



Резултати FADN истраживања у 2019. години

мр Мирјана Бојчевски

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде

- Истраживање о структури газдинства 2019. и FADN узорак.
- Карактеристике економских индикатора FADN система
- Стандардни резултати Србија 2019. –поређење за период 2015 до 2019.године
- FADN РЕЗУЛТАТИ СА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ГАЗДИНСТАВА (*Farm Return*)
- Поређење FADN резултата ПГ-а у Србији и ЕУ-28 у 2019.



ДЕФИНИСАЊЕ И УСВАЈАЊЕ

- Регион
- Економска величина
- Тип производње

ДЕТАЉАН ОПИС СТРУКТУРЕ ГАЗДИНСТАВА ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

FADN – Захтеви у погледу узорка

Комерцијална газдинства”

> 90% пољопривредног земљишта

> 90% производње (вредност производње)

Прагови за сваку земљу

Репрезентативан

На нивоу државе

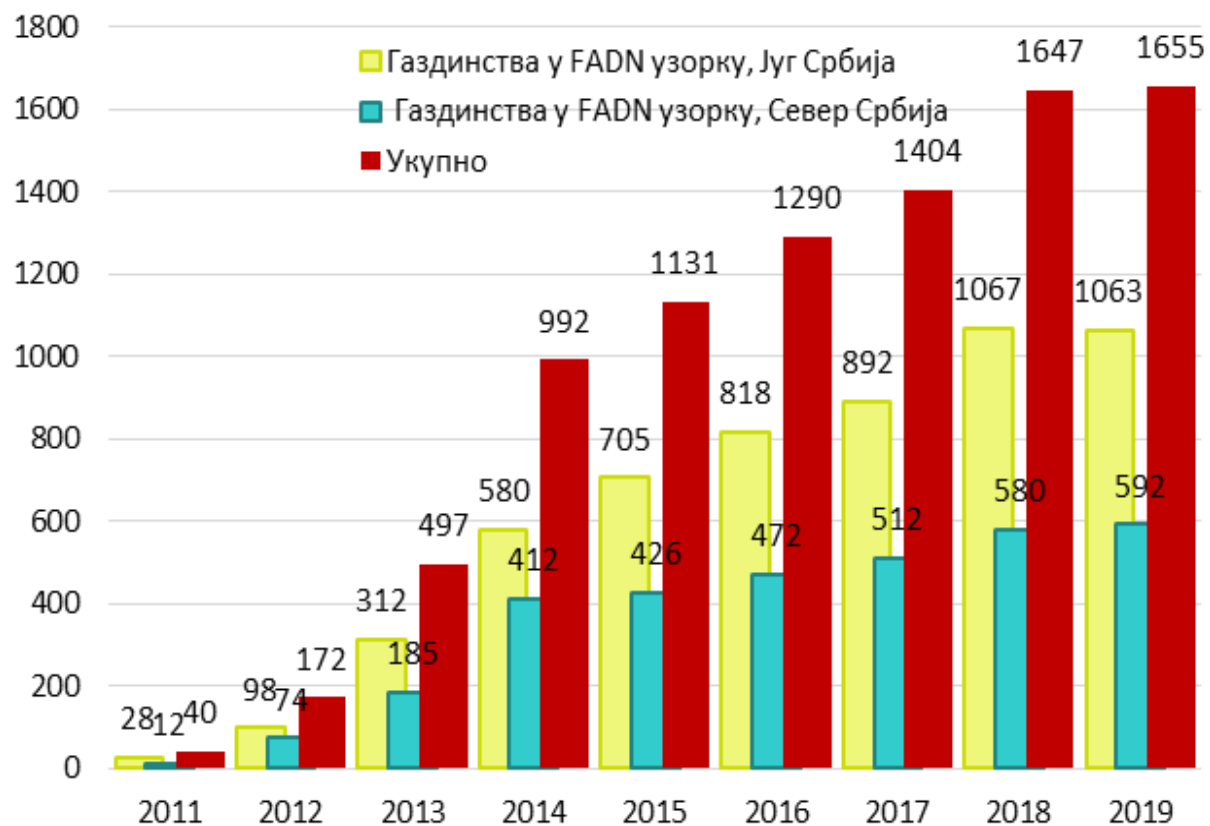
На регионалном нивоу

Учешће је добровољно

Пољопривредни произвођачи могу одбити да учествују

ИЗРАЧУНАВАЊЕ
Коефицијента стандардне
вредности производње

FADN узорак (2011-2019)



✓ ПОПИС ПОЉОПРИВРЕДЕ 2012.

- Спроводи се на 10 година
- сва газдинства
- 631.552 ГАЗДИНСТАВА

✓ ИСТРАЖИВАЊЕ О ПОЉОПРИВРЕДНИМ ГАЗДИНСТВИМА (2018)

- спроводи се на 3 године
- на узорку
- 564.541 ГАЗДИНСТАВА

Структура пољопривредних газдинстава по типологији и економској величини, 2019.

FADN узорак- СРБИЈА



Рб.	Тип производње	Класа економске величине						Укупно	%
		3	4+5	6+7	8+9	10+11	12+13+14		
1	Ратарство	39	179	239	81	0	0	538	32.51
2	Хортикултура у заштићеном простору	5	5	5	1	0	0	16	0.97
3	Хортикултура на отвореном	9	20	13	0	0	1	43	2.60
4	Виноградарство	4	5	3	0	0	0	12	0.73
5	Воћарство	9	134	57	4	0	0	204	12.33
6	Млечно говедарство	14	211	100	5	0	0	330	19.94
7	Стока која се напаса	25	66	36	1	0	0	128	7.73
8	Свињарство	2	8	16	9	1	0	36	2.18
9	Живинарство	1	14	22	6	1	0	44	2.66
10	Мешовита ратарско – сточарска производња	24	160	103	16	1	0	304	18.37
	Укупно	132	802	594	123	3	1	1,655	100.00
	%	7.98	48.46	35.89	7.43	0.18	0.06	100.00	

Број газдинстава у FADN узорак (СЕВЕР/ЈУГ)



Рб.	Тип производње	Класа економске величине						Укупно	%
		3	4+5	6+7	8+9	10+11	12+13+14		
1	Ратарство	13	82	188	72	0	0	355	59.97
2	Хортикултура у заштићеном простору	3	1	0	1	0	0	5	0.84
3	Хортикултура на отвореном	1	6	5	0	0	1	13	2.20
4	Виноградарство	2	1	1	0	0	0	4	0.68
5	Воћарство	2	30	18	4	0	0	54	9.12
6	Млечно говедарство	2	6	18	3	0	0	29	4.90
7	Стока која се напаса	3	5	5	1	0	0	14	2.36
8	Свињарство	2	2	4	0	0	0	8	1.35
9	Живинарство	0	5	9	3	1	0	18	3.04
10	Мешовита ратарско - сточарска производња	8	27	44	12	1	0	92	15.54
	Укупно	36	165	292	96	2	1	592	100.00
	%	6.08	27.87	49.32	16.22	0.34	0.17	100.00	

Рб.	Тип производње	Класа економске величине						Укупно	%
		3	4+5	6+7	8+9	10+11	12+13+14		
1	Ратарство	26	97	51	9	0	0	183	17.22
2	Хортикултура у заштићеном простору	2	4	5	0	0	0	11	1.03
3	Хортикултура на отвореном	8	14	8	0	0	0	30	2.82
4	Виноградарство	2	4	2	0	0	0	8	0.75
5	Воћарство	7	104	39	0	0	0	150	14.11
6	Млечно говедарство	12	205	82	2	0	0	301	28.32
7	Стока која се напаса	22	61	31	0	0	0	114	10.72
8	Свињарство	0	6	12	9	1	0	28	2.63
9	Живинарство	1	9	13	3	0	0	26	2.45
10	Мешовита ратарско - сточарска производња	16	133	59	4	0	0	212	19.94
	Укупно	96	637	302	27	1	0	1,063	100.00
	%	9.03	59.92	28.41	2.54	0.09	0.00	100.00	

FADN РЕЗУЛТАТИ СА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ГАЗДИНСТАВА (*Farm Return*)



СТАНДАРДНИ РЕЗУЛТАТИ СРБИЈА 2019.

- База података (2014-2019)
- Подаци за поређење са ЕУ су коришћени за 2019. годину (2018)
- Стандардне резултате израчунава ИТ програм
- Неопходно унапређење квалитета података!
- Подаци су груписани према типовима, економској величини и региону

ПОРЕЂЕЊЕ СРБИЈА-ЕУ

Земље ЕУ – 2018. и Србија – 2019.

