

Rozwój popytu na usługi szerokopasmowe - najważniejsze trendy

dr Dominik Batorski

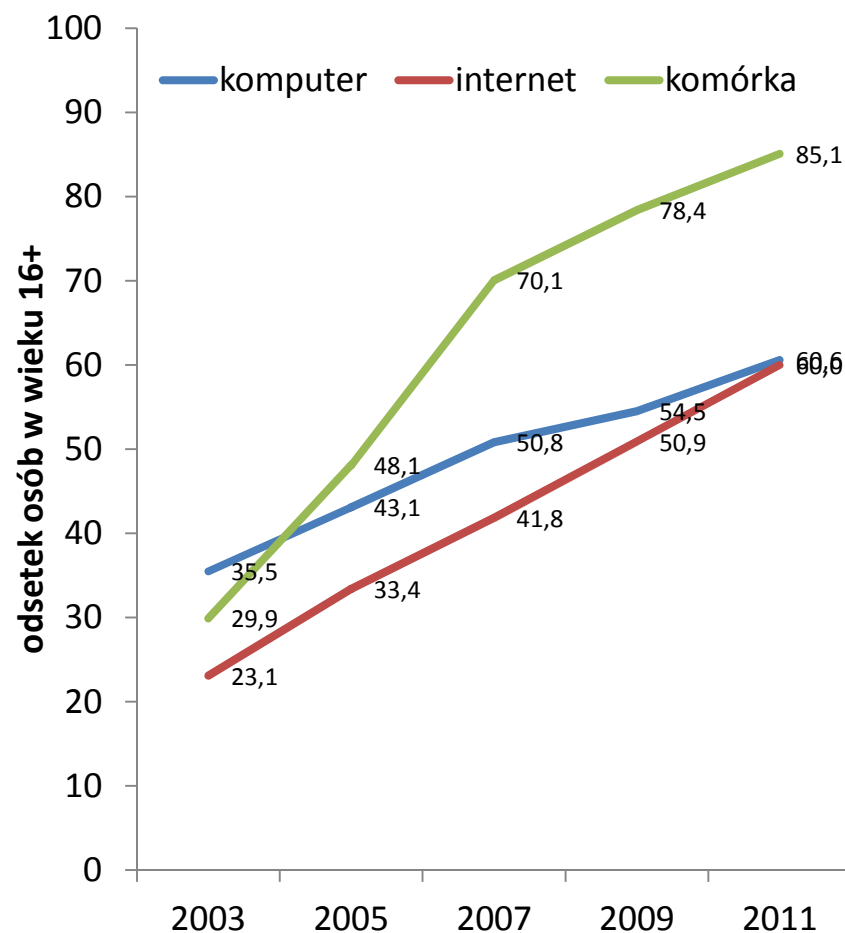
Uniwersytet Warszawski



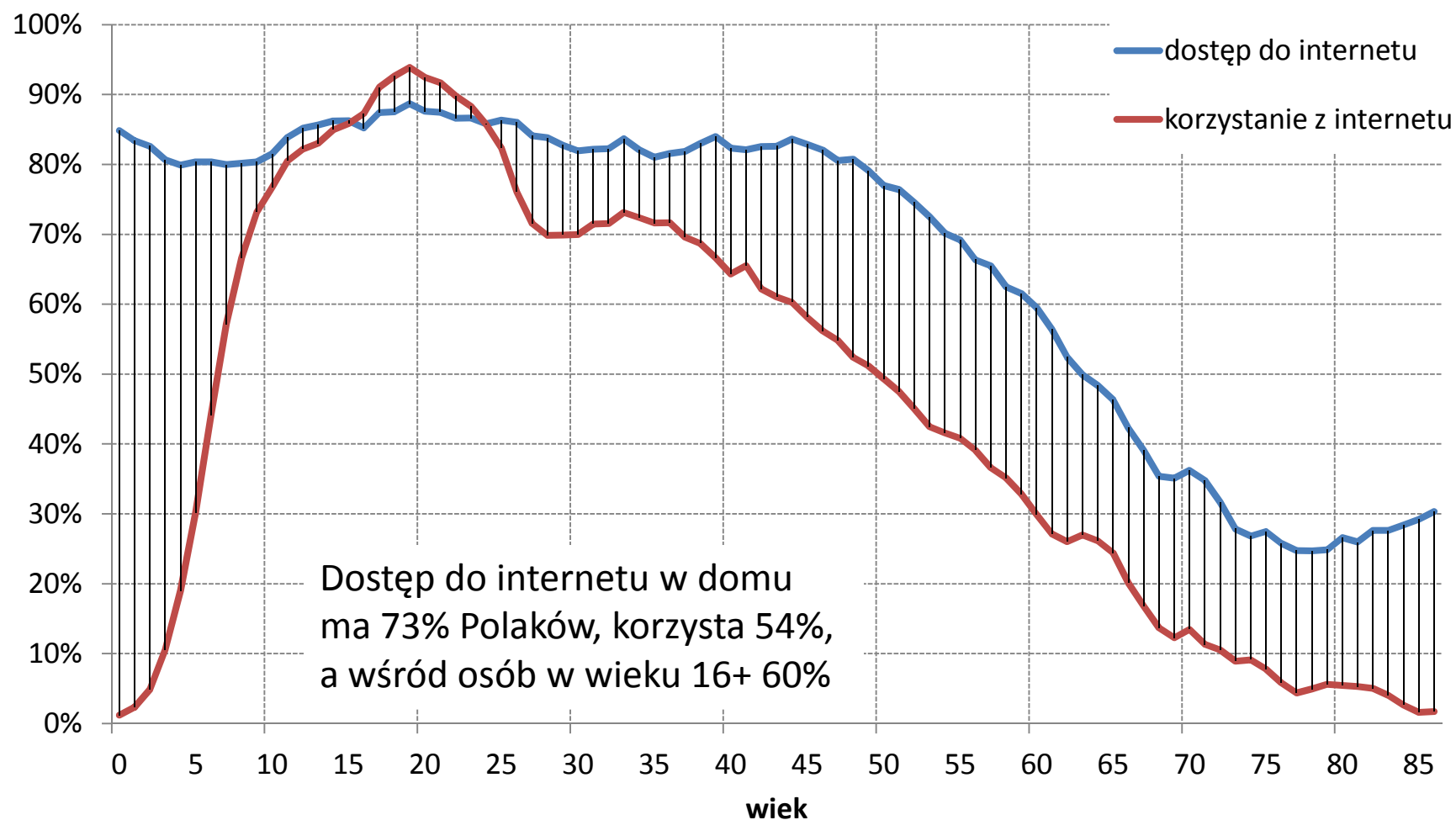
DIAGNOZA

Korzystanie z technologii 2003-2011

- Użytkowników internetu przybywa mniej więcej 9 punktów procentowych rocznie.
- Korzystanie z komputerów jest równoznacznie z korzystaniem z internetu.
- W ostatnich dwóch latach przyrost użytkowników telefonów komórkowych i komputerów był nieco wolniejszy niż wcześniej.



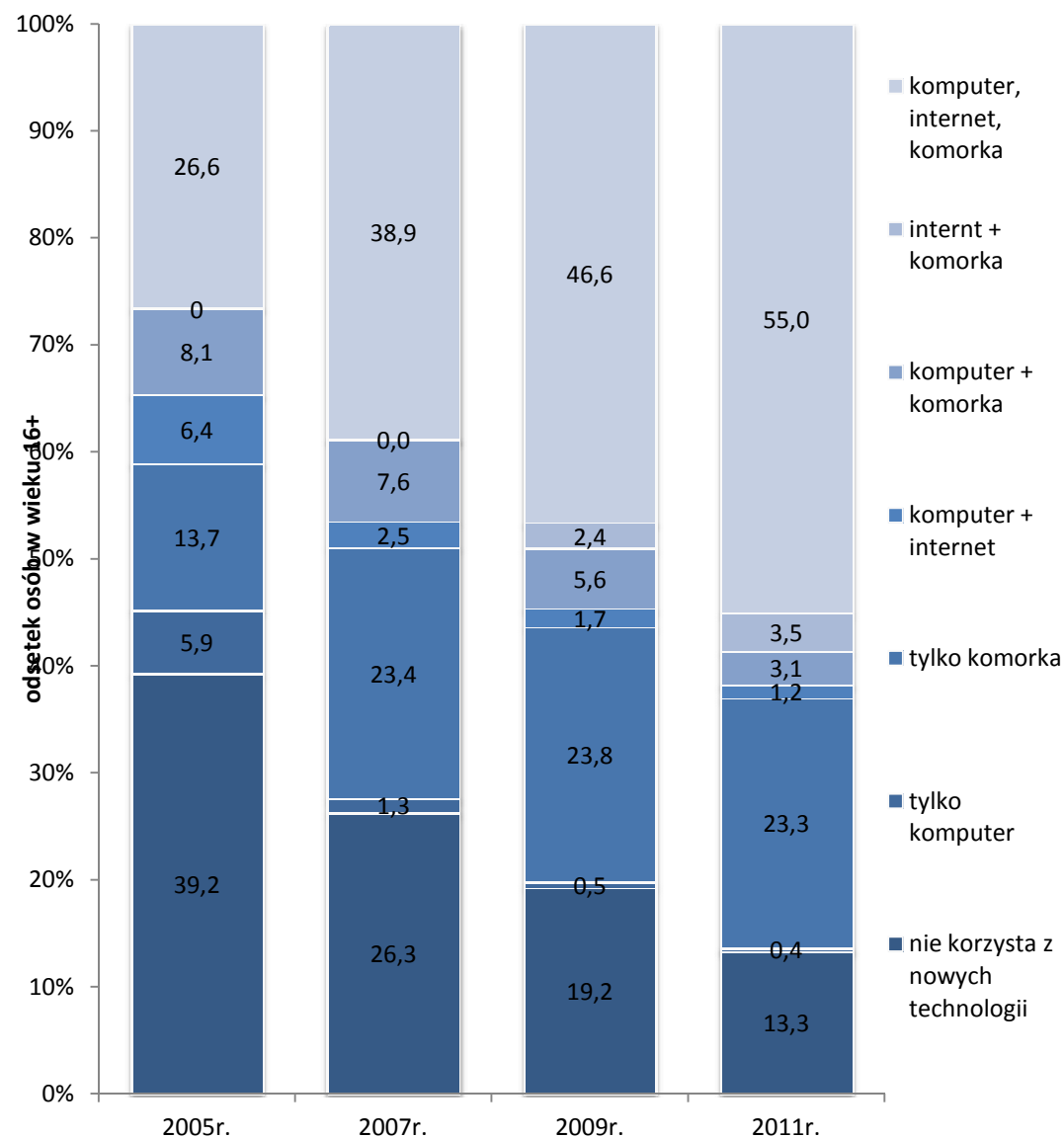
Dostęp w domu i korzystanie z internetu według wieku



