



Republika Srbija
Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine

FADN 2015 - РЕЗУЛТАТИ

Проф. др Жаклина Стојановић
Економски факултет Београд
Мр Мирјана Бојчевски
Одсек за аналитику и статистику

Копаоник, Новембар 2016.

FADN у Србији

- Први подаци су прикупљени 2011. године са **40** пољопривредних газдинстава.
- 2012. године са **172**, 2013. са **497**.
- **2014.** године подаци се прикупљају са **989** пољопривредних газдинстава.
- **2015.** године анализа се заснива на подацима прикупљеним са **1104** газдинства.
- Процене МПЗЖС да ће *FADN* узорак укључивати **2000** газдинстава.

Прикупљање података

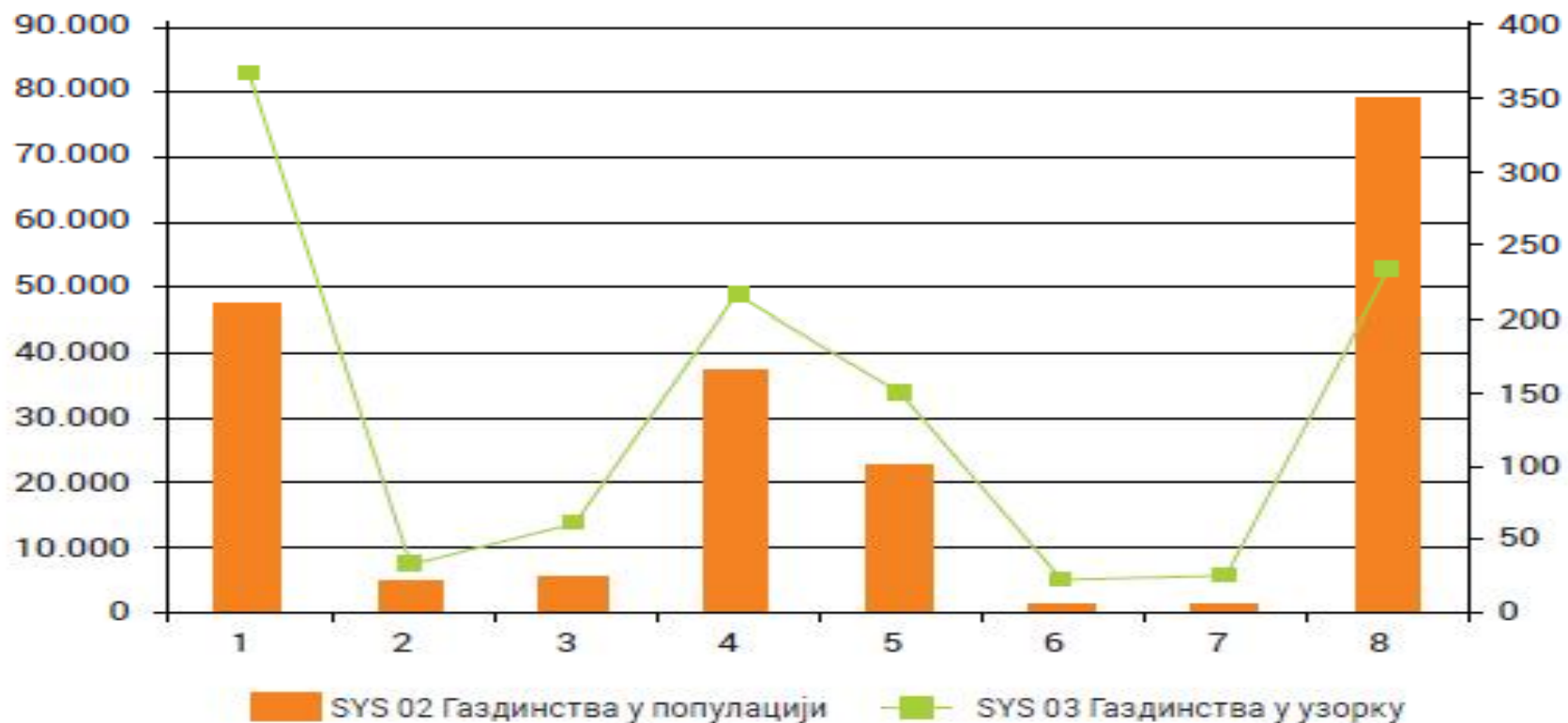
- **1.200** - План за избор пољопривредних газдинстава у 2015. години.
- **1.104** пољопривредних газдинстава је спремно за статистику **(92%)**
- Укупни резултати се израчунавају пондерисано на основу података из групе.
- *FADN* систем у Републици Србији је још увек у фази успостављања, а представљене резултате треба посматрати као прелиминарне.