КАРАКТЕРИСТИКЕ FADN РЕЗУЛТАТИ ЕУ



- Сет електронски обрађених података Извештаја са пољопривредних газдинстава (***Farm Return Results***)
- Јединствена статистичка методологија
- Периодично се обрађује и објављује за све земље чланице (***EU Commission- DG AGRI***)
- Детаљно описују економску ситуацију различитих група пољопривредника Европске уније
- Подаци су доступни у јавној бази података (***FADN Public Database***)
- Резултати на нивоу ЕУ од 2018. године
- Подаци су доступни за 28 земаља чланица
- Заједничка методологија
- Подаци су груписани према типу производње и економске величине
- Земље чланице одређују регионе за које се прикупљају, обрађују и објављују подаци

ПРЕКО 172 ИНДИКАТОРА

- **Структура производње и приноси**
(24 индикатора)
- **Укупна вредност производње**
(25 индикатора)
- **Укупно уложена средства**
(26 индикатора)
- **Подстицаји и порези**
(7 индикатора)
- **Приходи**
(9 индикатора)
- **Приход по годишњој јединици рада** (2 индикатора)
- **Биланс стања**
(15 индикатора)
- **Финансијски индикатори**
(6 индикатора)
- **Остало** 7 индикатора)

• ТИПОЛОГИЈА

(врста пољопривредне производње)

(49 типова пољопривредене производње - 10 основних)

Нпр: Ратарство, Млекарство, Мешовита, Испаша стоке, Повртарство, Воћарство

• ЕКОНОМСКА ВЕЛИЧИНА

(вредност производње)

• РЕГИОНИ

Север

Југ

НАЈЧЕШЋЕ КОРИШЋЕНИ ЕКОНОМСКИ ИНДИКАТОРИ



СТРУКТУРНИ ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДЊИ

- Коришћено пољопривредно земљиште, учешће закупа
- Радна снага (плаћена и неплаћена)
- Условна грла стоке(LU)

ПРОДУКТИВНОСТ

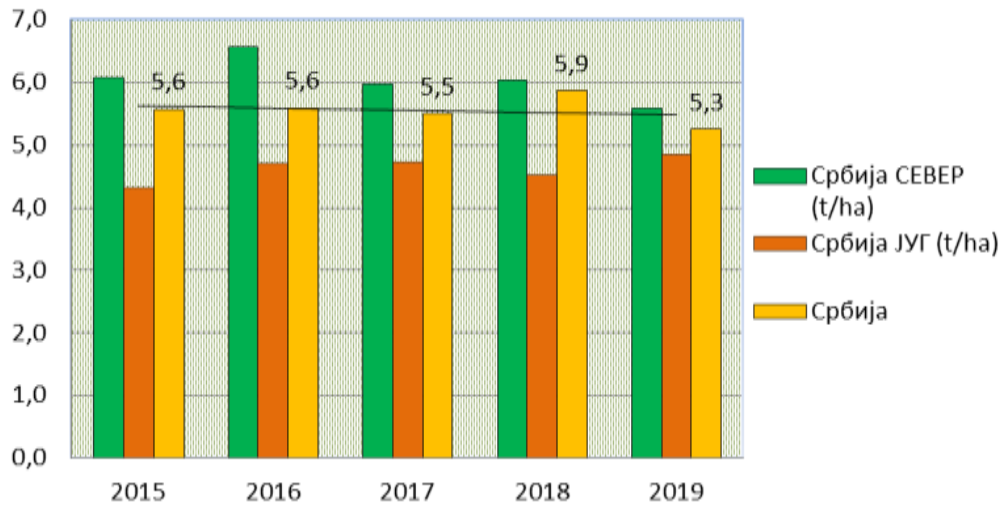
- Приноси (kg / ha)
- Млечност по крави ($kg / година$)
- Густина сточарске производње ($LU / forage area$)
- Укупна вредност производње по коришћеном пољ. земљишту
- Укупна вредност производње стоке

СТРУКТУРНИ ПОДАЦИ ВРЕДНОСТИ ПРОИЗВОДЊЕ

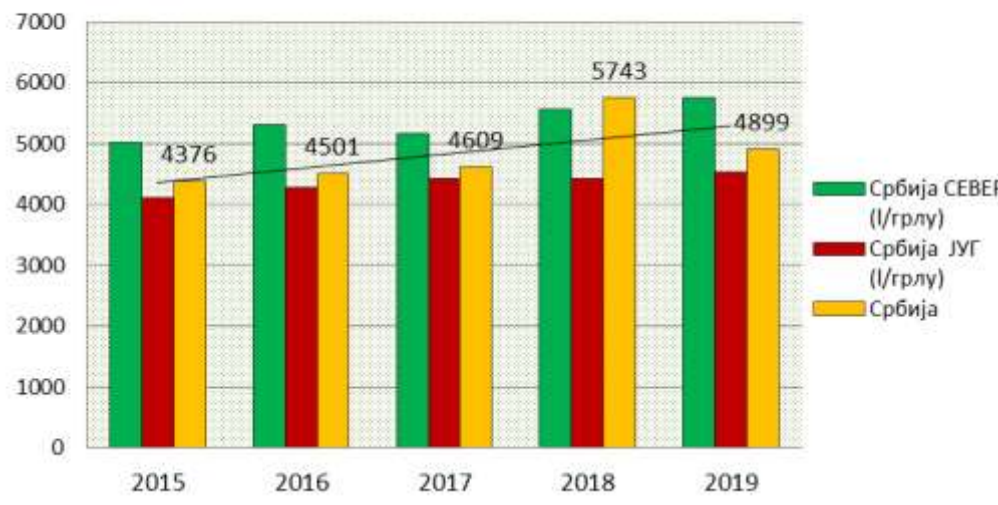
- Биљна производња, Сточарска производња и остале доходовне активности

ПРОДУКТИВНОСТ

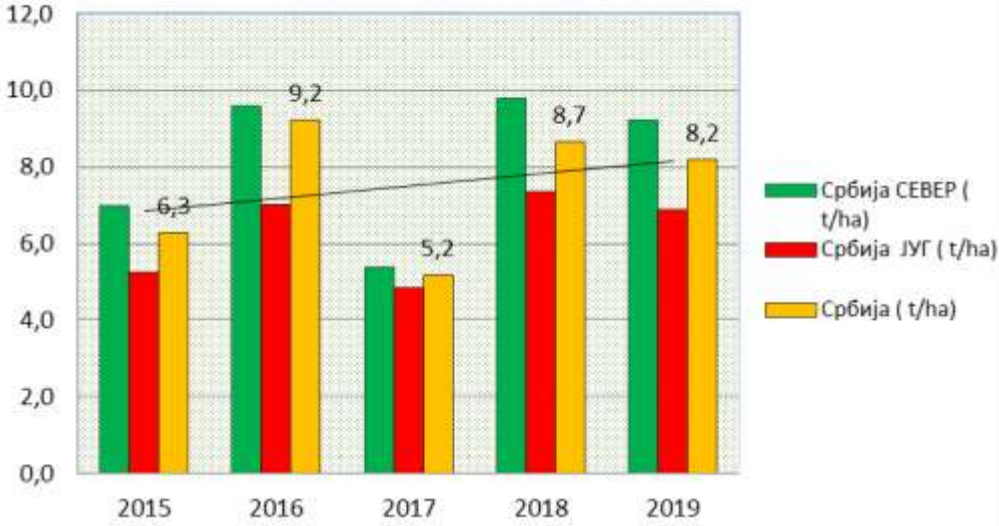
ПРИНОС ПШЕНИЦЕ (t/ha)



