

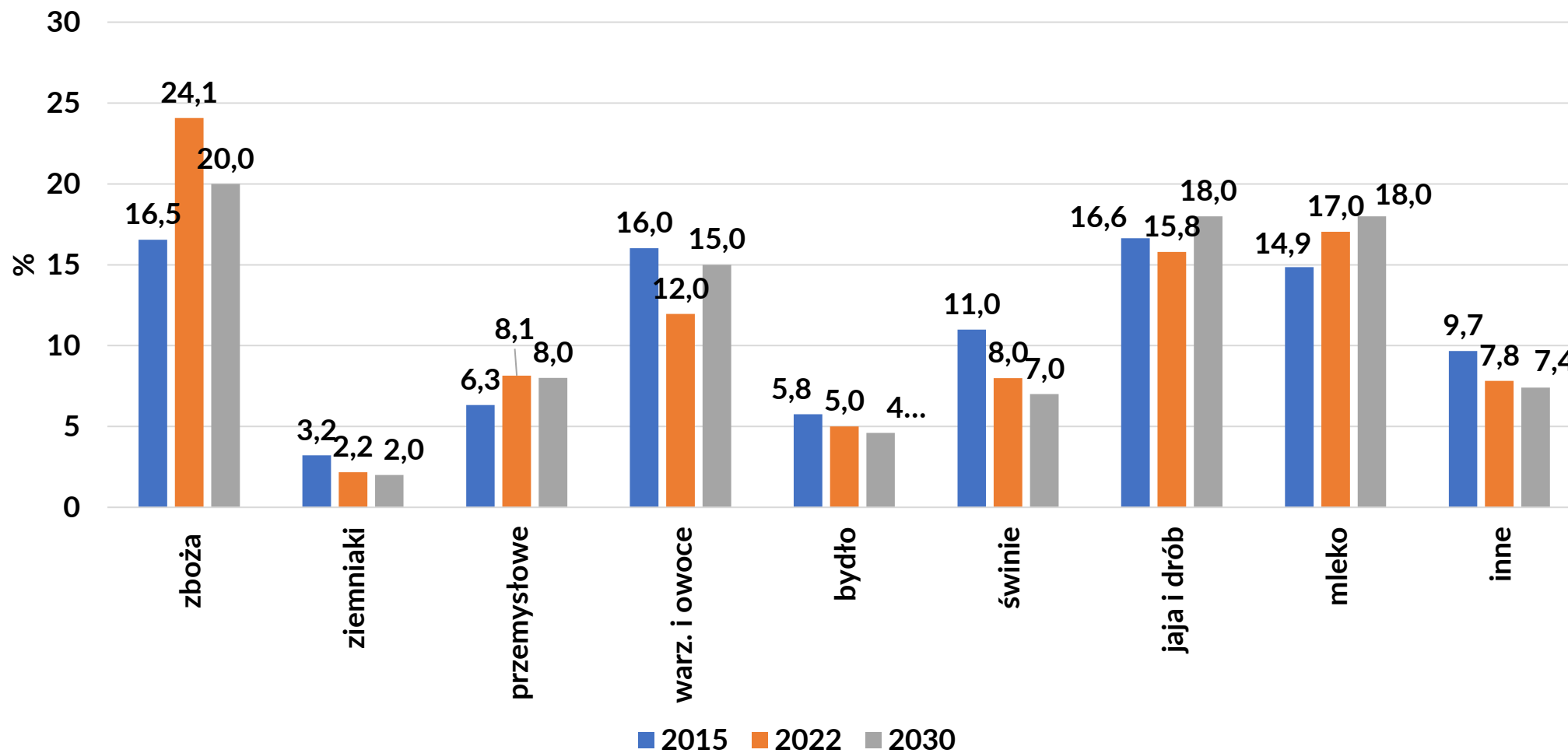


Ogólnopolski
panel o polityce
żywnościowej

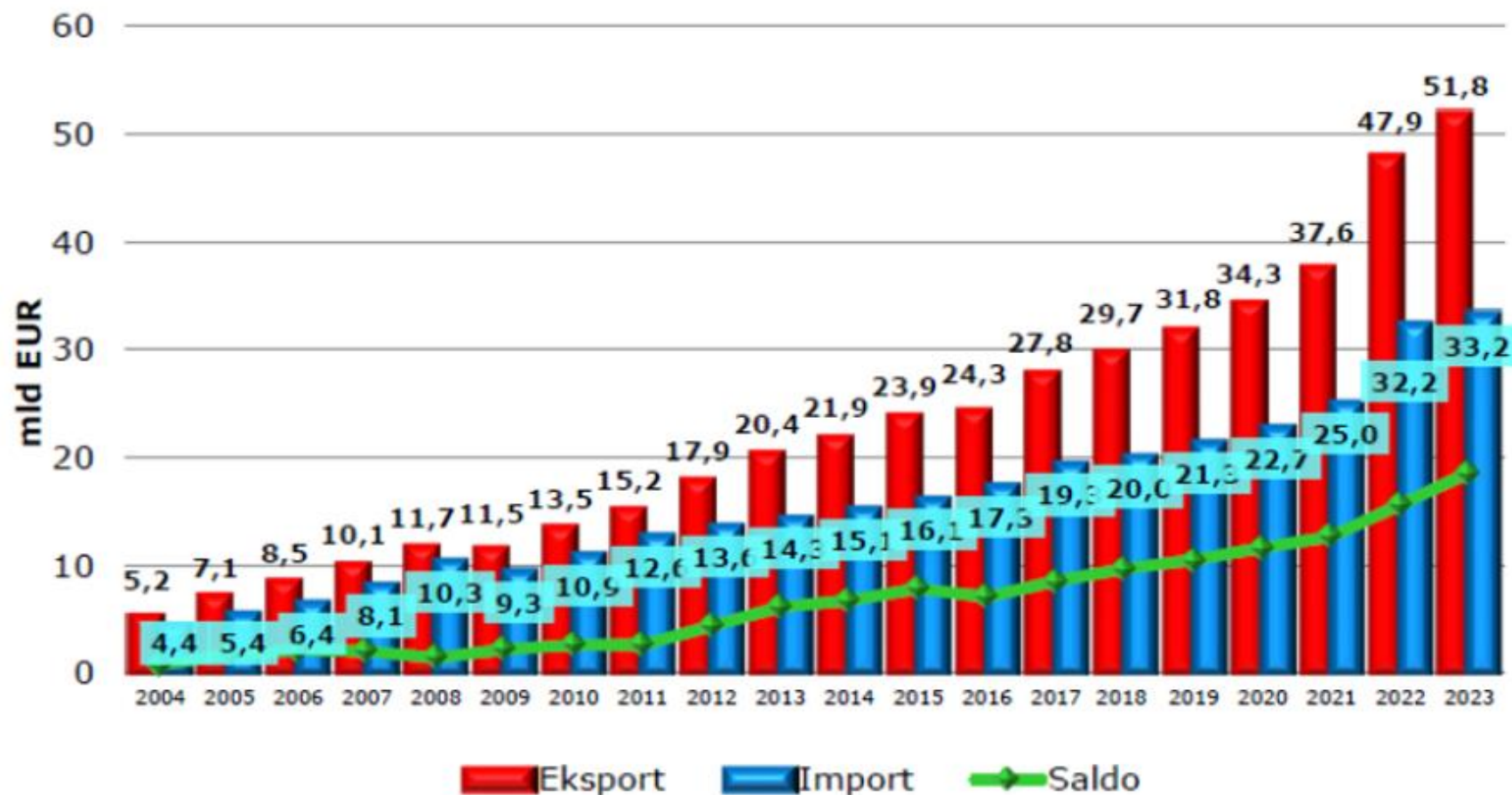
Obecne wyzwania i szanse dla Polski w obszarze produkcji żywności. Gracze produkcji rolnej.

