategii Cyfryzacji Państwa jako kolejnej wymaganej rewizji Krajowego Planu Działania, a następnie monitorowanie realizacji celów dekady w oparciu o jeden tylko dokument);
- **Nadal istotne jest zapewnienie odpowiednich zasobów ludzkich i finansowych**, adekwatnych do zapotrzebowania wynikającego z projektowanych działań, jak również **usprawnienie koordynacji** pomiędzy instytucjami odpowiedzialnymi za poszczególne działania;
- **Uproszczenie i przyspieszanie procedur pozyskiwania środków finansowych na zaplanowane projekty** stanowiłoby silny impuls do terminowych i zgodnych z założonymi harmonogramami działań, szanse w tym zakresie dają nowe WRF, jak również aktualnie trwający przegląd Cyfrowej Dekady;
- Biorąc pod uwagę **liczbę zaangażowanych interesariuszy, skalę planowanych działań i istotną lukę do pokonania** w zakresie wielu wskaźników, konieczne jest **koncentrowanie się na efektywnej realizacji zaplanowanych działań oraz na ich praktycznym wymiarze**. W ramach trwającego przeglądu programu polityki Cyfrowej Dekady, Polska popiera **wykorzystywanie w pierwszej kolejności już istniejących narzędzi i mechanizmów, bez duplikowania już istniejących rozwiązań.**

Ministerstwo Cyfryzacji

Obowiązek sprawozdawczy

- na podstawie art. 6 Decyzji 2022/2481, Komisja Europejska składa Parlamentowi Europejskiemu i Radzie **coroczne, kompleksowe sprawozdanie na temat stanu cyfrowej dekady**, zawierające:

  - ocenę postępów,

  - identyfikację znaczących luk,

  - rekomendacje do dalszych działań.

Czwarty raport Komisji Europejskiej na temat stanu Cyfrowej Dekady opublikowany został 17 czerwca 2026 r.

Ministerstwo Cyfryzacji

Ocena wyników Polski w czwartym raporcie Komisji Europejskiej ze stanu Cyfrowej Dekady

- Jak wynika z raportu, obszarem w którym zachodzą największe postępy jest dostęp do elektronicznych usług publicznych. Zauważono również **proaktywne podejście Polski na rzecz budowania mocy obliczeniowych dla sztucznej inteligencji i zdolności kwantowych**.
- Polska odnotowuje największy wzrost we wskaźnikach wykorzystania **sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwach** (+41,7%, PL=8,4%), **elektronicznych usług publicznych dla obywateli** (+18,7%, PL=83,9 pkt.) **i wykorzystaniu analityki danych w przedsiębiorstwach** (+12,6%, PL=24,5%).
- Wskaźniki, w których Polska przekroczyła średnią unijną to **odsetek gospodarstw domowych objętych sieciami typu FTTP** (PL=78,6%, UE=74,1%), **elektronicznych usług publicznych dla przedsiębiorców** (PL=88,8 pkt., UE=88,6 pkt.) i dostępu do **elektronicznej dokumentacji medycznej** (PL=91,8 pkt., UE=86,5 pkt.).
- Pozostałe wskaźniki pozostają zbliżone, choć nadal poniżej średniej unijnej, mimo że ich tempo wzrostu często ją przewyższa.

Ministerstwo Cyfryzacji

Rekomendacje sformułowane w czwartym raporcie Komisji Europejskiej w odniesieniu do Polski

Dla wzmocnienia realizacji celów Cyfrowej Dekady Komisja Europejska sformułowała wobec Polski rekomendacje w zakresie:

- **umiejętności cyfrowych** (wzmacnianie działań adresowanych do grup społecznych o niższych kompetencjach cyfrowych, rozwijanie myślenia krytycznego i wzmacnianie świadomości w zakresie rozpoznawania dezinformacji),
- **cyfryzacji MŚP i wdrażania zaawansowanych technologii** (usługi doradcze, finansowanie, infrastruktura AI – moce obliczeniowe i testowanie, aktualizacja Polityki AI),
- **specjalistów ICT** (lepsze możliwości szkolenia i przekwalifikowania; programy zachęt, promowanie studiów i karier zawodowych również dedykowanych dla kobiet),
- **komunikacji elektronicznej** (wzmocnienie infrastruktury; zmniejszenie dysproporcji między obszarami miejskimi a wiejskimi i pomiędzy regionami; przyjęcie kontynuacji Narodowego Planu Szerokopasmowego),

Ministerstwo Cyfryzacji

Rekomendacje sformułowane w czwartym raporcie Komisji Europejskiej w odniesieniu do Polski

- **cyberbezpieczeństwa** (wsparcie sektora prywatnego w szczególności MŚP),
- **cyfryzacji usług publicznych** (wzmocnienie interoperacyjności, zasada jednorazowości, wykorzystanie w wymiarze transgranicznym),
- **półprzewodników** (inwestycje w rozwój technologii końcowych; wsparcie i rozwój specjalistycznych umiejętności).