МЛЕЧНОСТ ПО КРАВИ л/ грлу

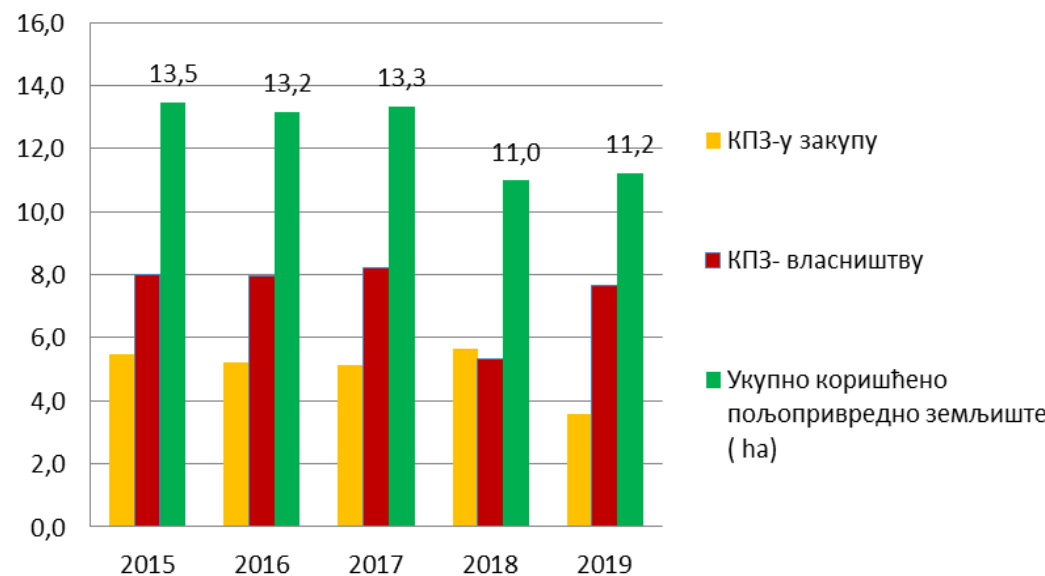
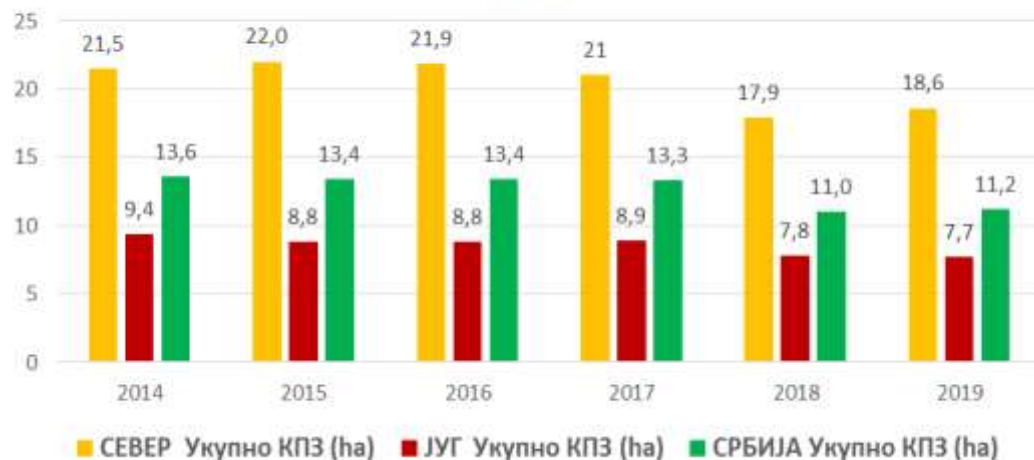


ПРИНОС КУКУРУЗА (t/ha)



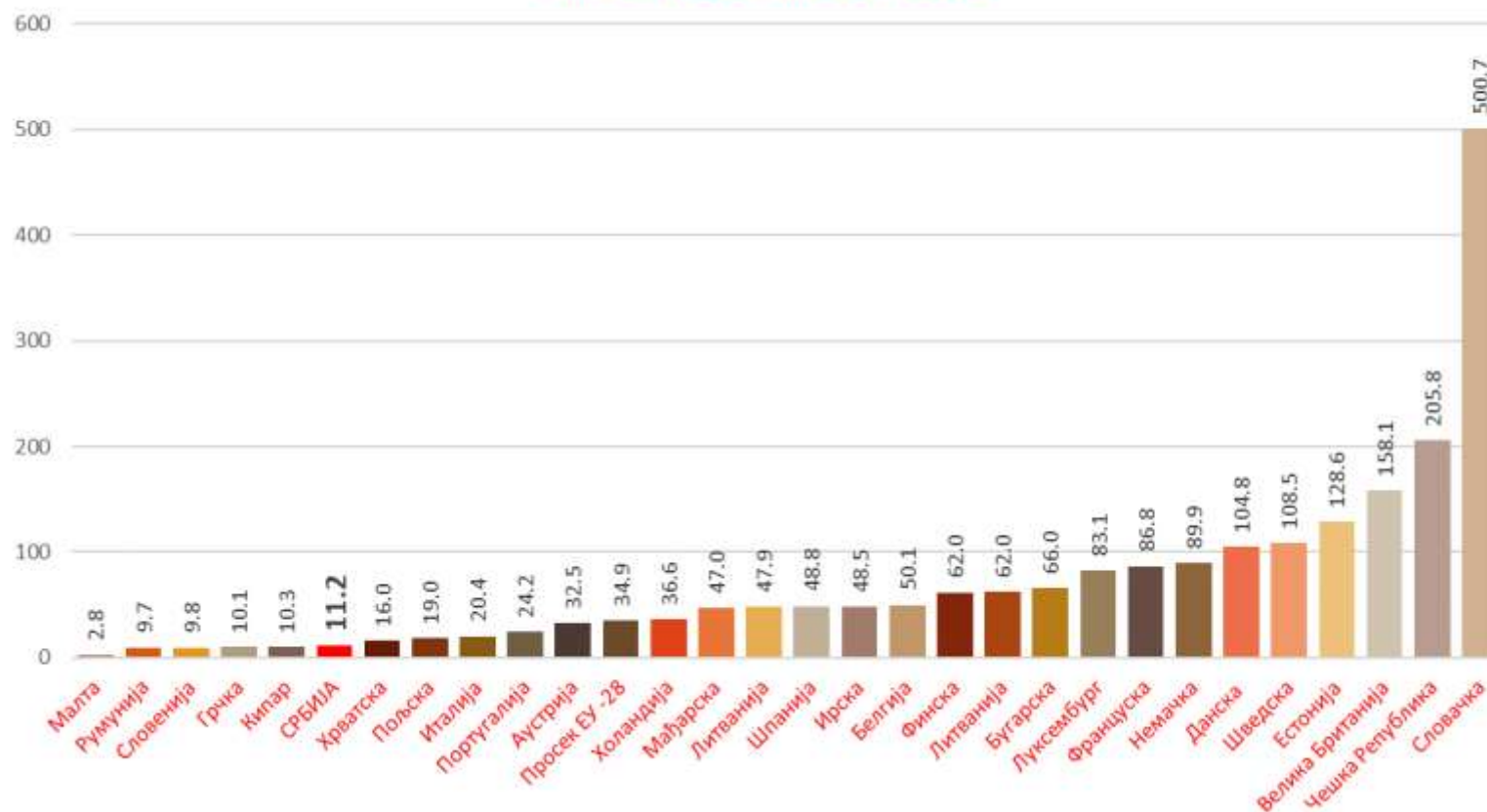
КОРИШЋЕНО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

КОРИШЋЕНО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ (ha)



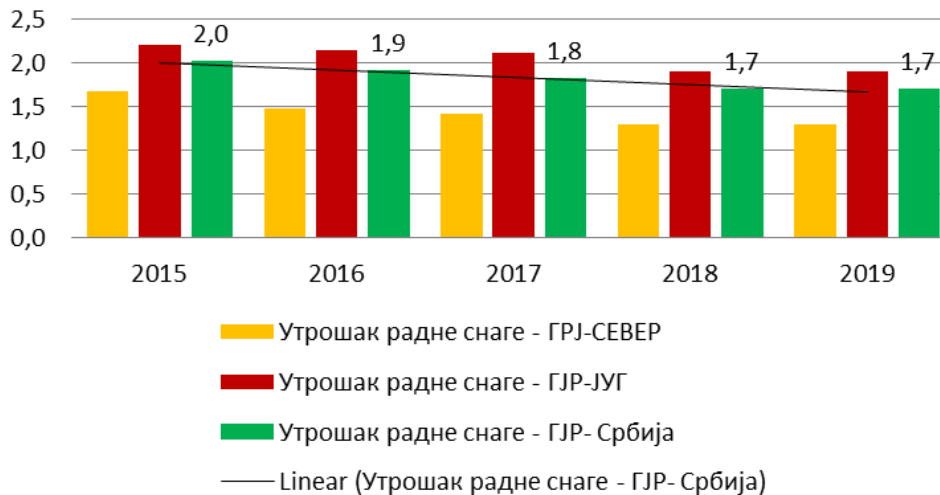
КОРИШЋЕНО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

КОРИШЋЕНО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ ЕУ-28 (ha) и СРБИЈА
просек по газдинству 2019