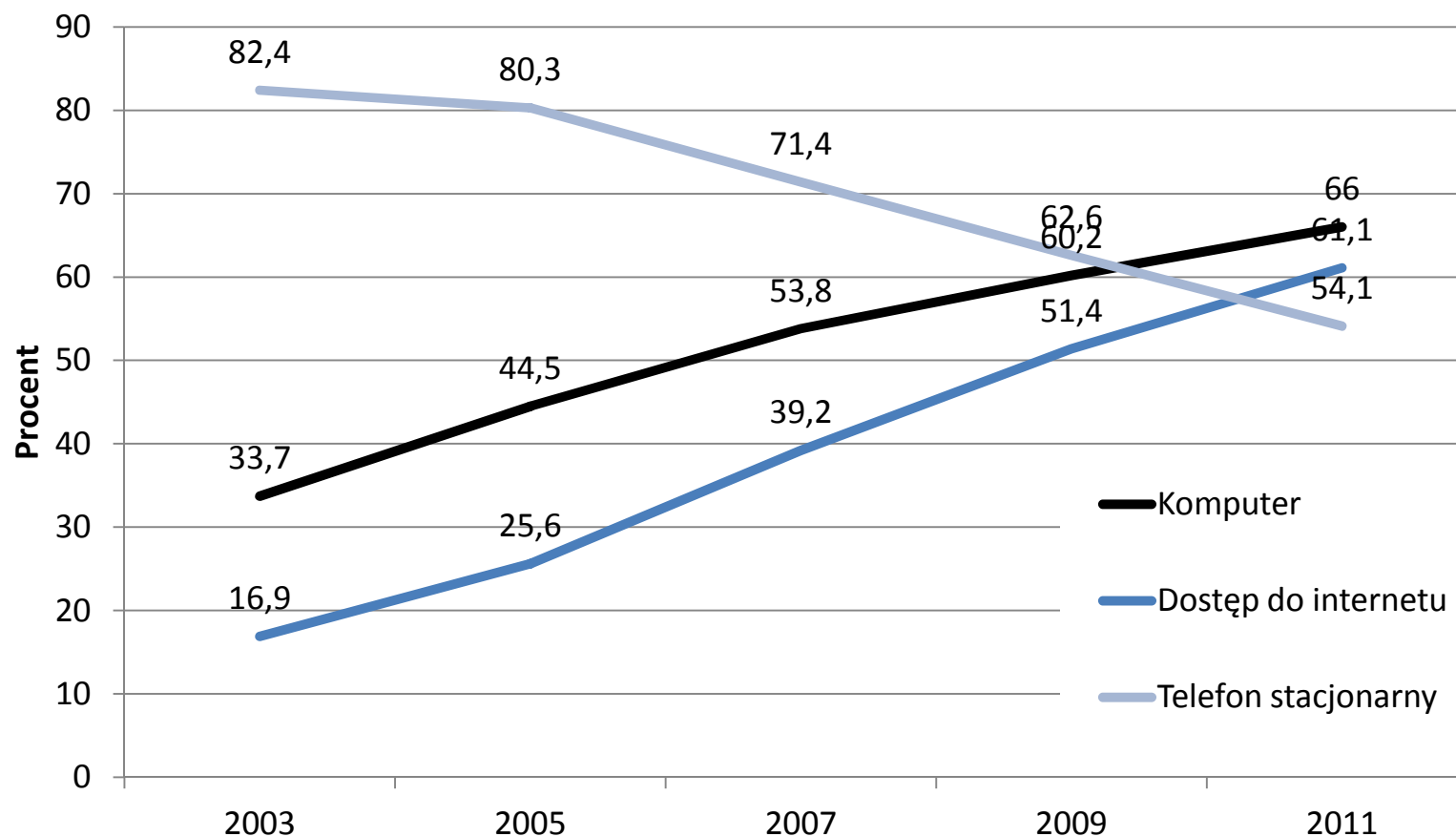
Korzystanie z nowych technologii

Przybywa osób korzystających z komputerów, internetu i telefonów komórkowych.

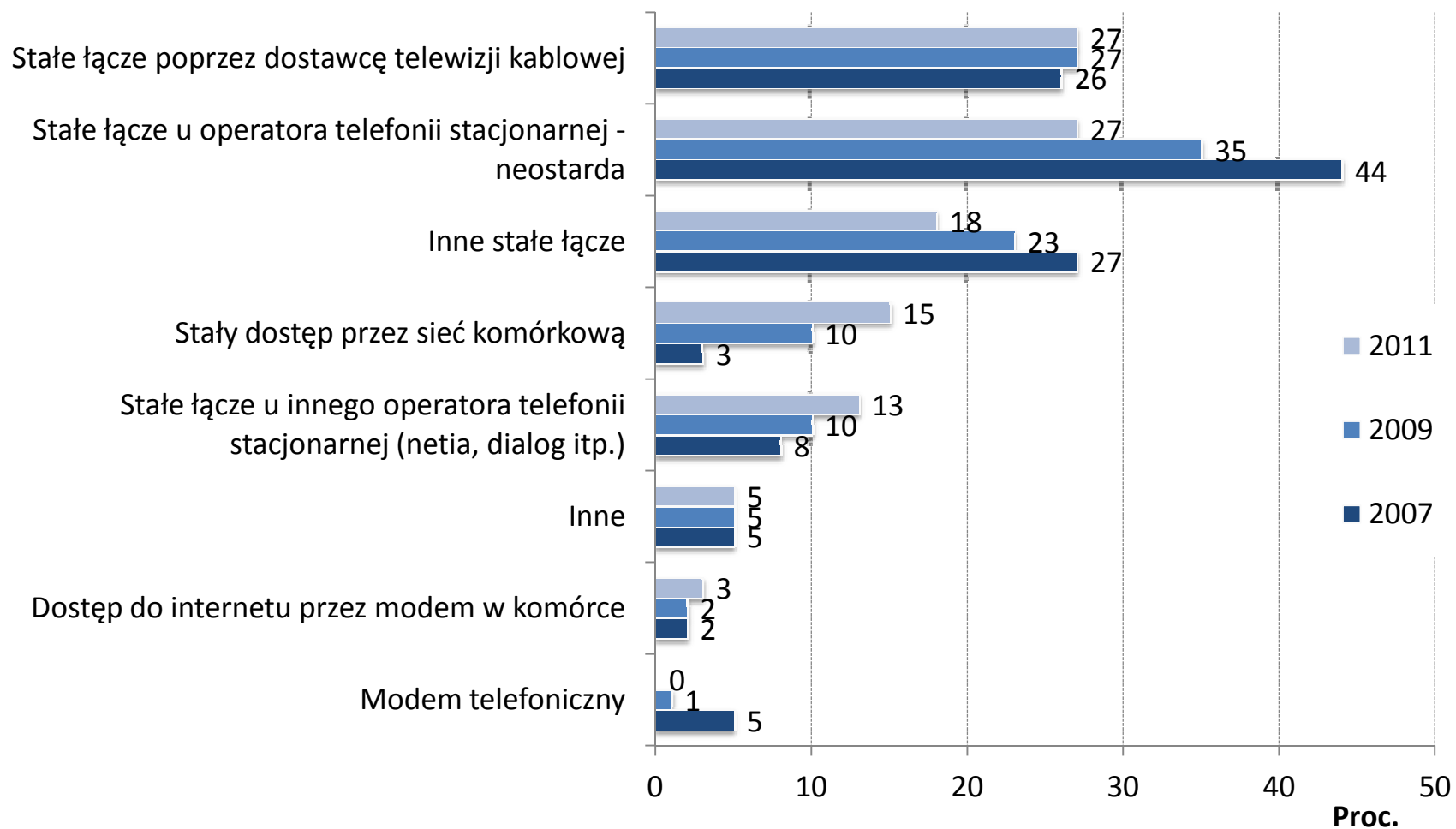
Szybko maleje grupa osób, które nie korzystają z żadnej z tych technologii.