Prof. UPP dr hab. Benedykt Pepliński

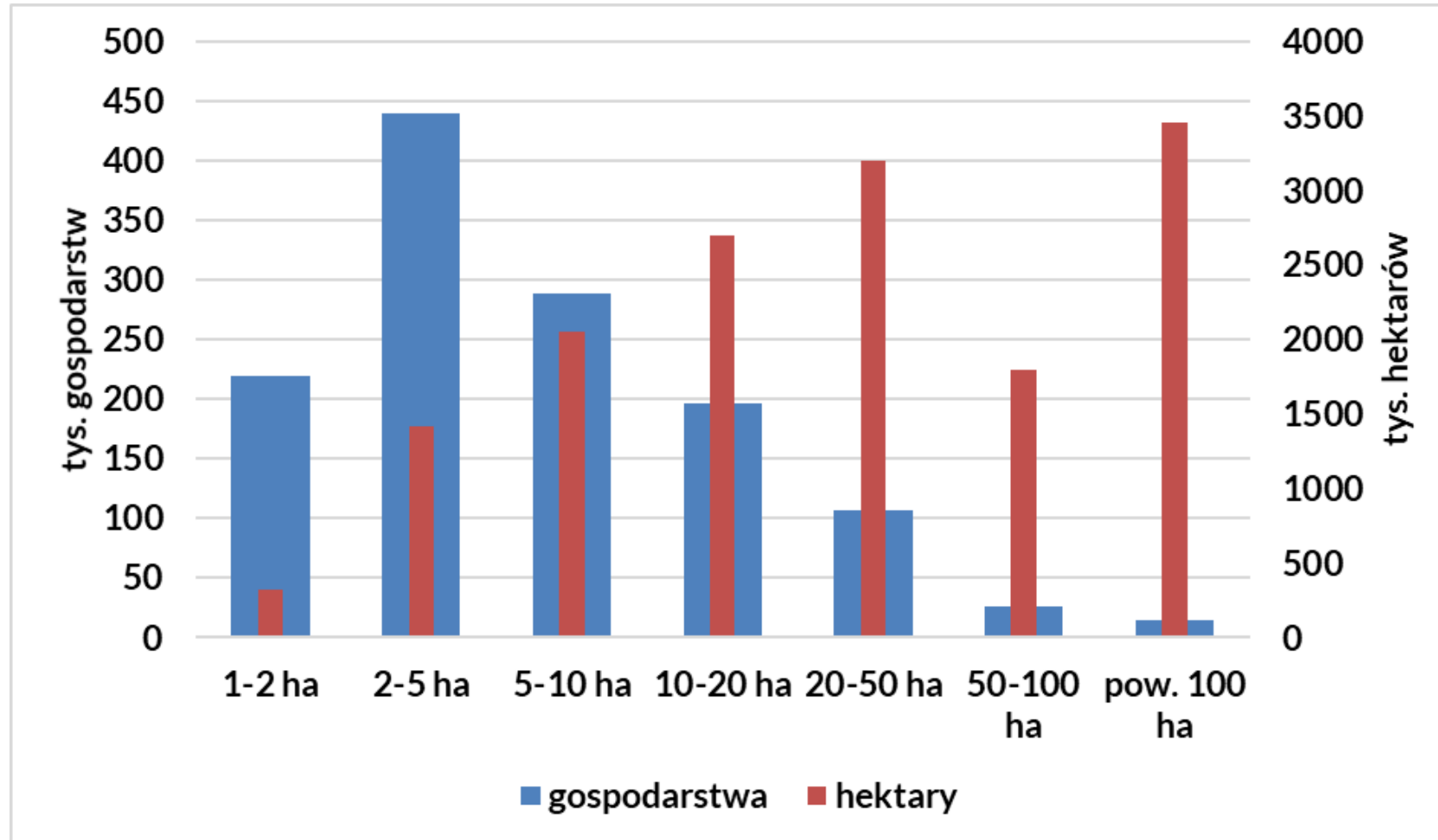
Co w Polsce produkujemy?