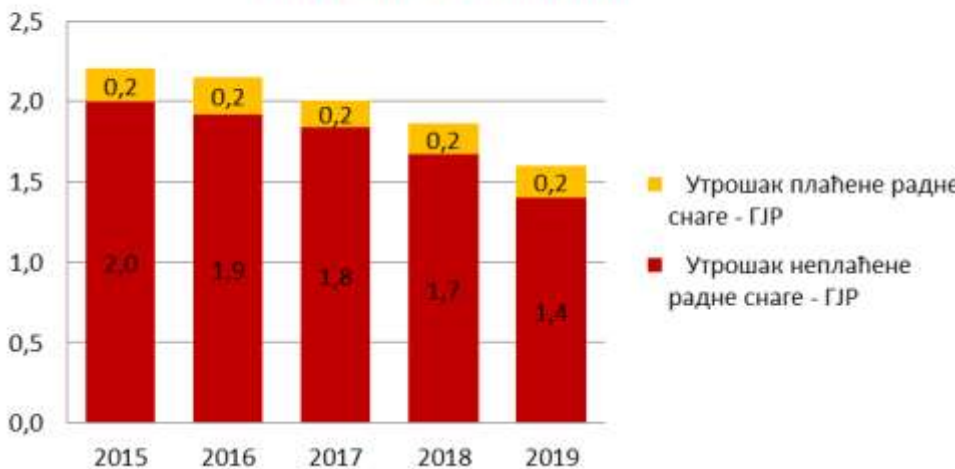


РАДНА СНАГА

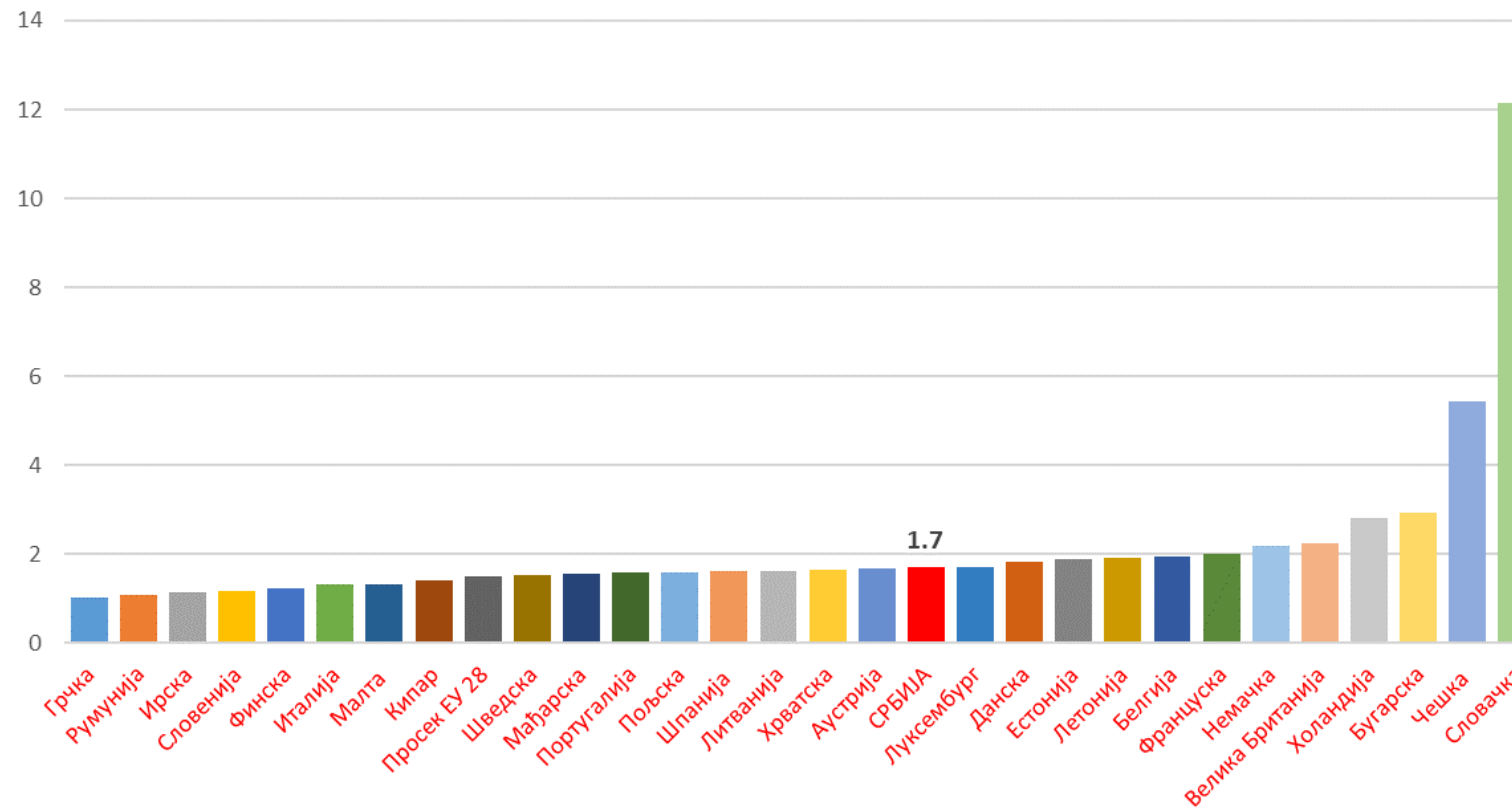
УТРОШАК РАДНЕ СНАГЕ (ГРЈ)



УТРОШАК РАДНЕ СНАГЕ плаћена и неплаћена



УТРОШАК РАДНЕ СНАГЕ ГРЈ-ЕУ 28 (ГРЈ)



НАЈЧЕШЋЕ КОРИШЋЕНИ ЕКОНОМСКИ ИНДИКАТОРИ



СТРУКТУРНИ ПОДАЦИ

- Специфични и режијски трошкови, спољни фактори, амортизација

СУБВЕНЦИЈЕ

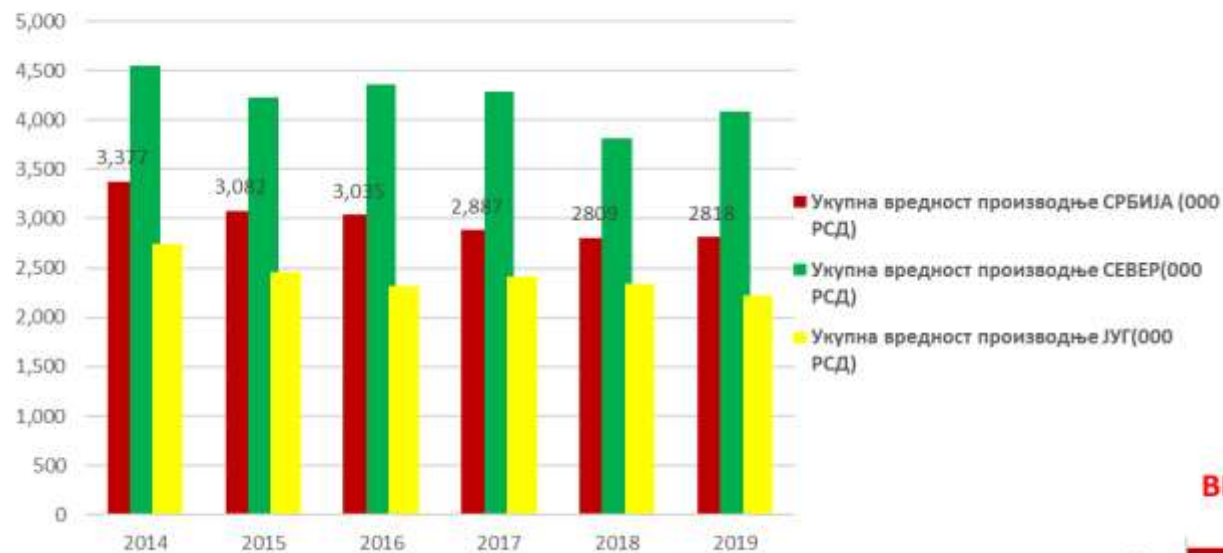
- Структура субвенција
- Субвенције (по КПП, УГ)
- Учешће субвенција у нето вредности производње
- Учешће субвенција у вредности производње

ИНДИКАТОРИ УЧИНКА (по газдинству, јединици рада ГРЈ)

