

**Секция 3. ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
И ЕГО РОЛЬ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**

336.01

**ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК**

Волкова Е. В., канд. экон. наук, доцент

Пантелеева И. И., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный университет пищевых

и химических технологий»,

Могилев, Республика Беларусь

Ключевые слова:

Аннотация.

**DYNAMIC ANALYSIS OF EFFICIENCY OF THE ACTIVITIES
OF THE PERFORMANCE ORGANIZATIONS OF THE APK**

Volkova E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Panteleeva I. I., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Belarusian State University of Food and Chemical Technologies,

Mogilev, Republic of Belarus

Keywords: processing organizations of the agricultural sector, analysis, export, efficiency.

Summary. The article provides a dynamic analysis of the production and economic activities of the processing organizations of the agricultural sector. The main directions of increasing production efficiency in modern conditions are highlighted.

Введение.

**1. Показатели по виду экономической деятельности
«производство продуктов питания, напитков и табачных изделий»**

	2016	2017	2018	2019	2020
	1029	1057	1097	1131	1181
	20725	23180	25133	27289	30724
= 100	102,5	106,1	110,0	112,3	115,3
	25,3	24,6	22,8	23,6	25,9
	141,7	140,4	139,5	138,2	137,2
	15,8	15,9	15,9	15,8	16,2
	756,8	850,5	935,5	1053,9	1190,6
	2238	2316	1870	2263	2958
	10,5	10,1	7,4	8,4	9,7

2020 . 2016 .
 32,1 %.
 0,8 %.

2020 .
 - 29,2 %,
 - 11,9 %,
 - 7,4 %.

2020 . 2016 .
 - 23,3 %,
 - 7,4 %.

15,9 %,
 - 53,2 %,
 - 3 , - 41,4 %,
 - 1,3 %.

0,7 %,
 - 32,1 %,
 11,9 %,
 - 32,4 %.

2020 . 2016 .
 - 7,6 %,
 - 1,6 %,
 0,8 %,
 - 4,1 %,
 - 7,7 %.

– 1,7 %.

– 6,5 % [6].

2020 .

(19,7 %);

– 12,9 %,

[5, 7].

60 %).

2019 .

100

. 2

**2. Динамика экспорта основных видов пищевых
продуктов организаций Могилевской области, тыс. т**

	2016	2017	2018	2019	2020
	17,1	11,3	14,3	13,2	7,8
	42,8	30,4	48,7	54,0	56,2
	36,7	38,4	23,1	25,5	19,2
	24,6	24,5	18,2	14,6	8,0
	15,7	21,5	25,4	30,4	29,2
	13,7	12,0	11,8	8,4	3,3
	11,8	11,4	5,4	12,2	14,2

5. / .: . . , . . . - , 2019. - . 326-333. - 2019: -
6. / . . [.]. - : - , 2020. - 349 . : . . [.]/ . . . , 2021. - : <https://www.belstat.gov.by>. - : 02.03.2023.
7. / . . , . . . - : , 2019. - 256 .

338.43:004:631.162

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА**

*Клюкин А. Д., науч. сотрудник, магистр экон. наук
РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной
академии наук Беларуси»,
Минск, Республика Беларусь*

Ключевые слова: , , -
, , , -

Аннотация. -
, -
, -
, -
, -

**INCREASING THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL
ORGANIZATIONS BASED ON THE USE OF DIGITAL
TECHNOLOGIES AND AUTOMATION OF ACCOUNTING**

*Kliukin A. D., Master of Economic Sciences, Researcher of the Finance Sector
Institute of System Researches in Agroindustrial Complex of National acad-
emy of science of Belarus,
Minsk, Republic of Belarus*

Keywords: digitalization, digital technologies, automation, accounting, management accounting, efficiency, agricultural organizations.