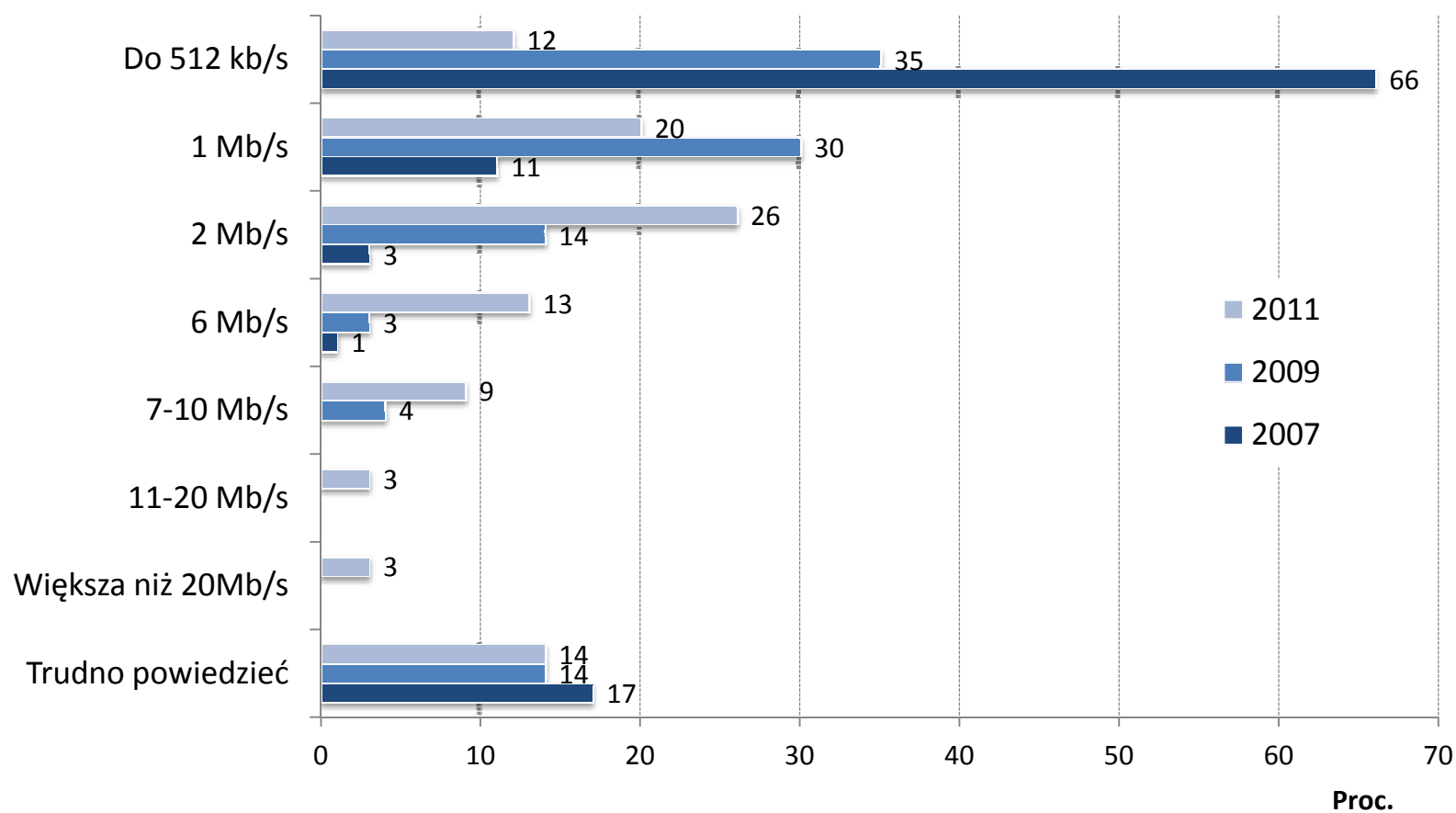
Technologie w gospodarstwach domowych



Typ dostępu do internetu

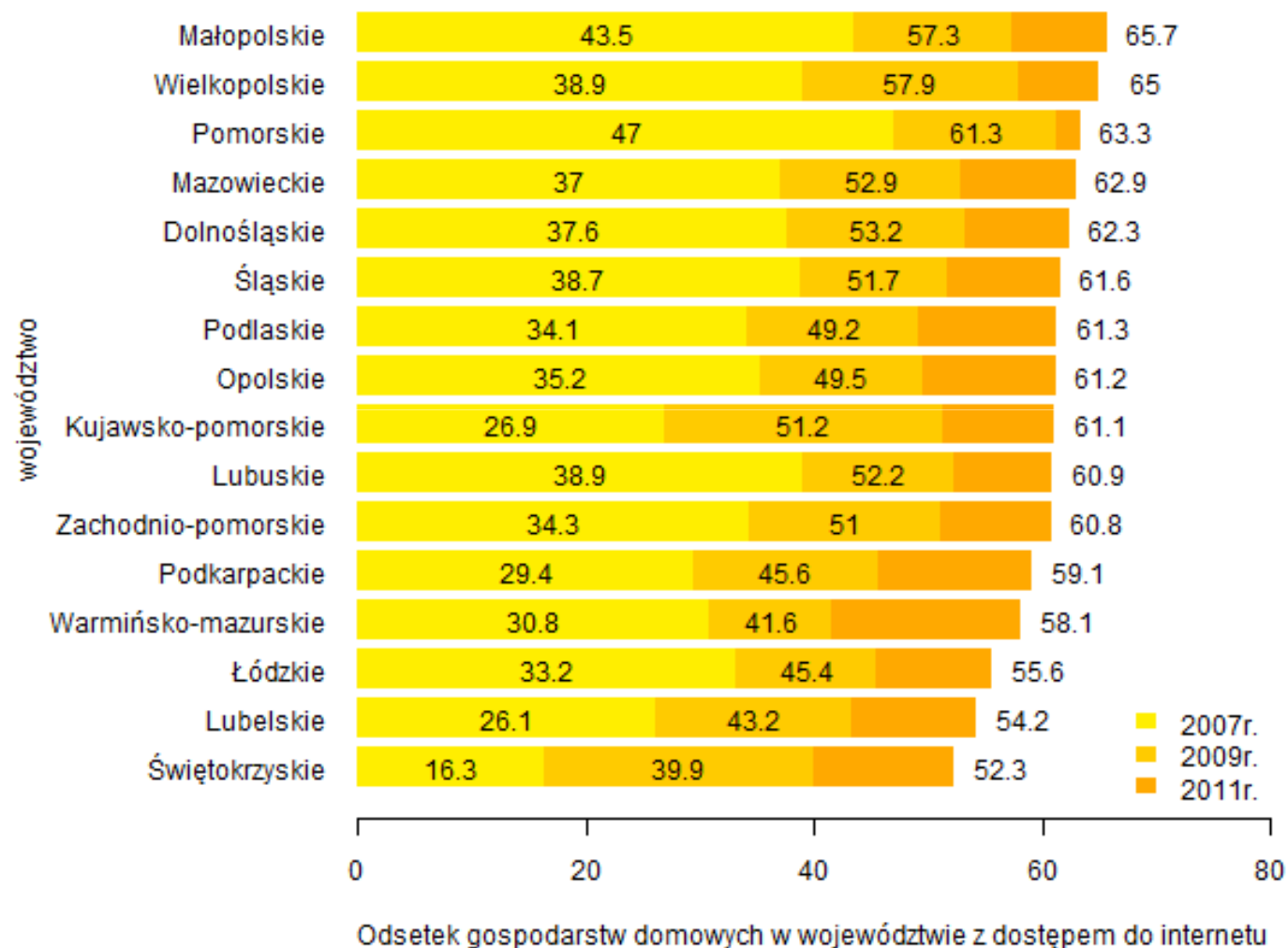


Przepustowość domowych stałych łącz

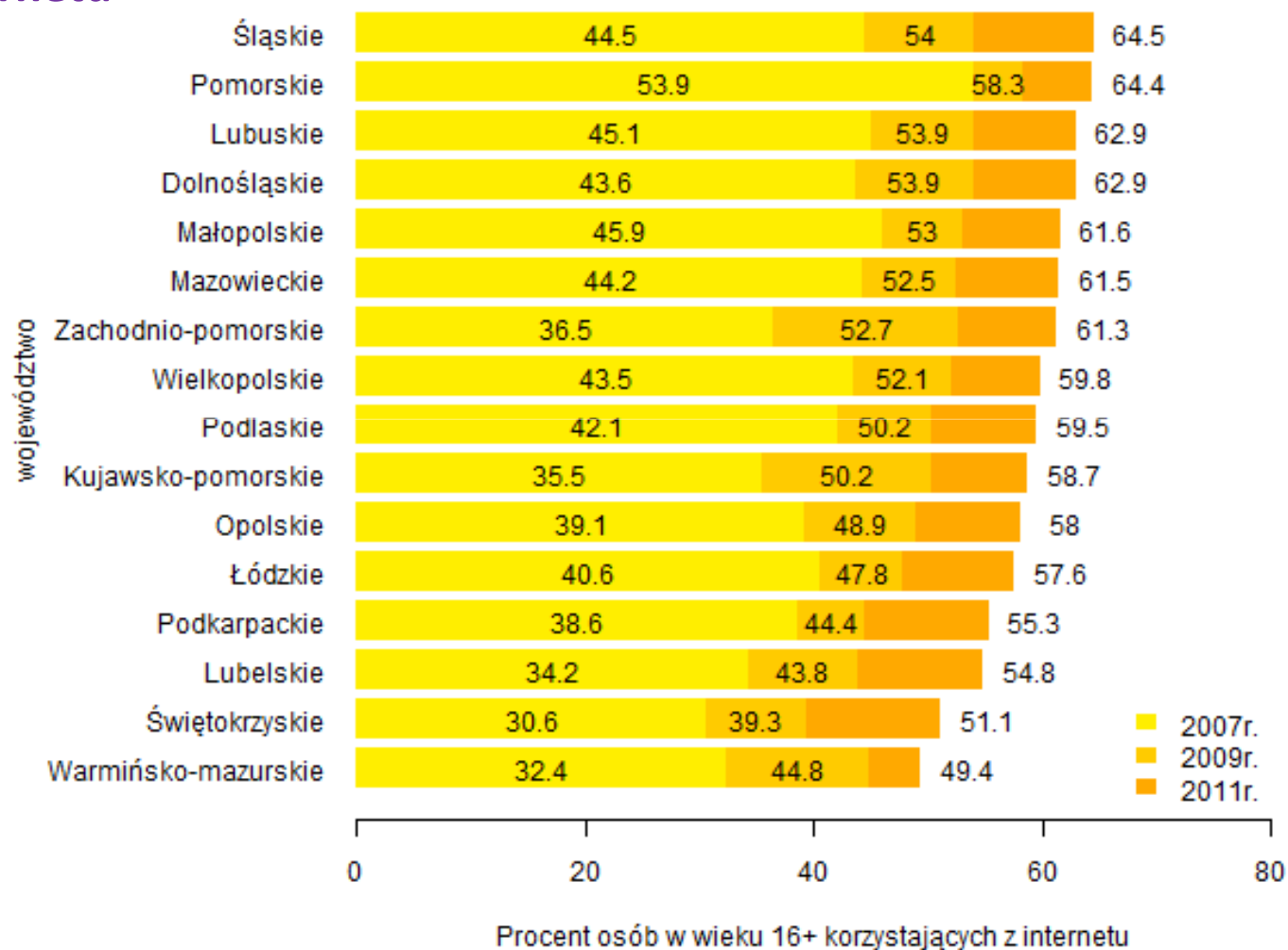


Internet w gospodarstwach domowych

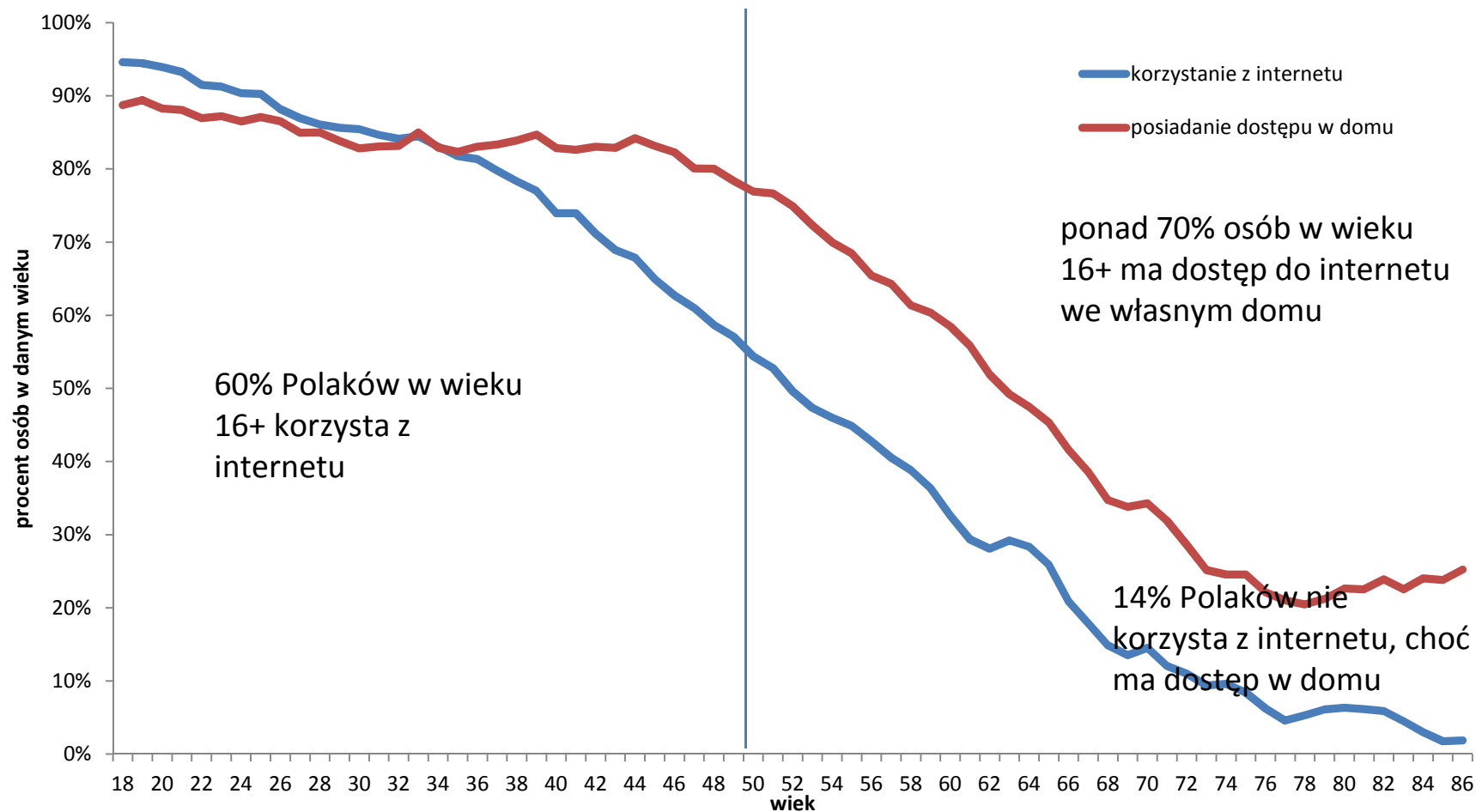
Zróznicowanie między województwami jest nadal spore, jednak mniejsze niż jeszcze dwa lata temu.