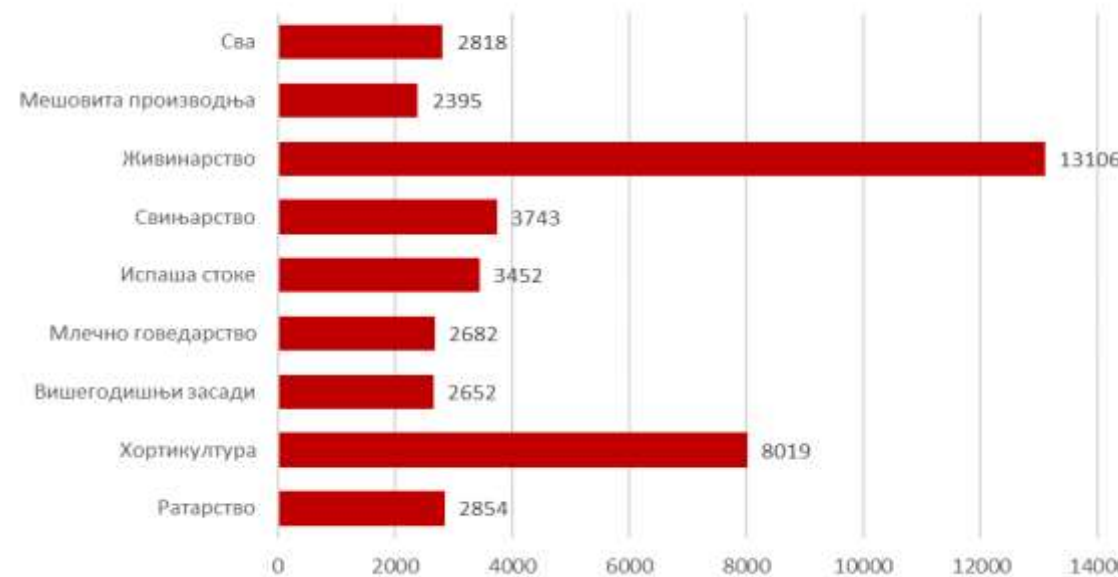
- Бруто приход газдинства - *Gross Farm Income* (GFI)
- Нето додата вредност - *Farm Net value added* (FNVA)
- Приход газдинства - *Family Farm Income* (FFI)
- Условна добит – укључује обрчунату неплаћену радну снагу
Conditional Profit (includes calculated unpaid labor costs)

ВРЕДНОСТ ПРОИЗВОДЊЕ

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПРОИЗВОДЊЕ, СЕВЕР /ЈУГ

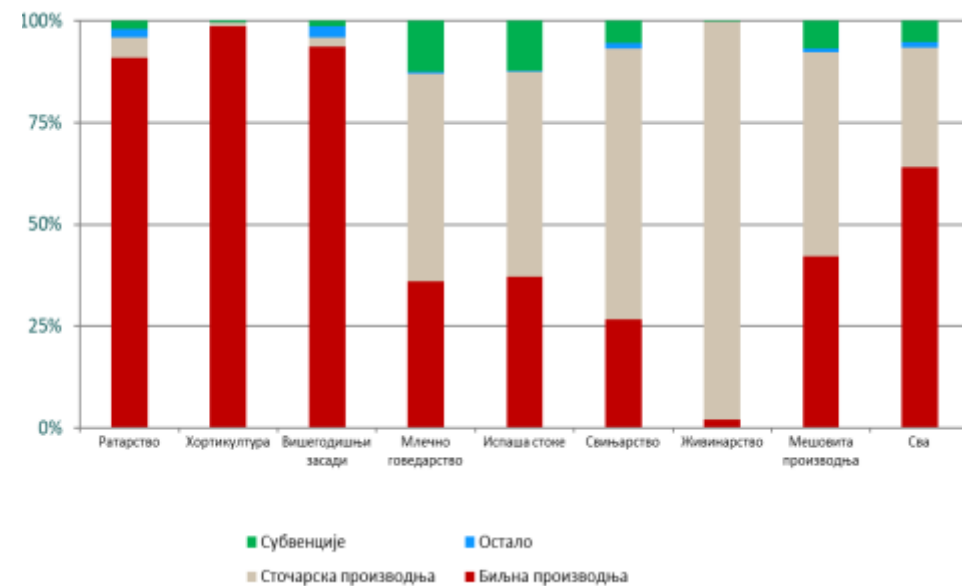
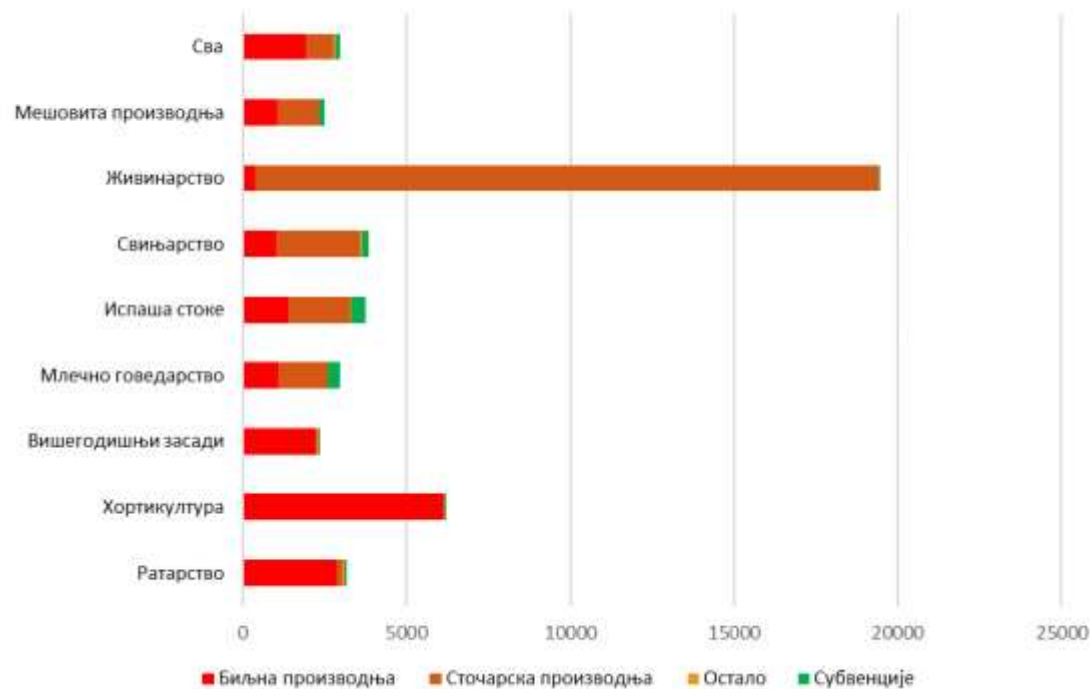


ВРЕДНОСТ ПРОИЗВОДЊЕ (000 РСД)



