

II Международная конференция ICEST-II 2021: Экономические и социальные тренды устойчивого развития современного общества

5. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАУКОЕМКИМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Д.Э.Н., ПРОФ. Н.А. СИМЧЕНКО, Ph.D., ДОЦ. Ж. МАБИАЛА,
К.Э.Н., ДОЦ. Е.В. РОМАНЮК, К.Э.Н., ДОЦ. А.И. ВОЛОШИН,
К.Э.Н., ДОЦ. Е.В. ТРУСЕВИЧ

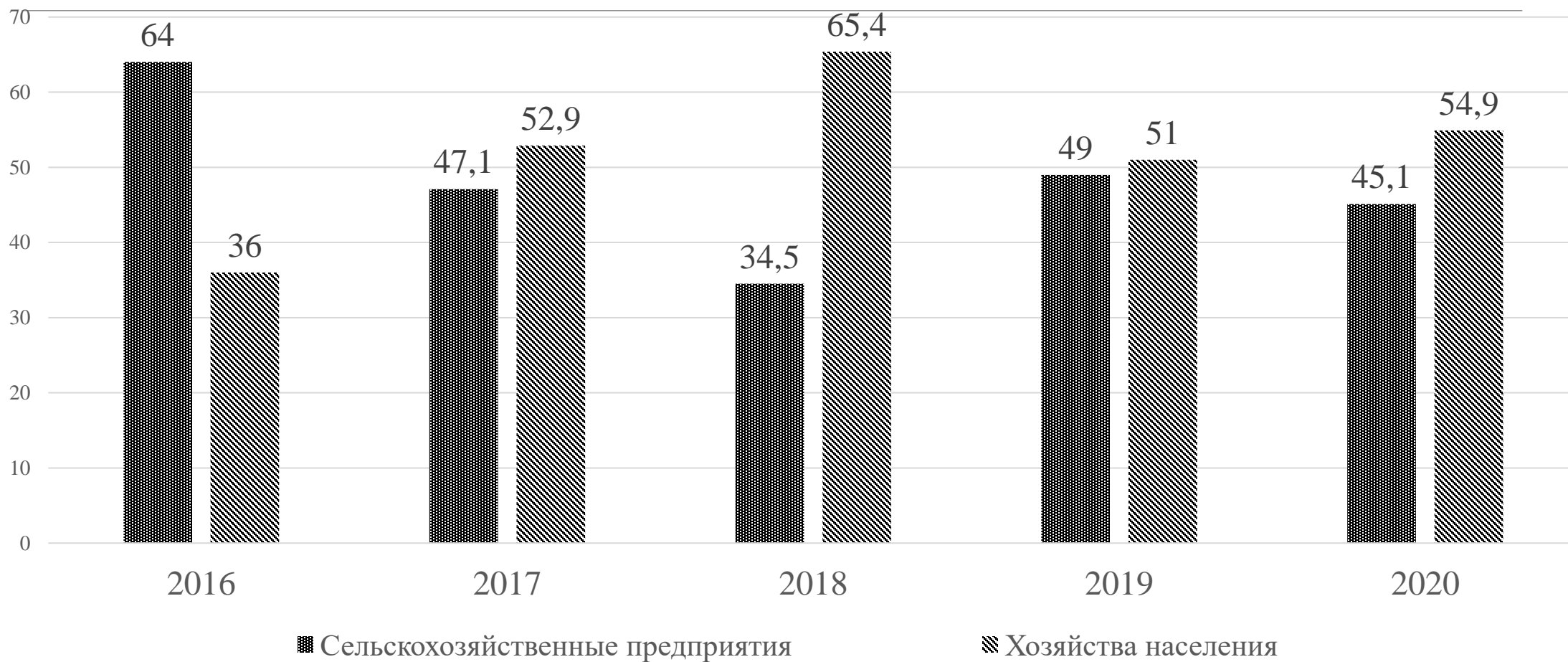
Цель исследования:

- обобщение теоретико-методических аспектов формирования и развития садоводческого отраслевого рынка, системного анализа современных тенденций состояния садоводческой подотрасли.
- разработка практических предложений по повышению эффективности концентрации производства плодов и развития садоводческой подотрасли Крыма.

Материалы и методы:

- традиционные методы и приемы исследования, системой анализ и специфические методы научного поиска.
- В ходе системной оценки уровня концентрации и ее влияния на эффективность производства в садоводстве мы руководствовались тем, что в соответствии с принятыми подходами необходимо использовать данные о затратах средств, труда и показатели продуктивности насаждений за 4-6 лет товарного плодоношения. Для этого нами выбран 5-й временной период, с 2016г. по 2020г., который является достаточным для изучения условий эффективности производства и выявления резервов ее роста.
- Для выявления факторов высокой рентабельности одних садоводческих предприятий и низкой продуктивности других, нами использованы различные концептуальные подходы.