Polski handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi



Kto produkuje w Polsce?



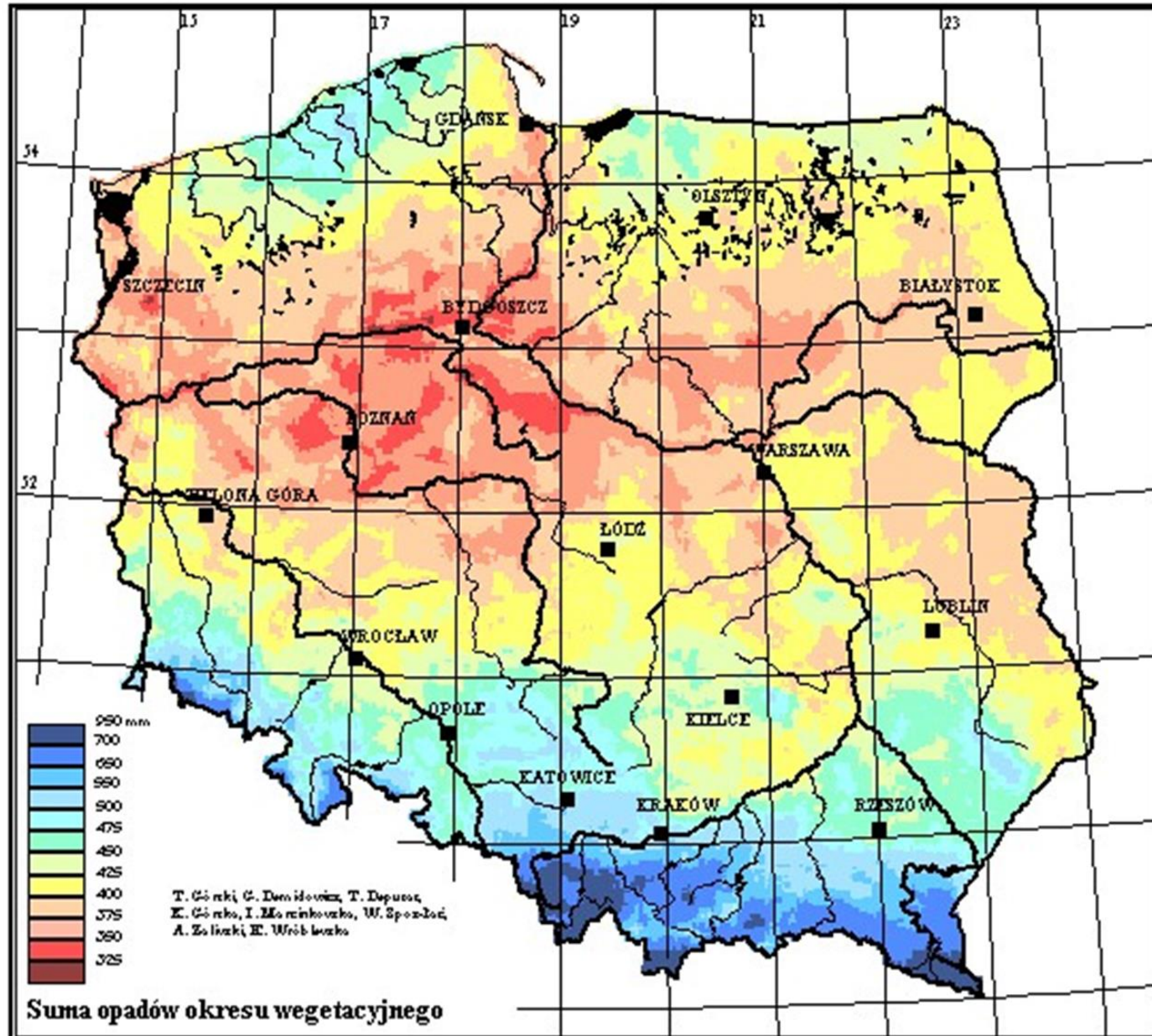
**Kto jest w stanie dziś
wytworzyć zdrowszą żywność?**

Małe czy duże gospodarstwo?