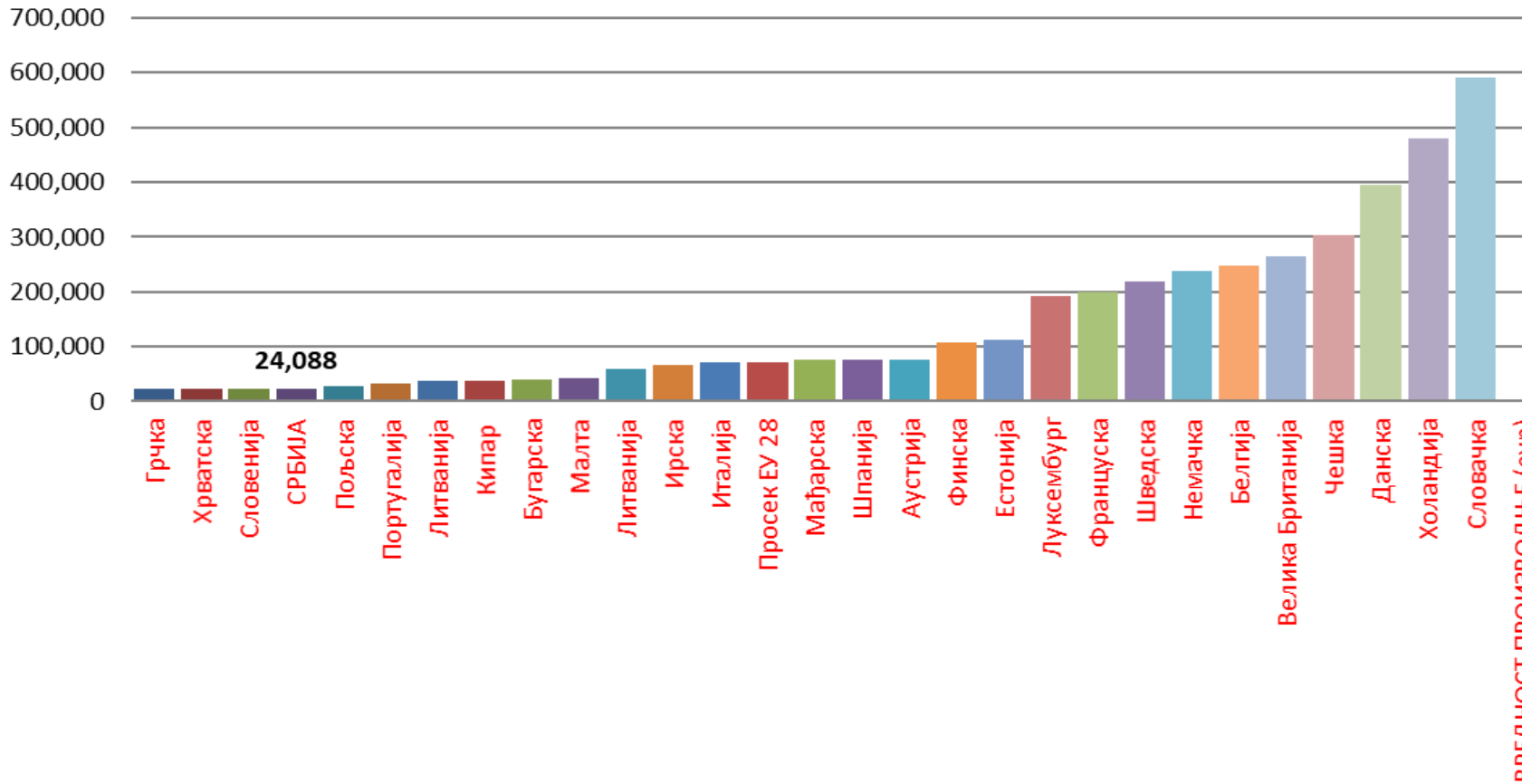
СТРУКТУРА ВРЕДНОСТИ ПРОИЗВОДЊЕ

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПРОИЗВОДЊЕ (000 RSD)



ВРЕДНОСТ ПРОИЗВОДЊЕ

ВРЕДНОСТ ПРОИЗВОДЊЕ ЕУ-28 (EUR)



НАЈЧЕШЋЕ КОРИШЋЕНИ ЕКОНОМСКИ ИНДИКАТОРИ



ОСТАЛИ ИНДИКАТОРИ:

- Средства и обавезе
- ✓ Структура средстава (трошкова); Дуговања

НИВО ИНВЕСТИЦИЈА И ИНВЕСТИЦИОНА ПОДРШКА

- ✓ Учешће инвестиционе подршке у вредности укупних инвестиција

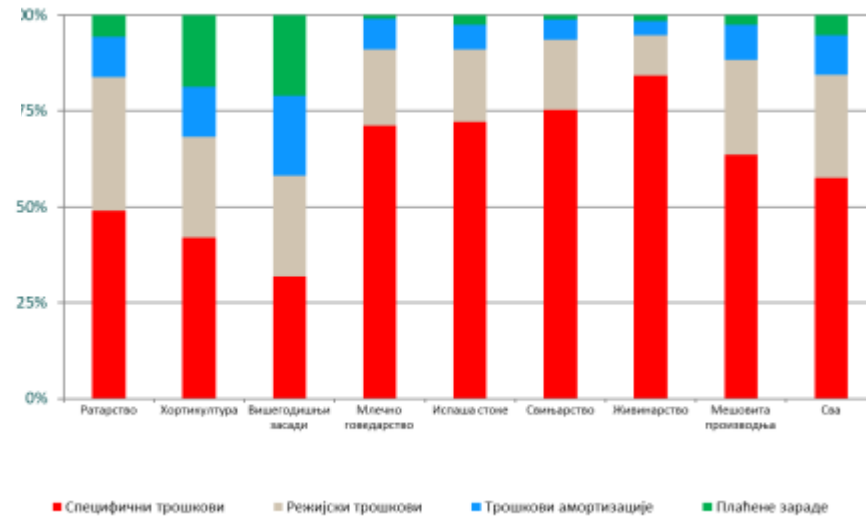
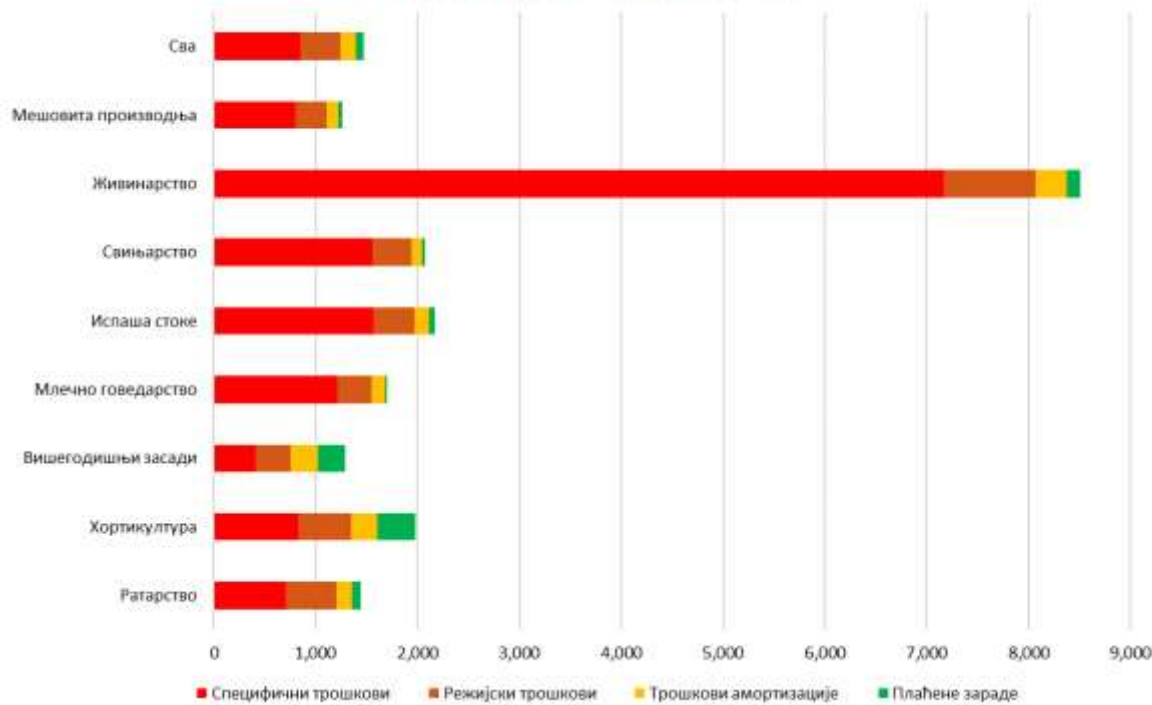
СТРУКТУРА ПРИХОДА (FNVA, FFI)

ИЗВЕДЕНИ ИНДИКАТОРИ

- ✓ Однос укупних улазних и укупних излазних вредности производње (*Output-Input ratio*)
- ✓ Радна снага (AWU per 100 ha of UAA, LU per AWU)
- ✓ Плате и плаћени радни сати
- ✓ итд.