Доля производства плодов и ягод в производстве сельскохозяйственной продукции в Крыму, за 2016-2020гг.,%



Дисперсионный анализ урожайности плодов в районах Крыма

№ п/п	Года	Урожайность плодов, ц/га							$(\xi(i)-\tilde{\xi})^2$	
		Общая урожайность, ц/га	Средняя урожайность для n1 и n2, ц/га	t0	ξ_t	$\xi(i)-\tilde{\xi}$	$I \xi(i)-\tilde{\xi} I$	$(\xi(i)-\tilde{\xi})^2$	для n1	для n2
9	2016	81,95		2	163,9	26,5	26,5	701,5		429,0
10	2017	69,28		3	207,8	8,7	8,7	76,5		64,7
11	2018	91,34	61,24	4	365,4	25,7	25,7	662,2		906,1
12	2019	83,76		5	418,8	13,1	13,1	171,2		507,2
13	2020	50,19		6	301,1	-25,6	25,6	653,2		122,1
Итого	x	x	45,32	x	922,9	x	221,8	4576,4	733,7	4680,8

Результаты статистико-регрессионного анализа динамики урожайности по группам предприятий районов Крыма, за 2018-2020 гг.

Группы предприятий	Урожайность, ц/га	Количество предприятий	Средняя урожайность, ц/га	Дисперсия, ц/га	Среднее квадратическое отклонение	Коэффициент вариации	T-критерий
I	1-28	13	9,5	56,0	7,5	±78,9	-
II	28-55	3	43,9	15,4	3,9	±8,9	7,6
III	55-82	3	71,1	15,4	3,9	±5,5	8,5
IV	82-109	0	0,0	0,0	0,0	±0,0	15,7
V	109-136	2	110,6	4,3	2,1	±1,87	43,6
VI	136-163	1	119,3	0,0	0,0	0	0,0

Эффективность производства плодово-ягодной продукции в зависимости от соотношения площади садов к сельхозугодиям, за 2018–2020 гг.

Показатели	Группы хозяйств по соотношению площади садов к с.х. угодий			Отношение показателей группы к III, %
	I	II	III	
	до 45	от 45,1 до 90	свыше 90	
Количество хозяйств	16	4	2	x
Приходится на 1 гектар сада, гектар	6,41	49,16	107,83	5,94
Произведено валовой продукции, тыс. руб.:				
- на одного работника	123,45	123,33	103,77	3,57
- на 100 гектаров с-х угодий	1037,82	1581,21	261,6	11,91
Урожайность садов, ц/га	39,58	39,35	9,08	4,36
Прибыль на 1 гектар плодоносящих насаждений, руб.	8207,82	118,05	27,24	x
Уровень рентабельности, %	26,76	0,53	0,99	x

Выводы и предложения:

Удручающее положение в отрасли плодоводства Крыма отражено тенденциями снижения площадей насаждений плодовых культур, вызванными непродуманной политикой реформ в отрасли, разгосударствления и приватизации, смена плодоводческой деятельности в пользу малозатратных и более рентабельных, на первый, взгляд зерновое производство.

Влияние объективных и субъективных, включая рыночных и нерыночных, техногенных и эндогенных, факторов эффективности производства плодов обусловили современное состояние производства плодов в сельскохозяйственных предприятиях Крыма. Отрасли плодоводства характерна продуктовая инновация, характеризующаяся внедрением в производство новых сортов плодово-ягодных культур, новых технологий их возделывания, хранения и переработки.

Проведенное исследование приоритетных организационно-экономических направлений повышения экономической эффективности выявило, что в современных условиях хозяйствования, наряду с технологическими факторами, особое внимание следует уделять группе экономических факторов. Одним из приоритетных направлений адаптации плодоводческих предприятий к системе рыночных отношений является агропромышленная интеграция, которая позволит решить ряд проблем связанных с оптимизацией параметров производства, реализации товарной плодовой продукции и продукции их переработки.

ICMSIT

Метрологическое обеспечение
инновационных технологий



ICMSIT

Metrological Support
of Innovative Technologies

Контакты:

Ph.D., доц. кафедры экономической теории,
Институт экономики и управления, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»
E-mail: gilmabiala@mail.ru

II МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
КРАСНОЯРСК - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
3-6 марта 2021

II Международная конференция
ICEST-II 2021: Экономические и социальные тренды
устойчивого развития современного общества