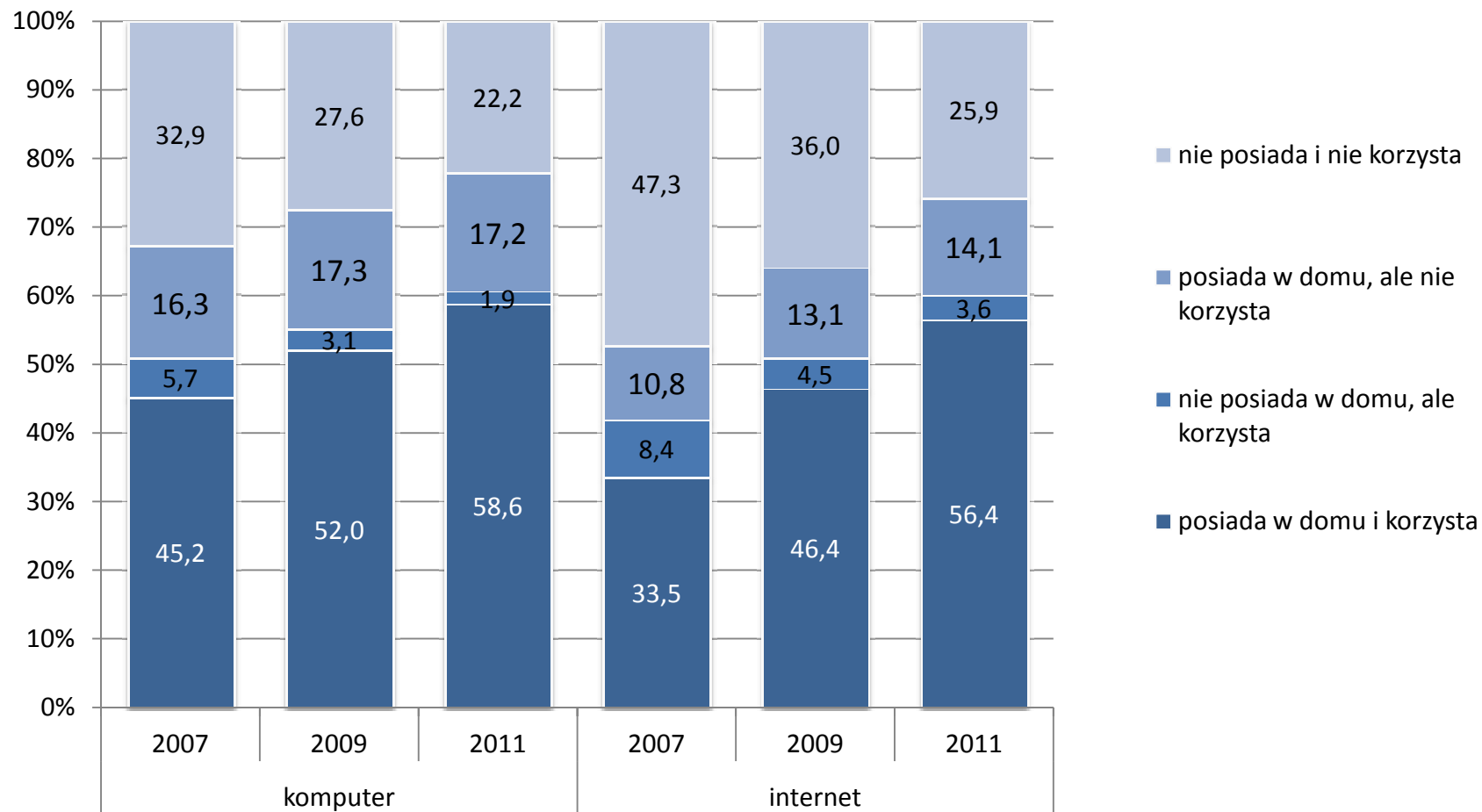
Korzystanie z internetu



Korzystanie i dostęp do internetu (2011)

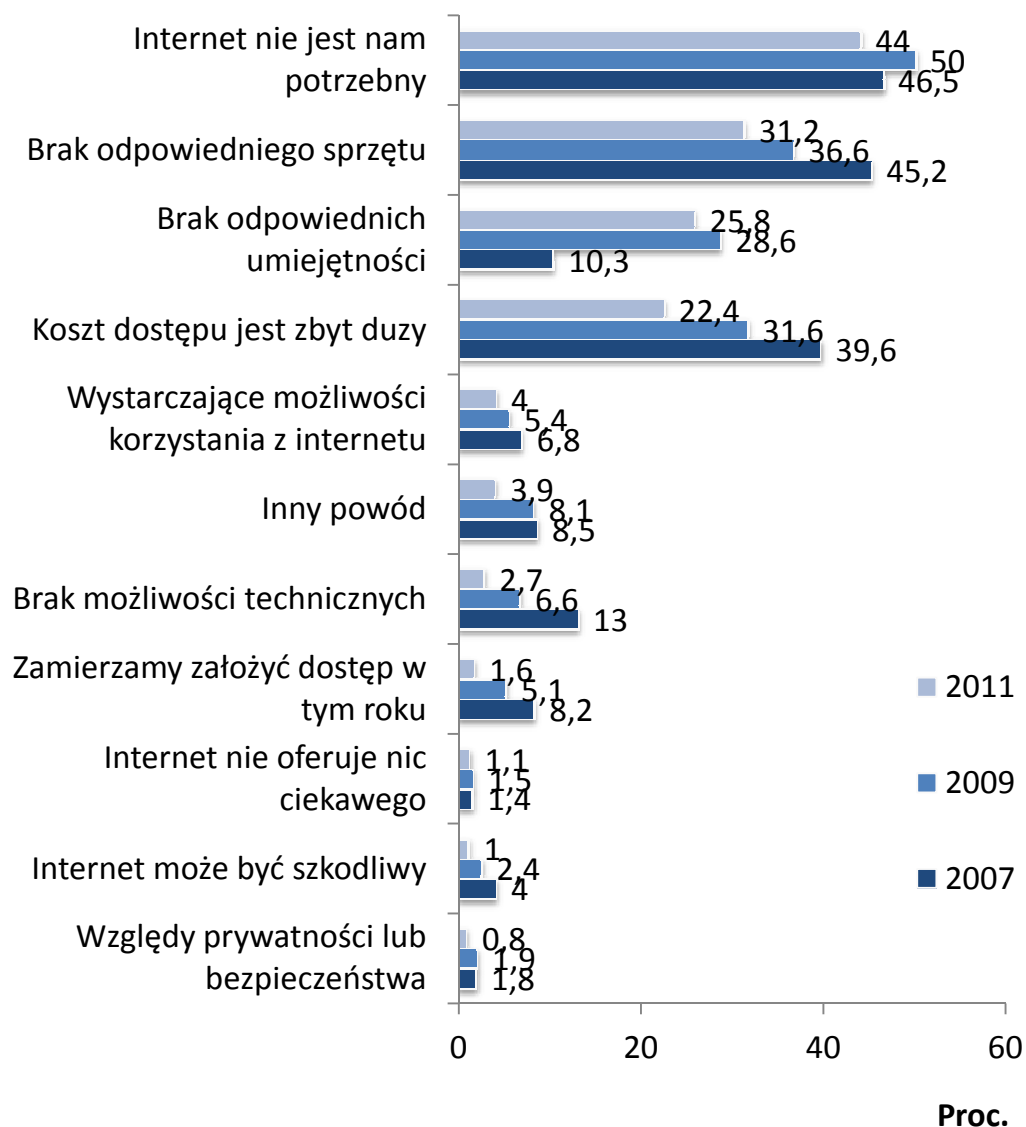


Dostęp a korzystanie



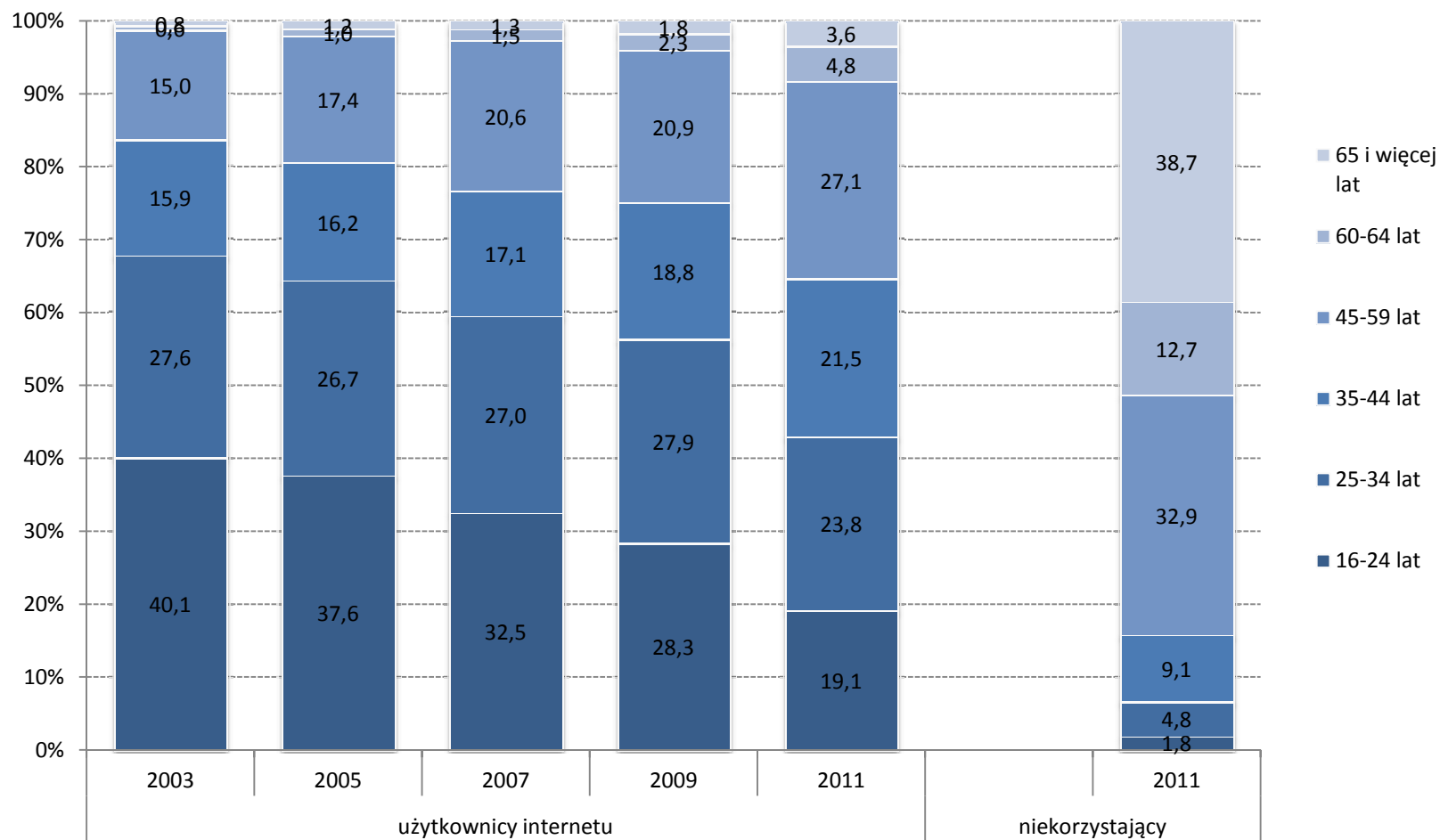
Powody braku dostępu do internetu

Problemy finansowe i brak sprzętu dotyczą jedynie niedużej części gospodarstw nieposiadających dostępu. Brak technicznych możliwości posiadania łącza w danej lokalizacji jest problemem dla około 1% gospodarstw. Dominującym powodem braku internetu jest brak motywacji i wiedzy jak i do czego można byłoby go użyć.