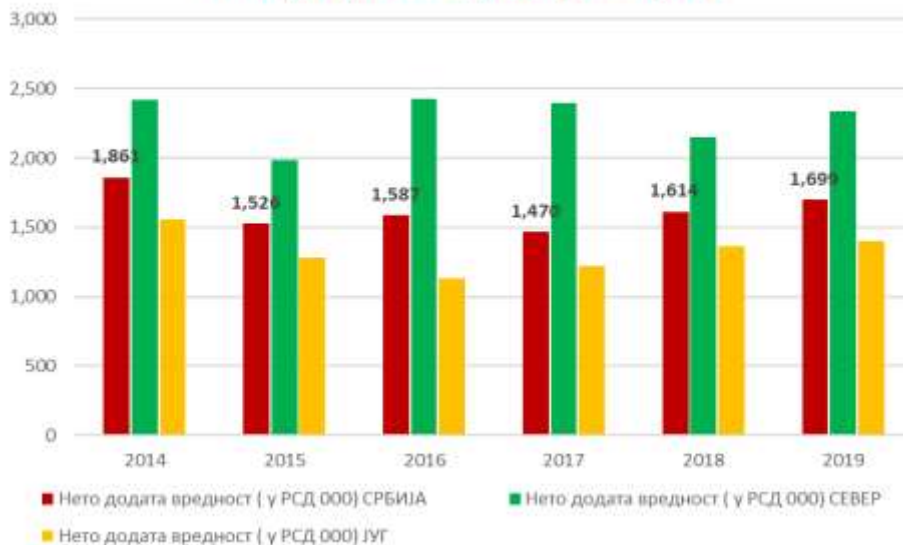
ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ

ВРЕДНОСТ ТРОШКОВА (000 rsd)

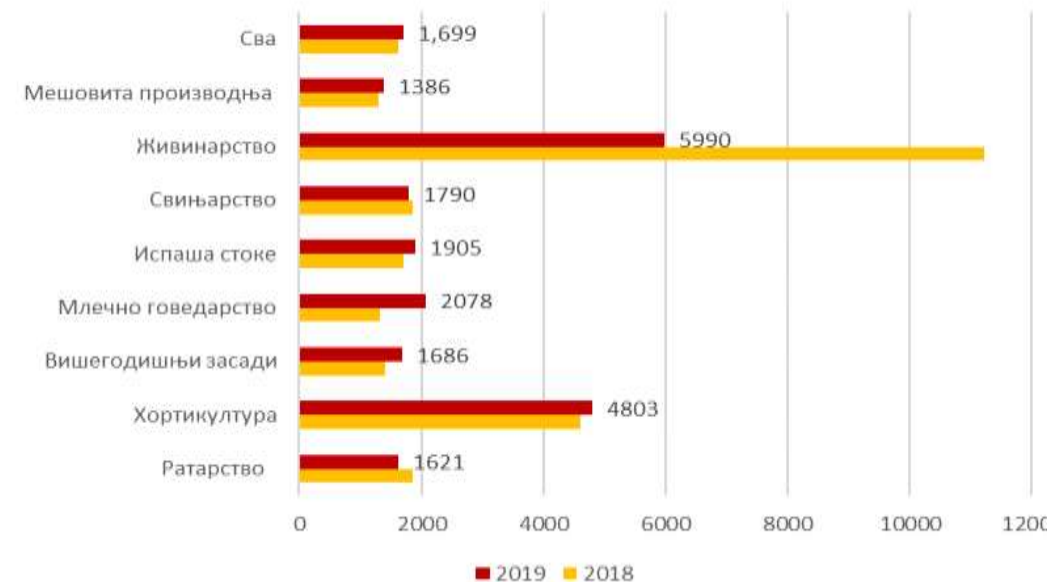


НЕТО ДОДАТА ВРЕДНОСТ

НЕТО ДОДАТА ВРЕДНОСТ (СЕВЕР/ЈУГ)

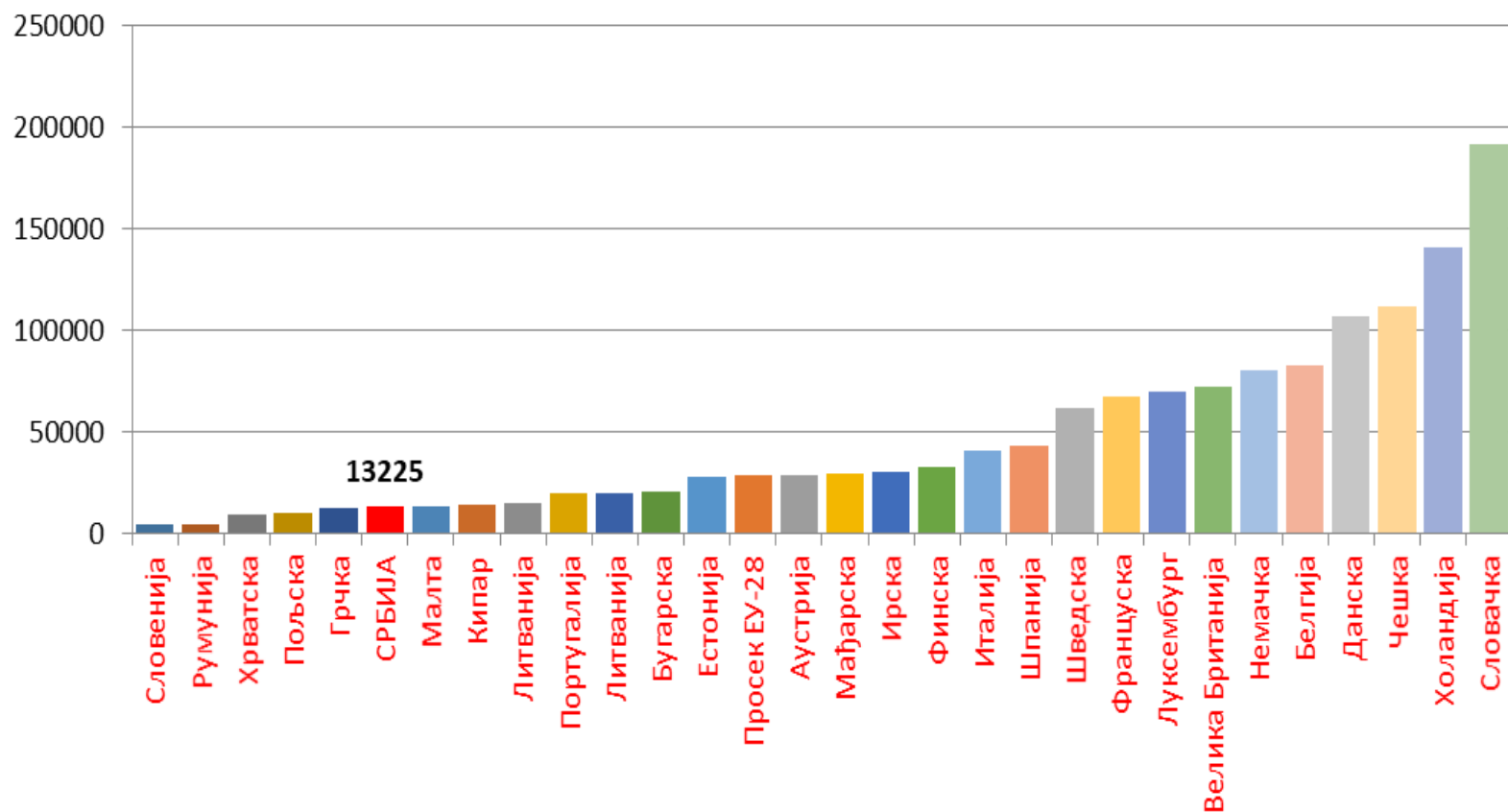


НЕТО ДОДАТА ВРЕДНОСТ 2018/2019



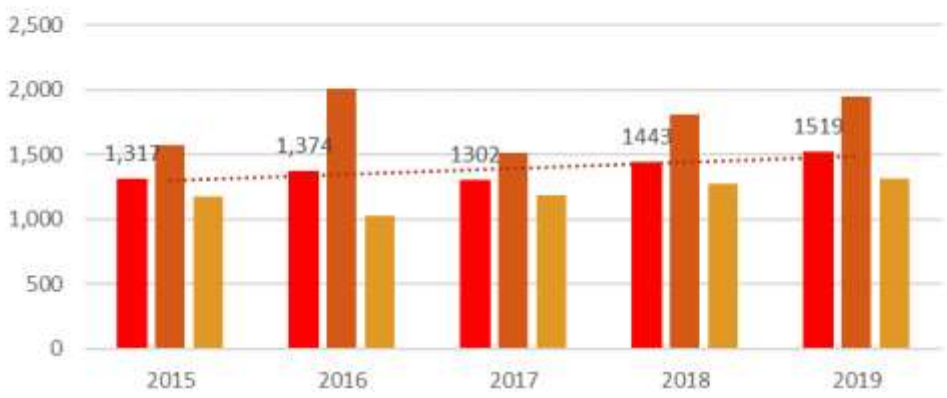
НЕТО ДОДАТА ВРЕДНОСТ

НЕТО ДОДАТА ВРЕДНОСТ ЕУ-28 (EUR)



