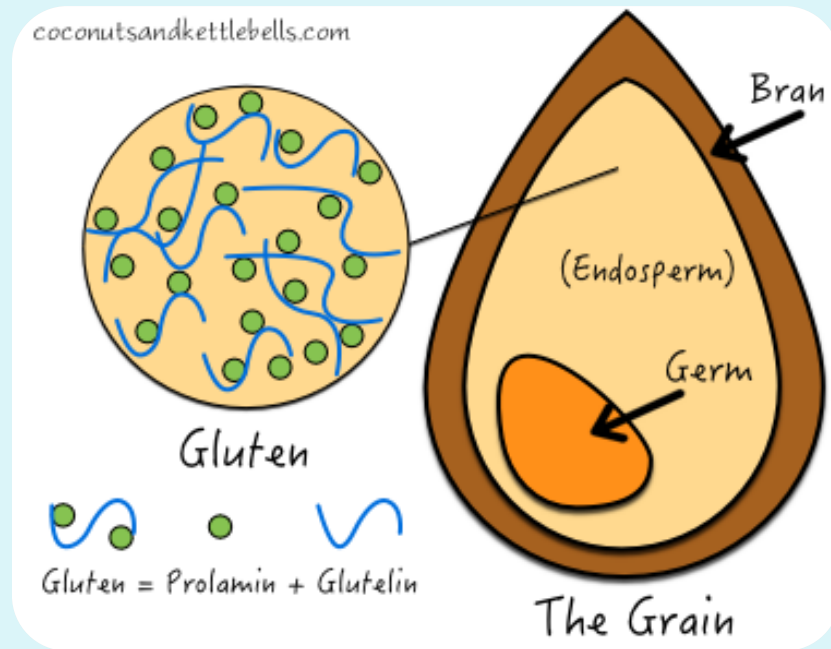


Malt production of gluten-free cereals as raw materials for the health and diet food



Виробництво солоду із
безглютенових зернових культур
як сировини для оздоровчих та
дієтичних харчових продуктів

Currently, humanity is more common congenital disease with **celiac disease**, which is associated with intolerance to specific organism fraction of plant protein - **gluten**.

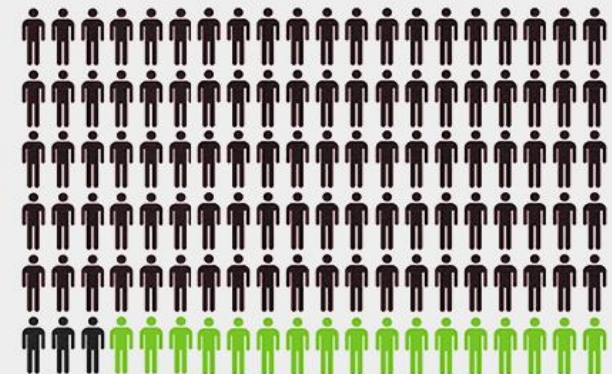
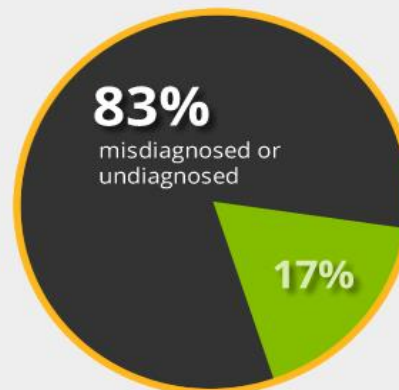


В теперішній час людство все частіше зустрічається з вродженим захворюванням **целіакією**, яка пов'язана з непереносимістю організмом особливої фракції рослинного білку – **глютену**.



Annual stats
patients with
celiac disease

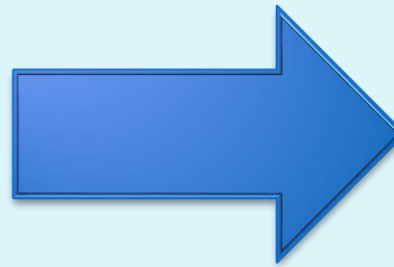
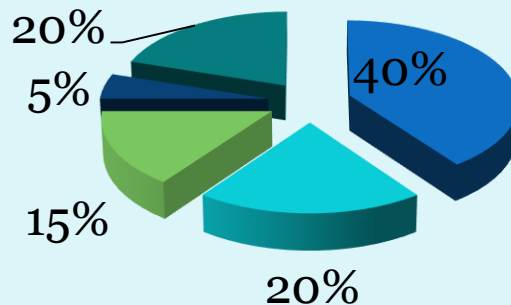
It is estimated that 83%
who have celiac disease
are undiagnosed or
misdiagnosed with other
conditions.