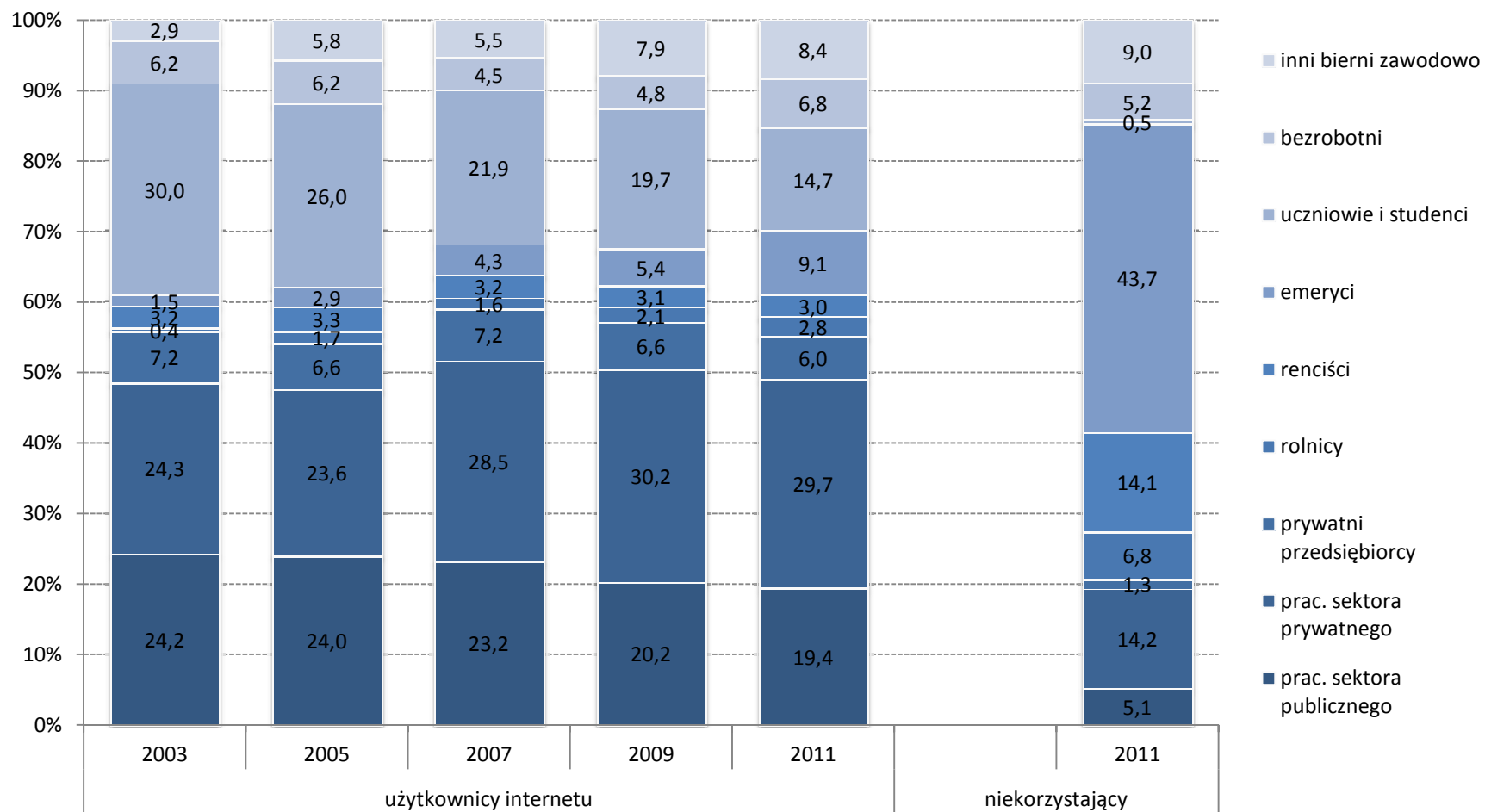


ZMIANA POPULACJI UŻYTKOWNIKÓW

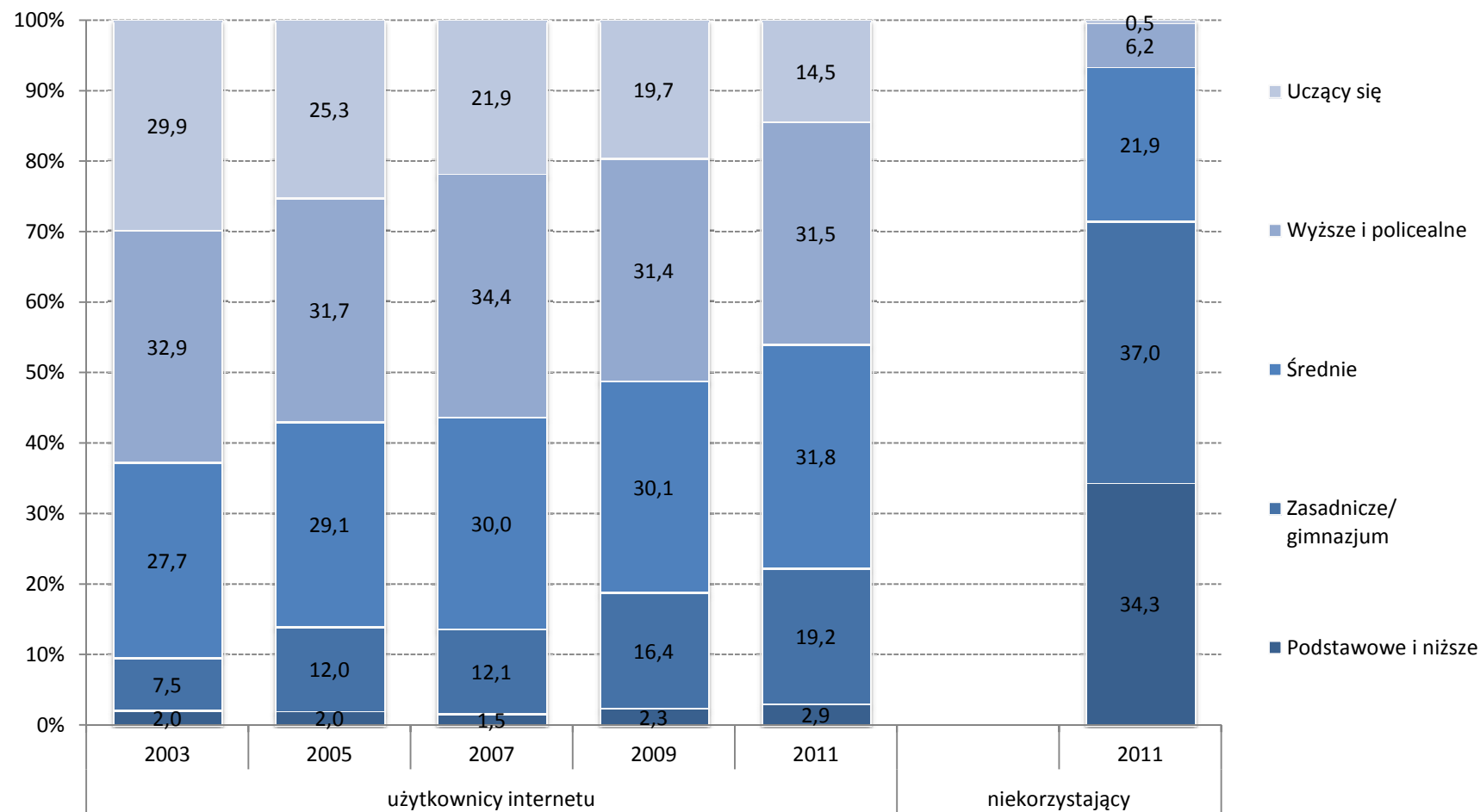
Populacja użytkowników internetu i osoby niekorzystające



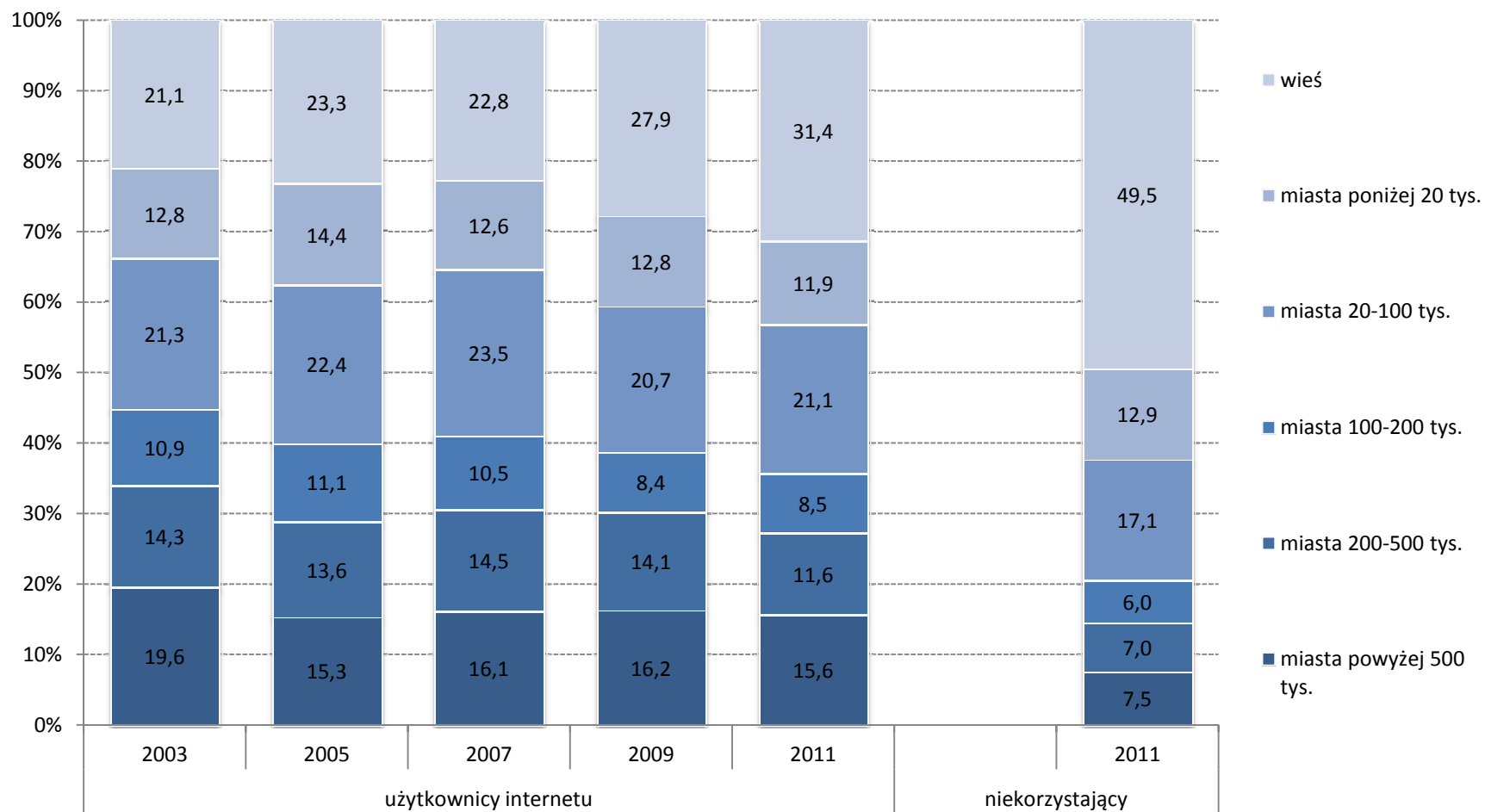
Populacja użytkowników internetu i osoby niekorzystające