Wyzwania przed rolnictwem



Wyzwania przed rolnictwem



Wyzwania przed rolnictwem

- wzrost temperatury a opady i dostępność wody dla roślin.
- nawadnianie – szanse i zagrożenia.
- wzrost plonów a zużycie wody.
- redukcja emisji gazów cieplarnianych, związków azotu i in.

Co oznacza dla Ciebie, że produkt rolny jest wysokiej jakości?

(co powinien posiadać lub nie posiadać)

Wyzwania dla jakości żywności

- Wzrost znaczenia globalnych przetwórców żywności.
- Ograniczanie liczby dopuszczonych środków ochrony roślin.
- Wprowadzenie nowoczesnych technologii.

Rozłóg gospodarstwa

Rozłóg gospodarstwa to kształt powierzchni, długość granic i miejsce lokalizacji ośrodka gospodarczego w stosunku do pól.

Rozłóg decyduje w znacznym stopniu o:

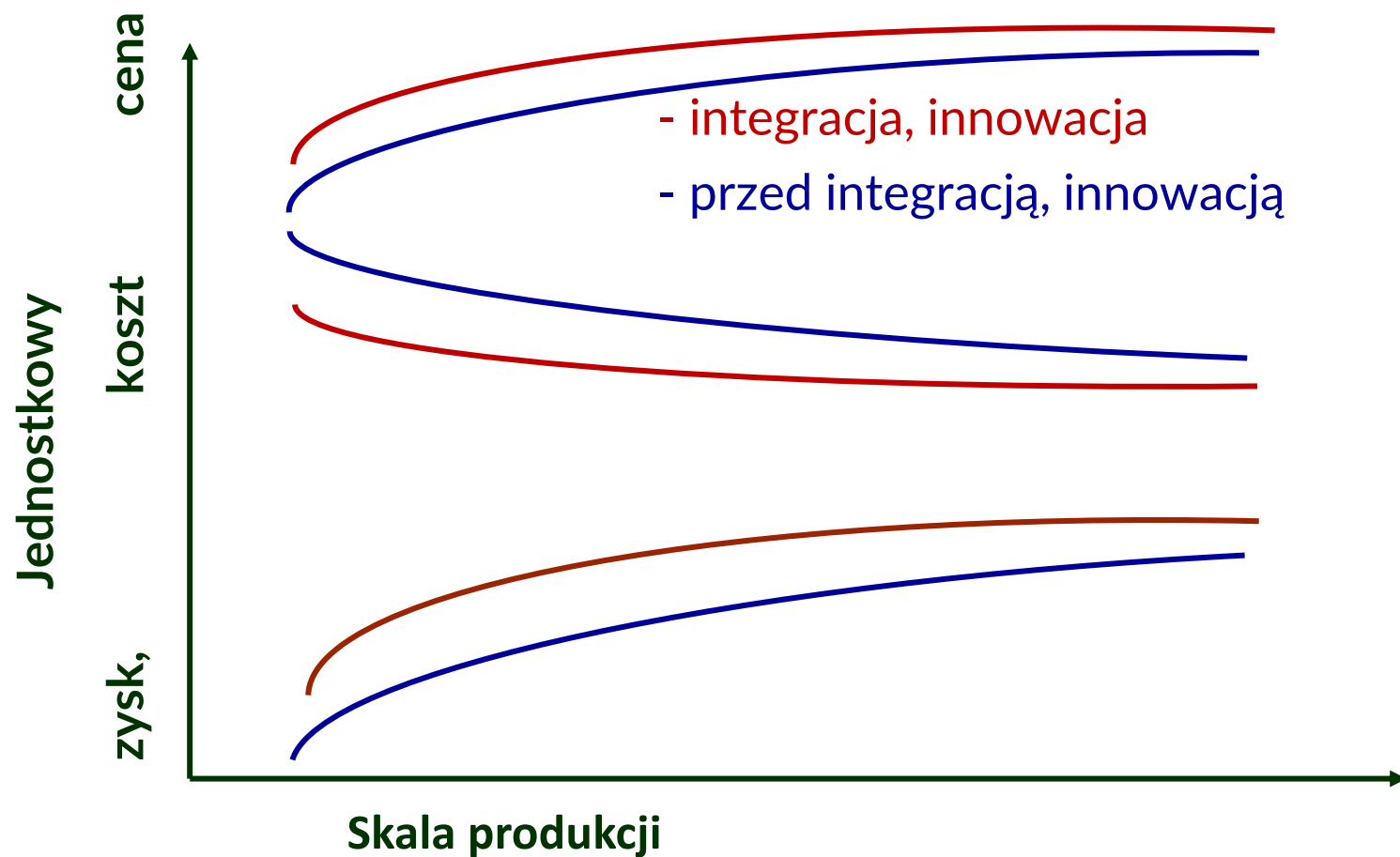
- kosztach produkcji roślinnej,
- czasie poświęconym na transport i przejazdy jałowe,
- wydajności maszyn,
- możliwości i opłacalności stosowania nowoczesnych technologii np. GPS, wysokowydajne maszyny.