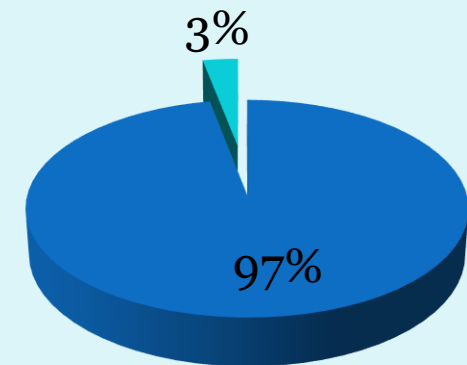
Market gluten-free products:

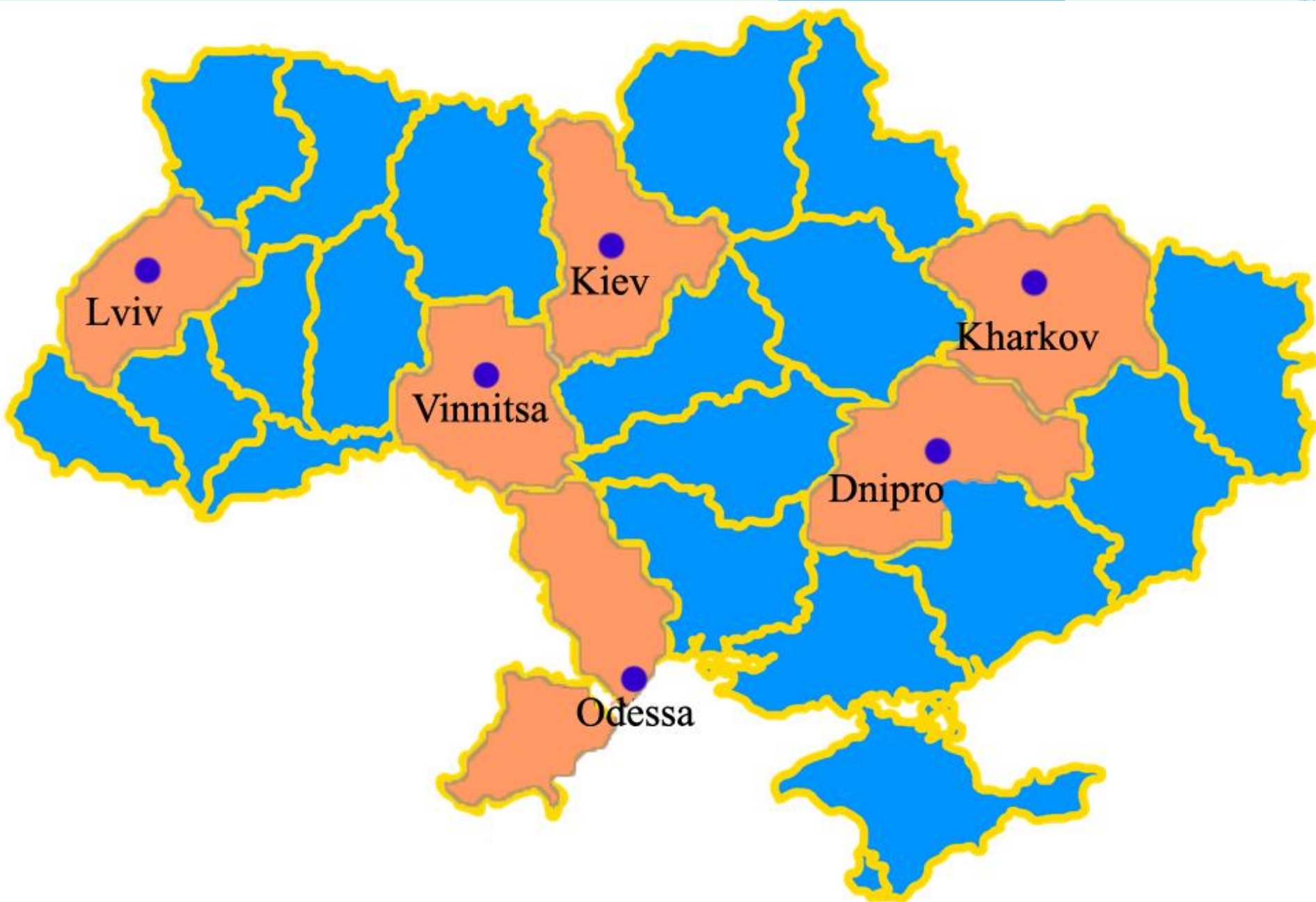
Ринок безглютенових продуктів:

- Хлібобулочні вироби
Baked goods
- Кондитерські вироби
Confectionery
- Молочні продукти
Dairy products
- Харчоконцентрати
sauce
- Напої
beverages



- Глютеніві продукти
gluten products
- Безглютенові продукти
gluten-free products