Populacja użytkowników internetu i osoby niekorzystające

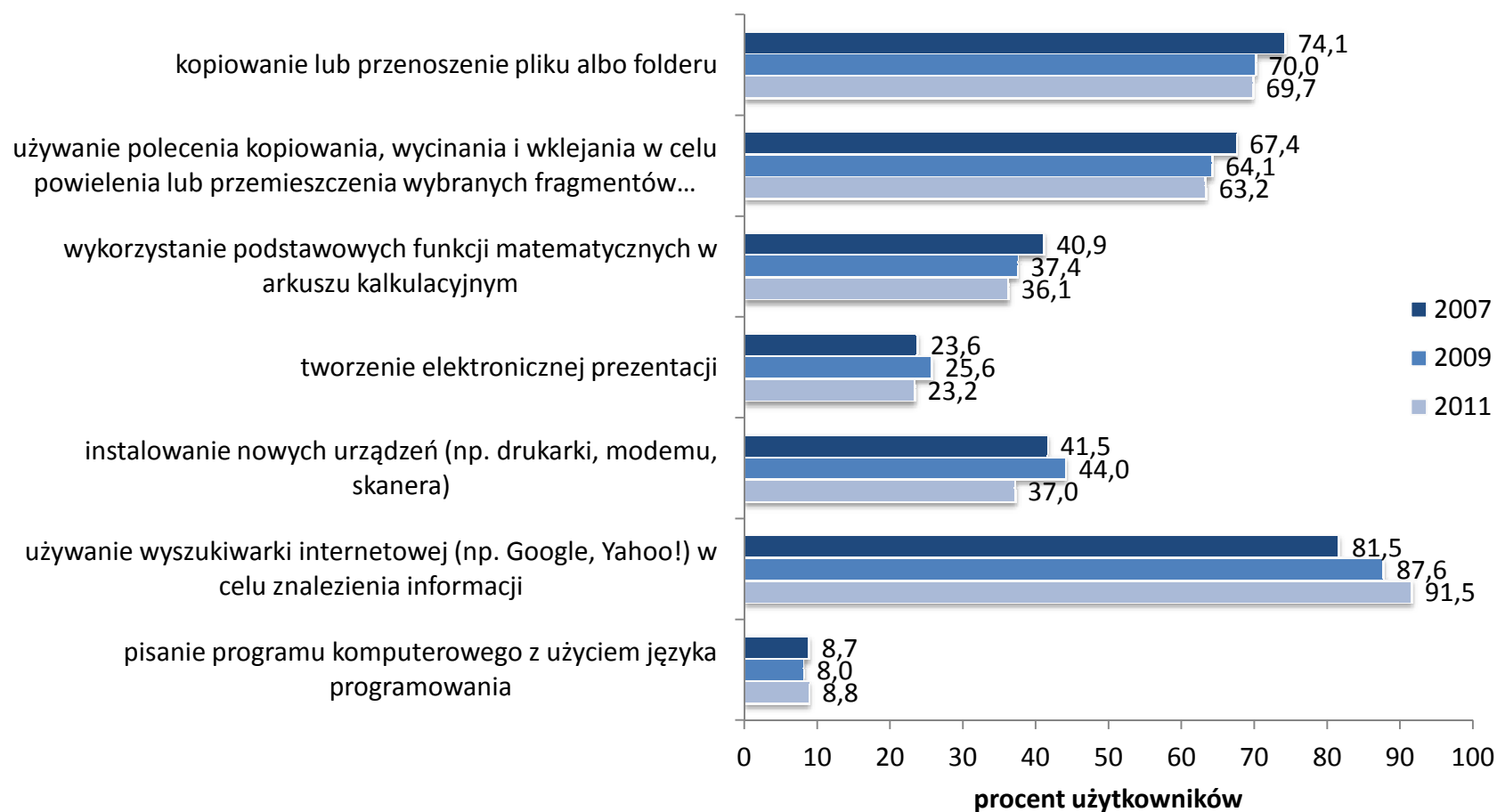


Populacja użytkowników internetu i osoby niekorzystające



SPOSOBY KORZYSTANIA

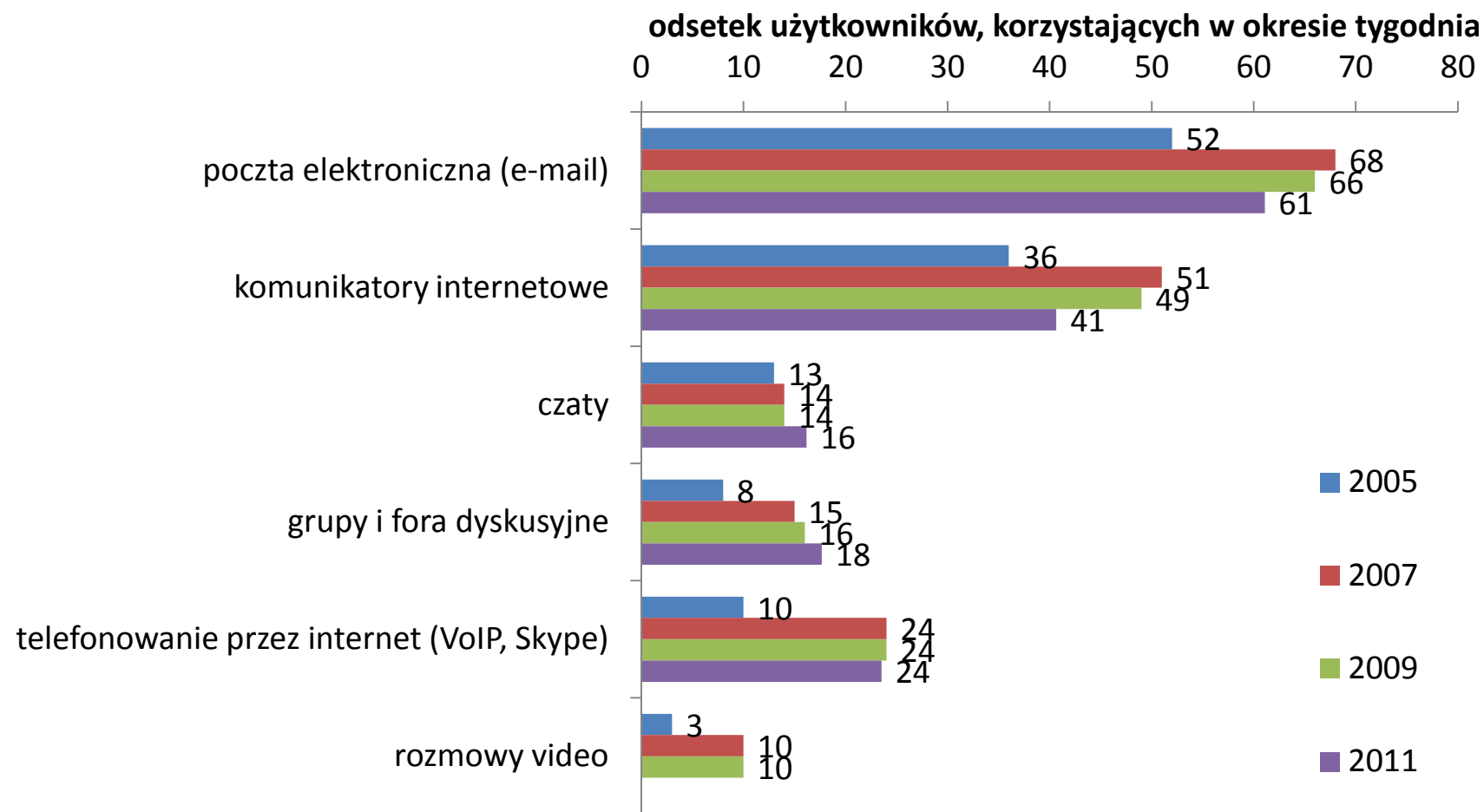
Umiejętności korzystania z komputerów



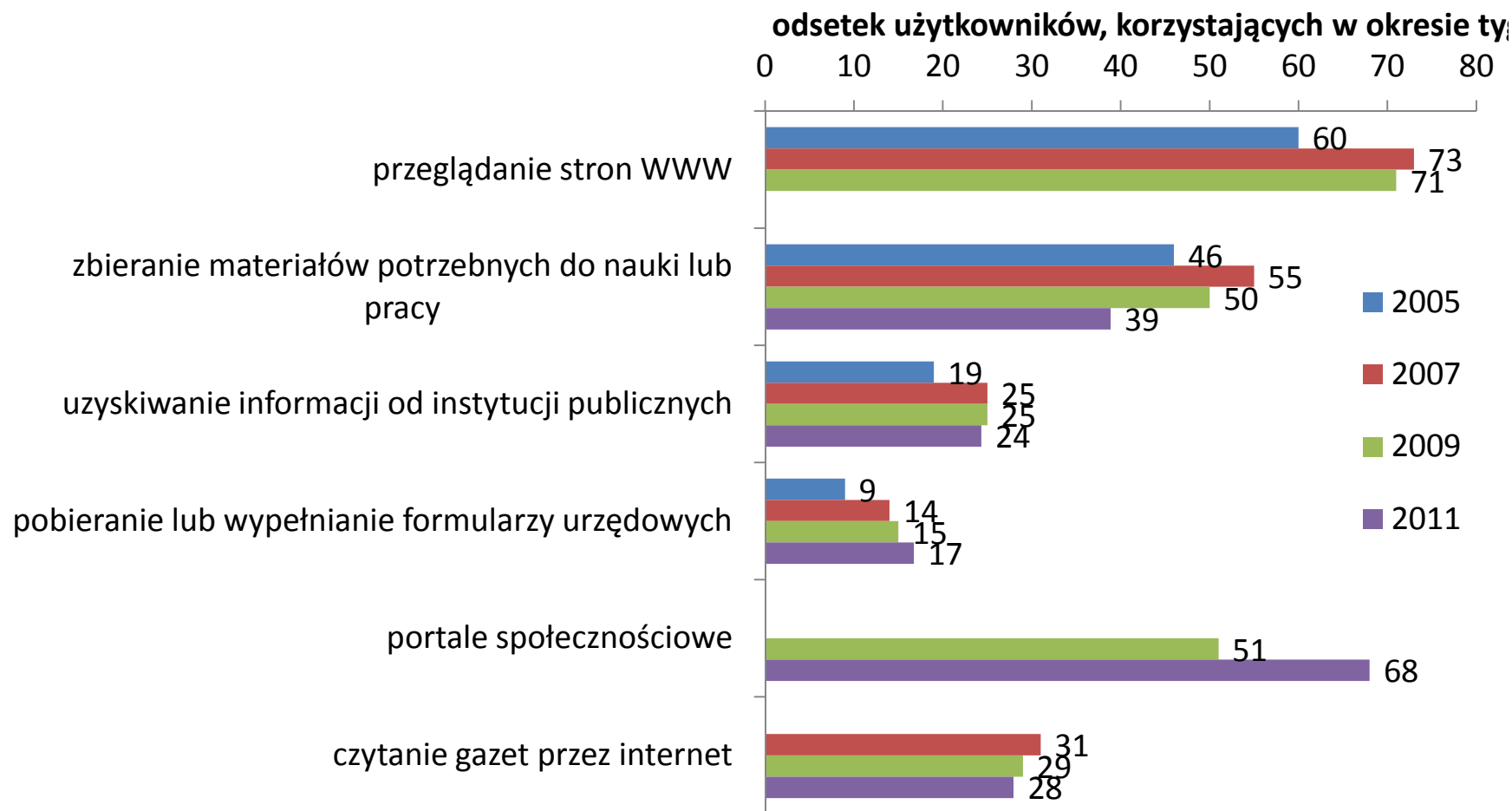
Czas poświęcony na korzystanie

- Czas poświęcany na korzystanie z komputerów niewiele się zmienia. Wynika to jednak z:
 - upowszechnieniem się urządzeń mobilnych
 - przyrostu nowych użytkowników.
- Wydłuża się natomiast czas korzystania z internetu. Według badań WIP wynosi on obecnie 15godz. i 30 minut tygodniowo (wzrost o prawie 2godz w stosunku do 2011r.).
- Użytkownicy korzystają coraz intensywniej i wszechstronniej.