НЕТО ДОХОДАК

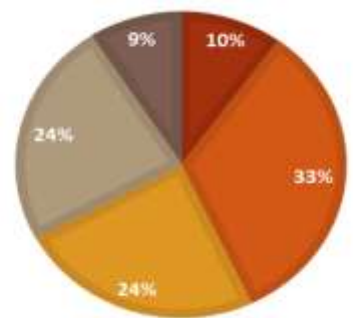
НЕТО ДОХОДАК (СЕВЕР /ЈУГ)



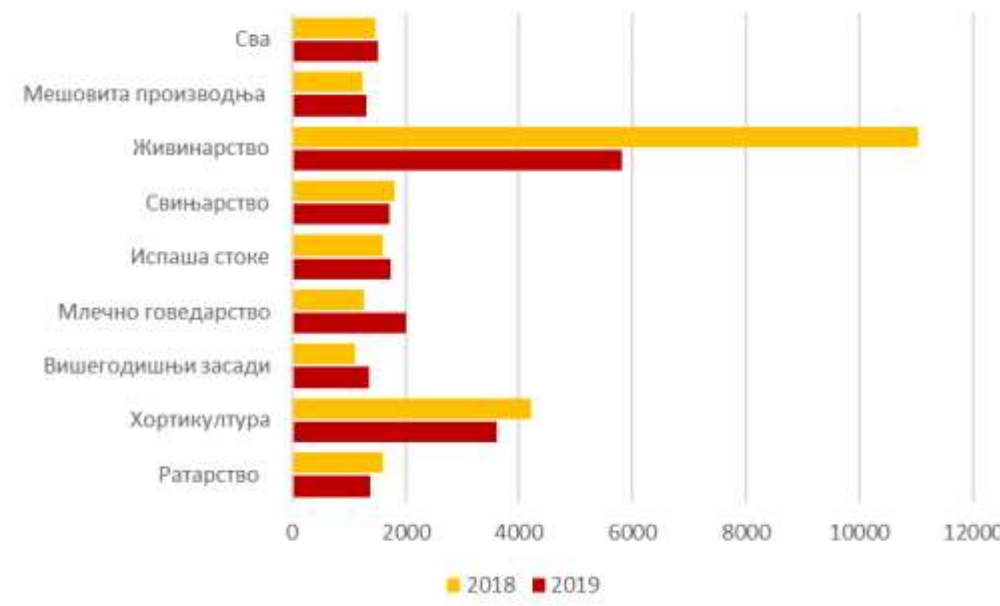
- Нето доходак газдинства СРБИЈА (у 000 РСД)
- Нето доходак газдинства СЕВЕР (у 000 РСД)
- Нето доходак газдинства ЈУГ (у 000 РСД)
- ⋯ Linear (Нето доходак газдинства СРБИЈА (у 000 РСД))

СТРУКТУРА УКУПНОГ ПРИХОДА (%)

- Нето доходак пољоп. газдинства
- Трошкови набавке инпута
- Трошкови закупа земљишта
- Плате запослених
- Камата на позајмљени капитал

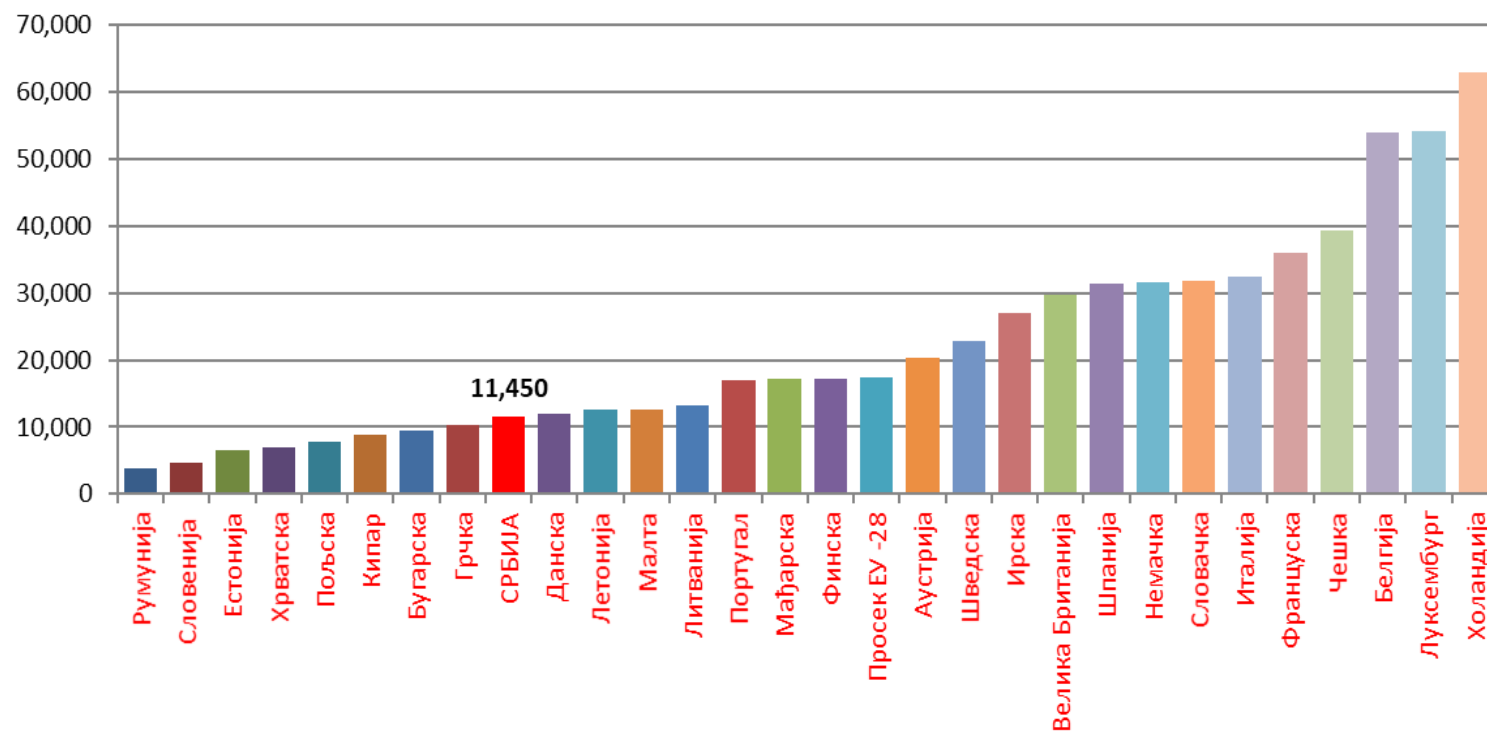


НЕТО ДОХОДАК (2018/2019)



НЕТО ДОХОДАК

НЕТО ДОХОДАК EU-28 (EUR)



FADN РЕЗУЛТАТИ СА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ГАЗДИНСТАВА (*Farm Return*)



FADN РЕЗУЛТАТИ СА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ГАЗДИНСТАВА (*Farm Return*) 2015.

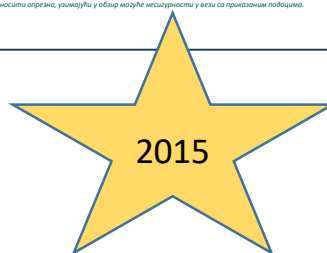
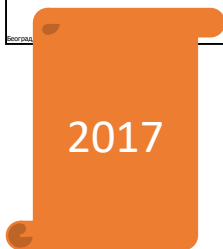
Важна напомена

FADN подаци у Србији су прикупљени и обрађени у савршено установљеном FADN систему у Републици Србији. С обзиром на чињеницу да је FADN систем у Републици Србији у фази успостављања, приказани подаци могу да не одговарају потпуно економско стање пољопривредних газдинстава у Србији. Стога закључке треба доносити опрезно, узимајући у обзир могуће несигурности у вези са приказаним подацима.

FADN РЕЗУЛТАТИ СА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ГАЗДИНСТАВА (*Farm Return*) 2015-2016

Важна напомена

FADN подаци у Србији су прикупљени и обрађени у савршено установљеном FADN систему у Републици Србији. С обзиром на чињеницу да је FADN систем у Републици Србији у фази успостављања, приказани подаци могу да не одговарају потпуно економско стање пољопривредних газдинстава у Србији. Стога закључке треба доносити опрезно, узимајући у обзир могуће несигурности у вези са приказаним подацима.



Стандардни резултати за 2019.годину

www.fadn.rs

Зелена књига 2019 – Извештај о стању у пољопривреди

<http://ec.europa.eu/agriculture/rica/>

http://ec.europa.eu/agriculture/rica/database/database_en.cfm