Technologie

Obecnie rolnictwo wchodzi w fazę rewolucyjnych zmian (rolnictwo 4,0). Wyraża się to m.in.

- automatyzacją,
- robotyzacją,
- maszyny autonomiczne,
- informatyzacją **Big Data** (termin odnoszący się do dużych, zmiennych i różnorodnych zbiorów danych, których przetwarzanie i analiza jest trudna, ale jednocześnie wartościowa).

Prawo ekonomii skali



Wizja idealnego rolnictwa

- Funkcjonuje około 200 tys. gospodarstw rodzinnych posiadających 30-300 ha UR zdolnych osiągać dochody parytetowe.
- Co najmniej 25% produkcji przetwarzane w gospodarstwach i sprzedawana w ramach krótkich łańcuchów dostaw.
- Wzrost znaczenia przetwórców, w których głównymi udziałowcami są rolnicy.

Jak możemy dojść do tej wizji?

Rekomendacje:

- Zachęty finansowe i prawne dla osób fizycznych i samorządów na gromadzenie wody w zbiornikach retencyjnych
- Wprowadzenie programów wspierających odtwarzanie i tworzenie systemów melioracyjno-nawadniających przez właścicieli gruntów
- Nowy systemowy plan administracji publicznej na modernizację systemu wodnego (np. odbudowa i modernizacja oraz budowa zbiorników wodnych)
- Wsparcie dla rolnictwa precyzyjnego i przechodzenia na rolnictwo ekologiczne
- Ograniczenie wsparcia małych gospodarstw z tradycyjną produkcją.
- Wprowadzenie podziału działek rolniczych/gospodarstw i wprowadzenie efektywnego programu scalania gruntów np. z prawem pierwokupu dla właścicieli działek sąsiednich
- Wsparcie Krótkich Łańcuch Dostaw i wspólnego przetwórstwa

Podsumowanie

Zmiany w rolnictwie następować będą w drodze ewolucji, a nie rewolucji i do 2030 roku zmiany będą niezauważalne.



Ogólnopolski
panel o polityce
żywnościowej

Dziękuję za uwagę!

benedykt.peplinski@up.poznan.pl