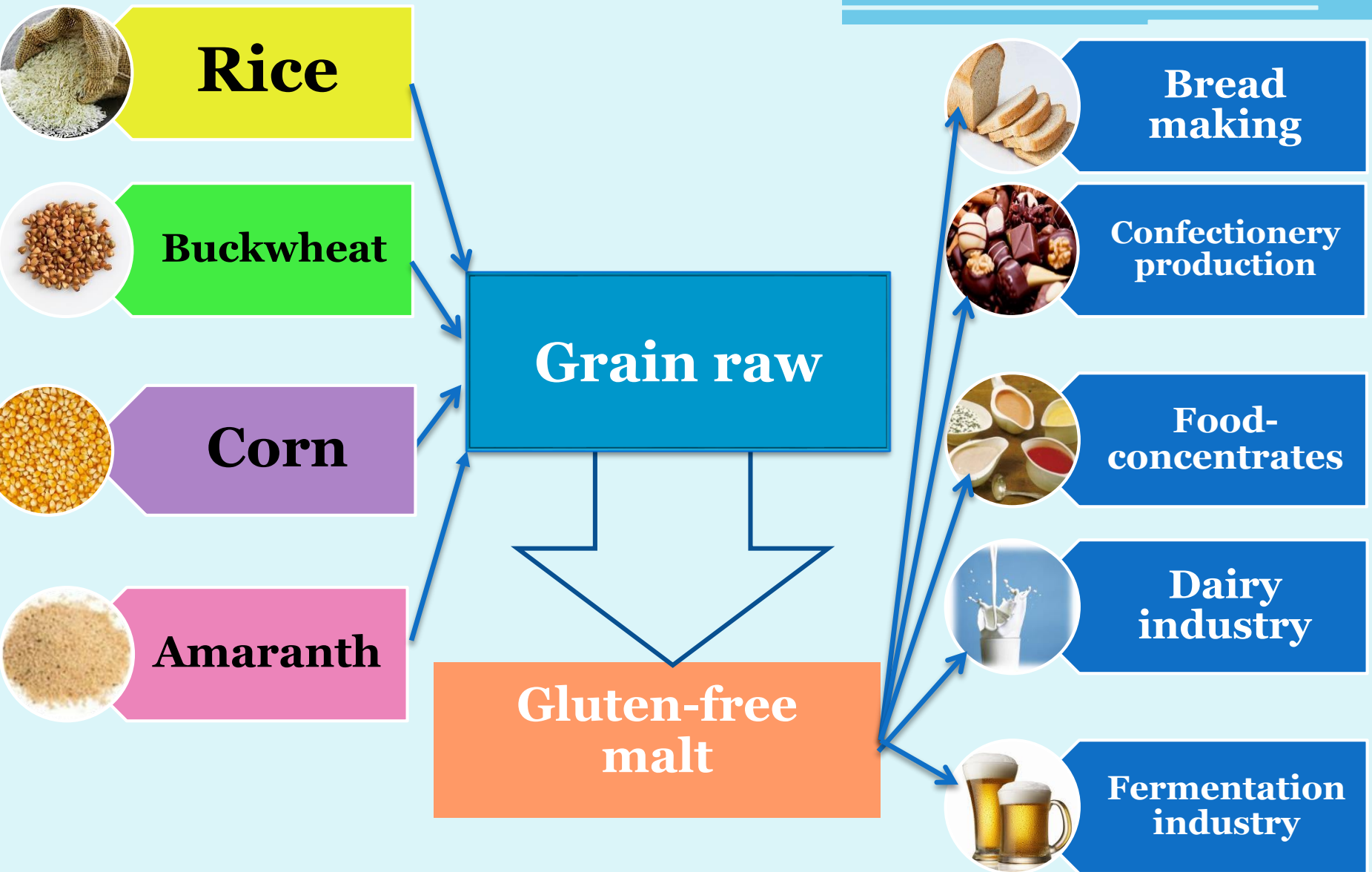




Конкуренти Competitors









Roman Mukoid

- Ph.D., associate professor. Experience '15 Development and application materials for gluten-free products from 2011



Vitaly Prybylsky

- Ph.D., professor. Experience '30 introduction of technology in the food industry.



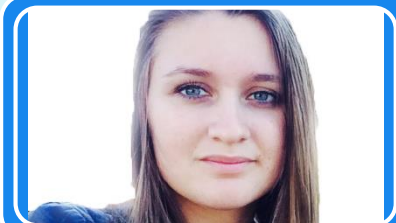
Valentina Koshova

- Ph.D., professor. Experience 47 years. Development of materials for gluten-free products



Oleksiy Boyko

- Ph.D., associate professor. Development of equipment for the food industry.



Alina Kobernitska

- NUFT undergraduates. The research on the development of gluten-free beverages and malt.

Objective: Organization of gluten-free malt and products based on it.

Мета: Організація виробництва безглютенового солоду і продуктів на його основі.

Duration of the project: 2.5-3 years.

Загальна тривалість проекту: 2,5-3 роки.

Estimate: 155 000 EUR.

Кошторис: 155 000 EUR.

Період окупності: від 3 до 5 років



Stage Name Назва етапу	Price, EUR Вартість, EUR
1. Drafting malt plant Розробка проекту солодового заводу	50000
2. Development of technical standards for malt and food with its use Розробка нормативно-технічної документації на солод та харчові продукти з його використанням	5000
3. Organization of malt Організація виробництва солоду	100000
Total cost Загальна вартість	155000