Realizacja zaleceń Komisji Europejskiej i celów programu polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie" do 2030 r. została zaadresowana w Strategii Cyfryzacji Państwa.

Ministerstwo Cyfryzacji

Przegląd Programu polityki „Droga ku Cyfrowej Dekadzie” do 2030 r.

- Zgodnie z art. 4, ust. 2 Decyzji 2022/2481 **Komisja Europejska dokonuje przeglądu celów cyfrowych i odnośnych definicji programu do czerwca 2026 r.** pod kątem uwzględnienia w nich zachodzących zmian technologicznych, gospodarczych i społecznych oraz oceny czy wciąż osiągają one wysoki poziom ambicji w zakresie transformacji cyfrowej.
- Komisja kontynuowała prace związane z przeglądem, zakładające szerokie zaangażowanie państw członkowskich w konsultacje dotyczące możliwych zmian w programie. **Jeżeli w wyniku przeglądu Komisja uzna to za niezbędne, jest zobowiązana do przedłożenia wniosku ustawodawczego dotyczącego zmiany kierunków programu.**
- W czerwcu 2026 r. Rada Cyfrowej Dekady przyjęła opinię na temat przeglądu programu w celu przedstawienia jej KE. Poza oceną celów programu stanowisko uwzględnia również odniesienie do **kwestii technicznych związanych z implementacją, kontekstu ekonomicznego, społecznego i geopolitycznego**.
- Na zlecenie KE zostało przeprowadzone badanie, które ma wesprzeć przegląd programu przez analizę priorytetów, celów, wskaźników oraz systemu zarządzania programem. Raport został przygotowany w oparciu o badanie ankietowe m.in. wśród administracji państw członkowskich na poziomie centralnym i regionalnym.

Ministerstwo Cyfryzacji



Rewizja Krajowego planu działania

- Zgodnie z art. 8, pkt 3. Decyzji 2022/2481, bazując na rekomendacjach zawartych w raporcie, **państwa członkowskie UE przedkładają Komisji Europejskiej korekty swoich krajowych planów działania**, obejmujące polityki, środki i działania, które zamierzają wprowadzić, aby wesprzeć postępy w osiąganiu celów ogólnych oraz celów cyfrowych na szczeblu Unii Europejskiej.
- Aktualizacje uwzględniające **najnowsze dane, rekomendacje i wskaźniki**, mają zapewnić s**prawniejszy monitoring postępów w realizacji poszczególnych działań oraz wzmocnić koordynację** programów i projektów na poziomie krajowym i międzynarodowym.
- Trwają prace nad uznaniem **Strategii Cyfryzacji Państwa za Krajowy plan działania** oraz przedłożeniem jej jako aktualizacji Krajowego planu działania do Komisji Europejskiej. Strategia Cyfryzacji Państwa przewiduje także opracowanie **Planu operacyjnego**, który zawiera opis konkretnych działań przypisanych do celów decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2481, informację o harmonogramie na najbliższe 3 lata, budżecie oraz źródłach finasowania.

Ministerstwo Cyfryzacji

Wyniki ankiety rozesłanej do koordynatorów działań

- **Sprawozdanie opracowane zostało na podstawie odpowiedzi zebranych w ankiecie od koordynatorów wszystkich działań** przewidzianych do realizacji w ramach Krajowego planu działania oraz uzyskanych w toku indywidualnych konsultacji, **jak również na podstawie analizy danych dotyczących wyników Polski w ramach poszczególnych kluczowych wskaźników efektywności**.
- Sprawozdanie z realizacji działań obejmuje **okres od czerwca do grudnia 2025 r.**, przy czym charakter działań zawartych w Krajowym planie oraz fakt, iż okres ich realizacji wykracza poza okres sprawozdawczy, powodują, iż **ocena postępów i stanu realizacji w niektórych przypadkach dokonana została na podstawie dostępnych informacji dotyczących szerszego okresu.**

Ministerstwo Cyfryzacji

Departament Projektów i Strategii

Ministerstwo Cyfryzacji

Kontakt: cyfrowa.dekada@cyfra.gov.pl