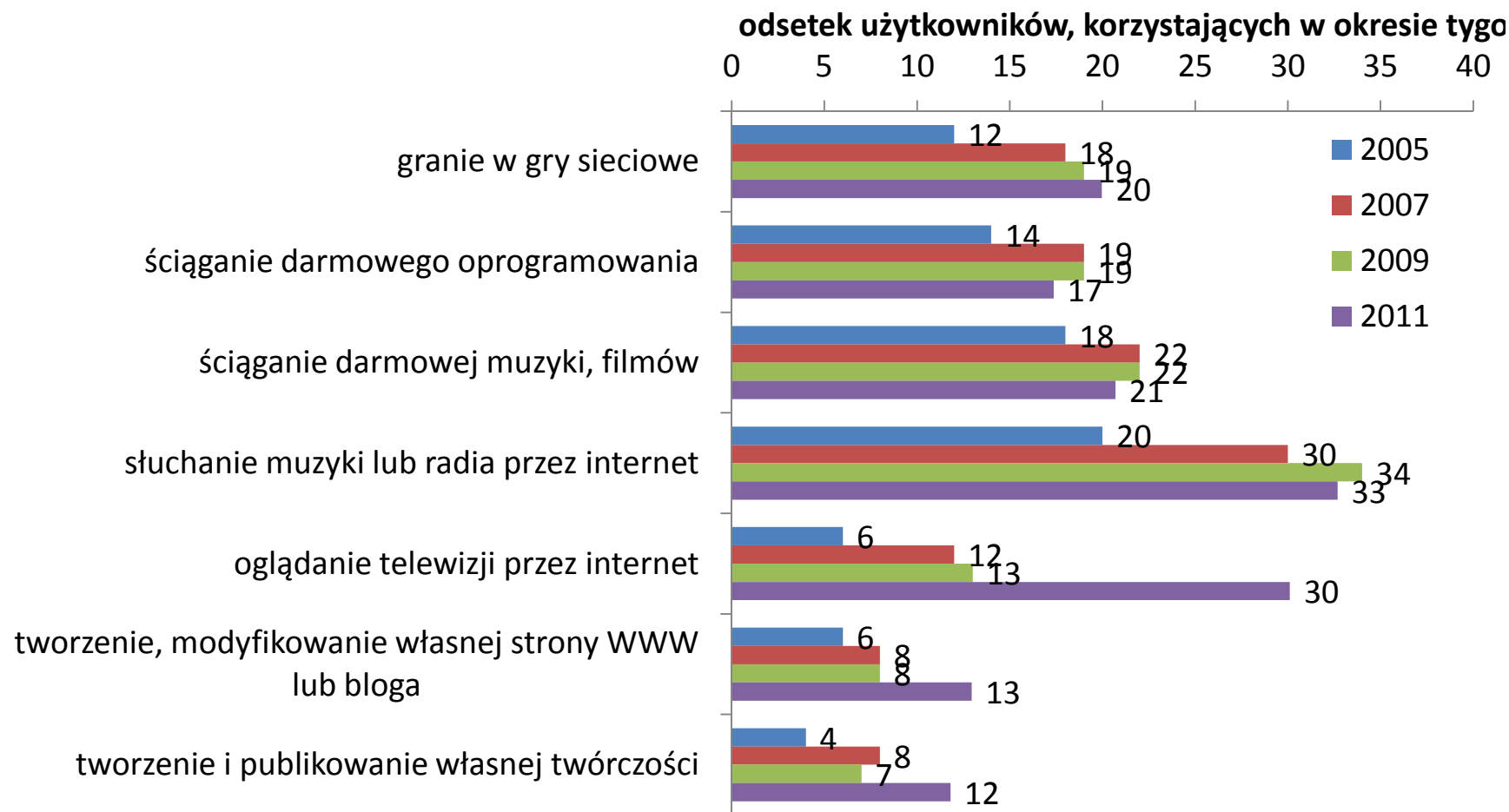
Sposoby korzystania z komunikacji



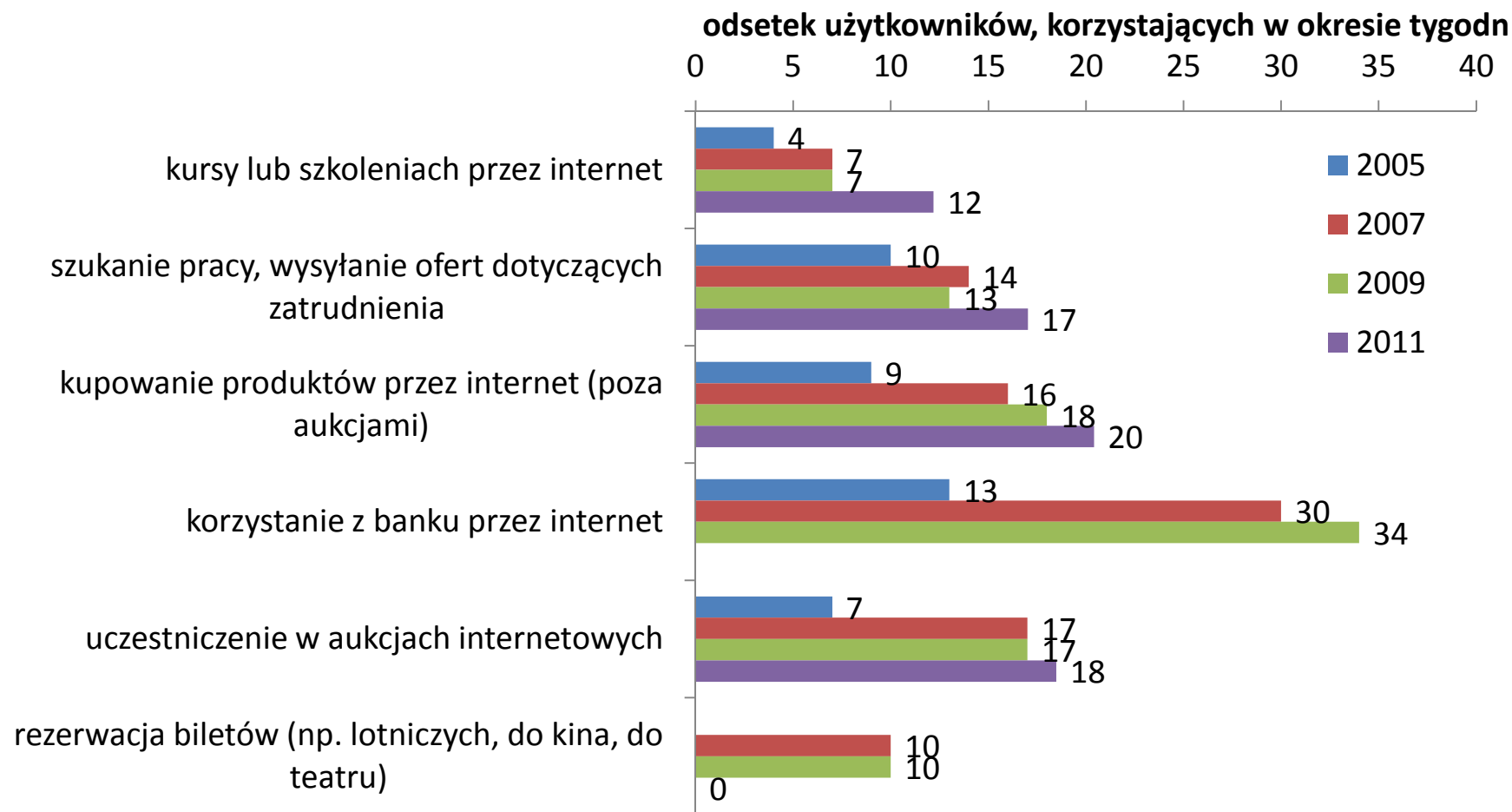
Sposoby korzystania z informacji



Sposoby korzystania twórczość i rozrywka

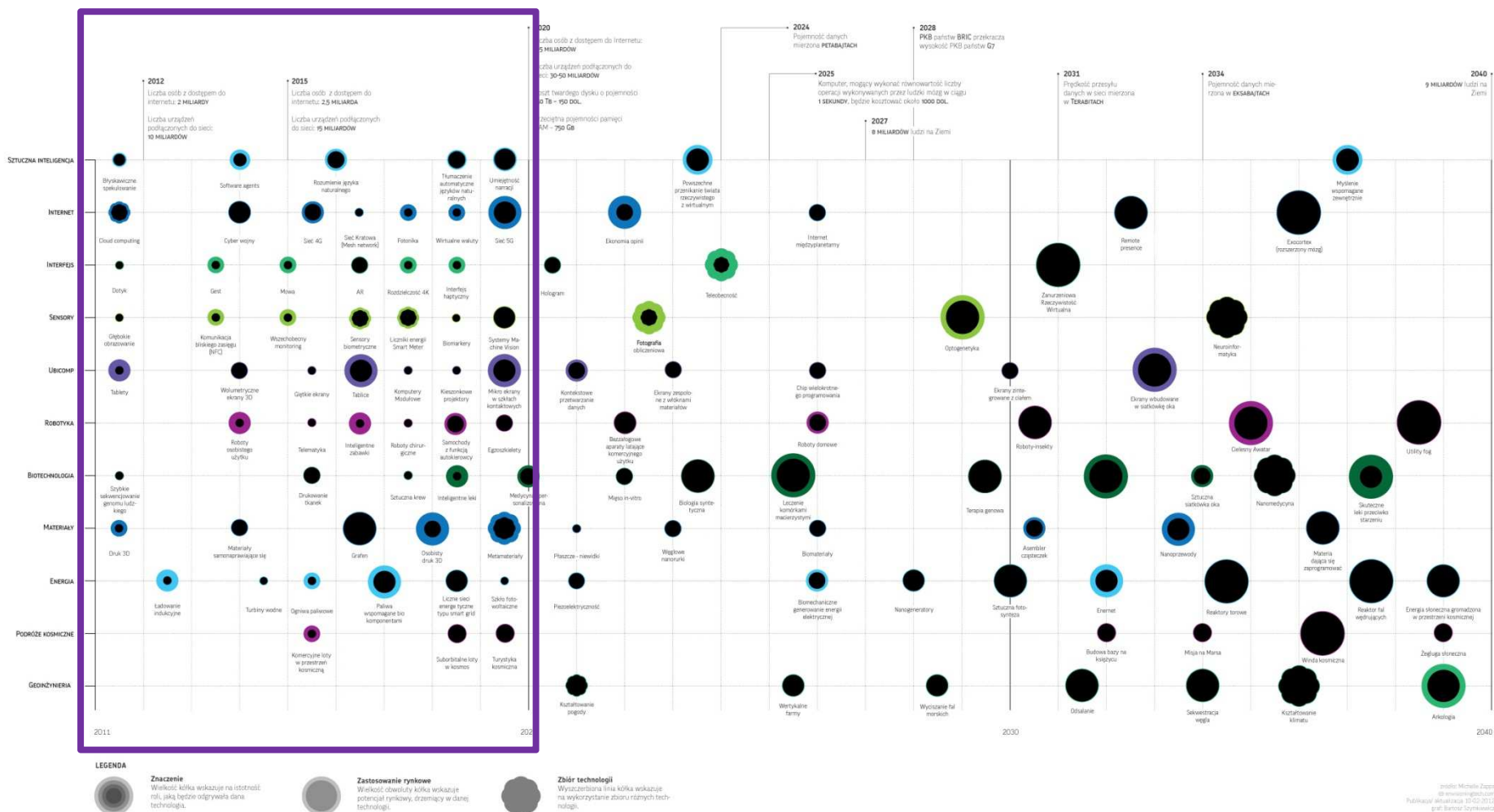


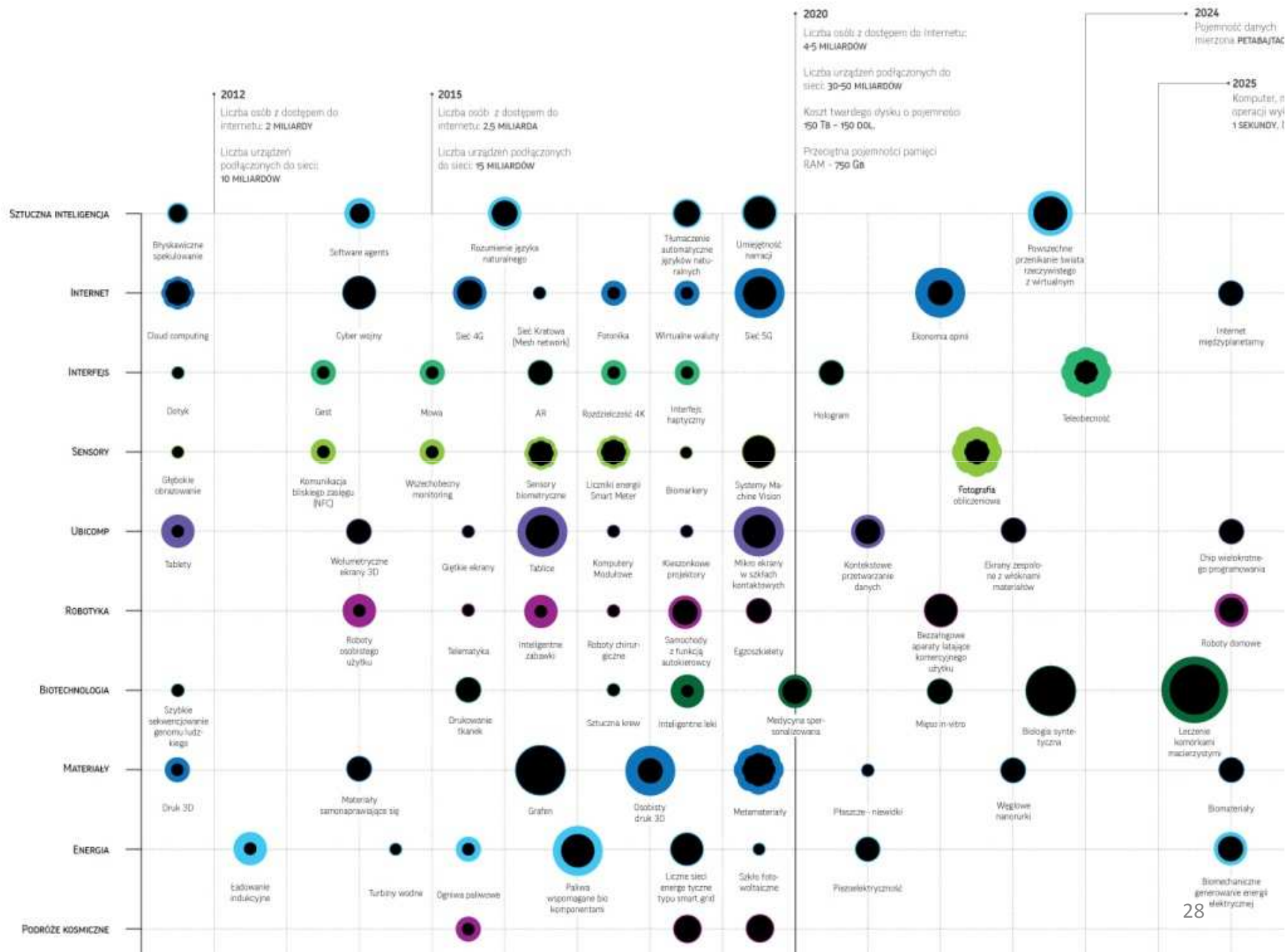
Sposoby korzystania zakupy, nauka, praca



PROGNOZY

Rozwój technologii





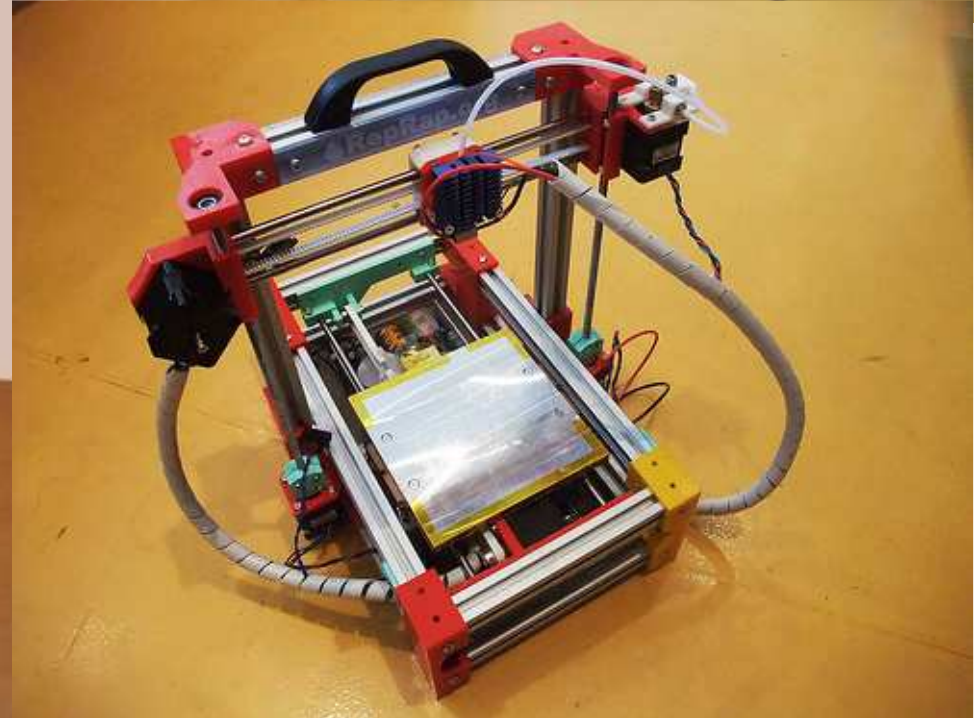
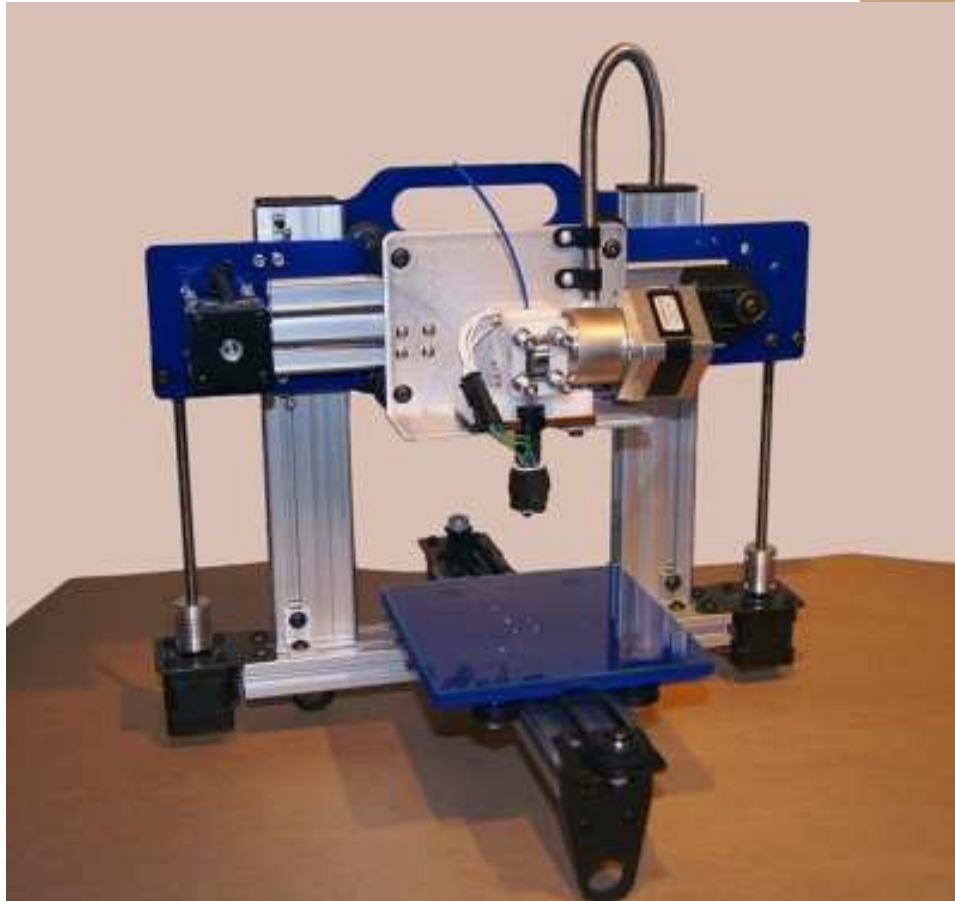
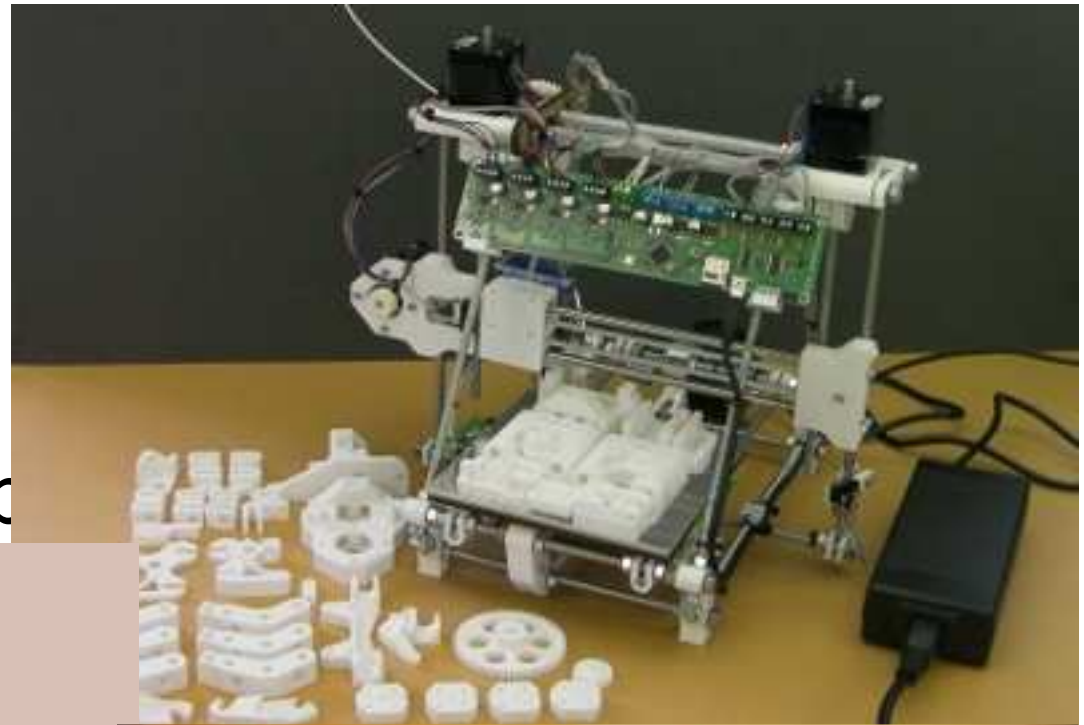
Cyfrowa gospodarka



Kluczowe trendy rewolucji cyfrowej

- Konwergencja sieci
- Konwergencja bitów i atomów
- Sieć rzeczy
- Wzrost mobilności
- Wymienność funkcji między urządzeniami
- Przetwarzanie w chmurze (Cloud Computing)
- Ewolucja modeli biznesowych w kierunku usług
- Postępująca autonomizacja odbiorców
- Wzrost znaczenia danych
- Każdy jest twórcą mediów
- Zalew informacji, niedobór uwagi

Konwergencja k



Różne prędkości rozwoju

- Przyspieszające tempo rozwoju technologii.
- Niewspółmierne z tempem rozwoju technologii tempo zmian społecznych i kulturowo-instytucjonalnych, a także ludzkich (rozwój kompetencji).
- Kluczową kompetencją staje się zdolność adaptacji do przemian oraz wykorzystania trendów.