Структура поља истраживања, 2012

Број пољоприврених газдинстава према типу и економској величини

Рб.	Тип производње	Класа економске величине						Укупно	%
		3	4+5	6+7	8+9	10+11	12+13+14		
1	Ратарство	21.560	16.871	7.957	850	70	75	47.383	23,6
2	Хортикултура у заштићеном простору	681	935	282	25	3	1	1.927	1,0
3	Хортикултура на отвореном	967	1.153	474	79	5	3	2.681	1,3
4	Виноградарство	110	111	35	6	0	3	265	0,1
5	Воћарство	3.458	1.566	152	30	1	1	5.208	2,6
6	Млечно говедарство	21.981	13.580	1.644	102	3	7	37.317	18,6
7	Стока која се напаса	12.982	8.345	1.340	58	1	4	22.730	11,3
8	Свињарство	1.395	1.314	583	106	7	17	3.422	1,7
9	Живинарство	215	395	542	168	21	22	1.363	0,7
10	Мешовита ратарско – сточарска производња	49.340	26.046	2.984	196	7	26	78.599	39,1
Укупно		112.689	70.316	15.993	1.620	118	159	200.895	100,0
%		<i>56,0</i>	<i>35,0</i>	<i>8,0</i>	<i>0,8</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>100,0</i>	

Газдинства према типу производње у популацији и узорку, 2015.



1 - Ратарство; 2 – Хортикултура; 3 - Вишегодишњи засади; 4 - Млечно говедарство;
5 - Стока која се напаса; 6 – Свињарство; 7 – Живинарство; 8 - Мешовита производња.

Анализа

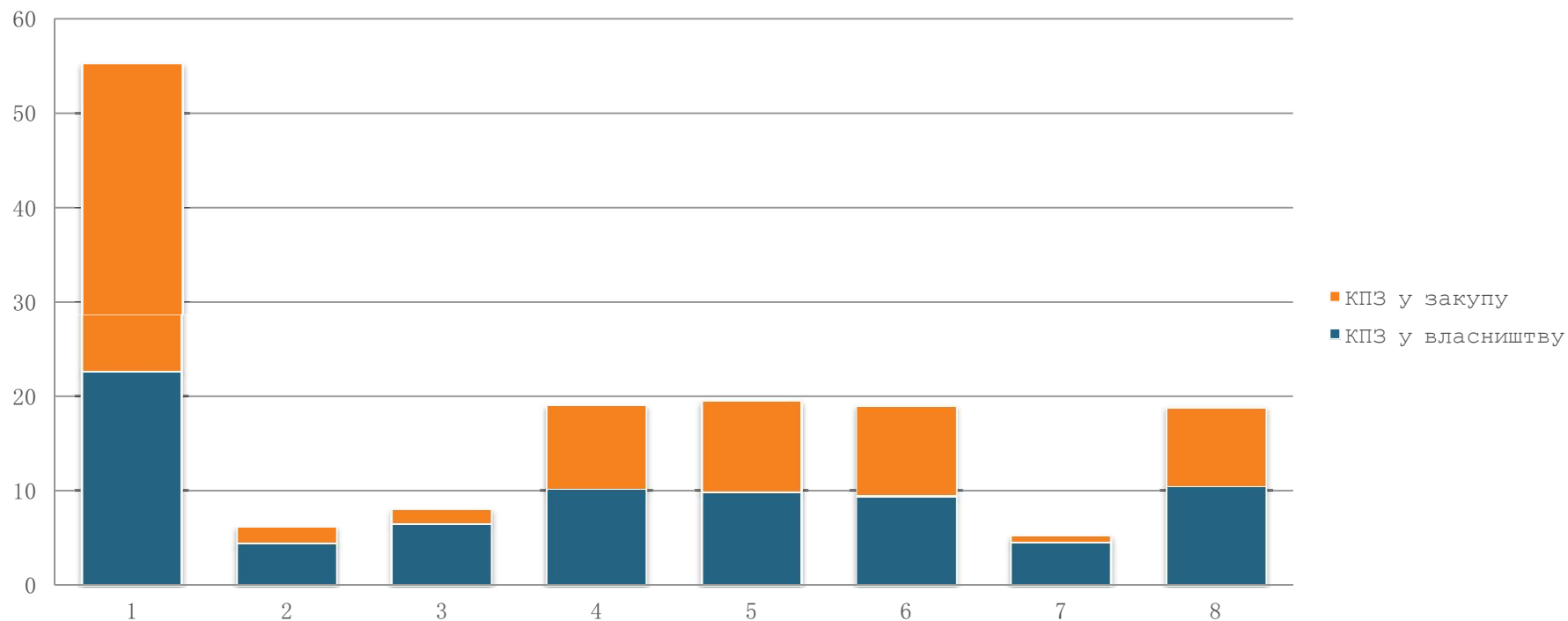
МИКРО ниво

- ИНДИВИДУАЛНЕ, ПОВРАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ
- ✓ за пољопривреднике који се део система
- ✓ за унапређење саветодавног рада
- ✓ Поређења са групом у стандардним подацима
- ✓ Приказ обрачуна просечне бруто марже по изабраним линијама производње (кукуруз и пшеница).

МАКРО ниво

- Анализа сектора (тип производње)
- Анализа на основу економске величине газдинстава
- Анализа на нивоу региона (Север и Југ)
- Анализа ефеката мера аграрне политике
- Креирање пољопривредне политике

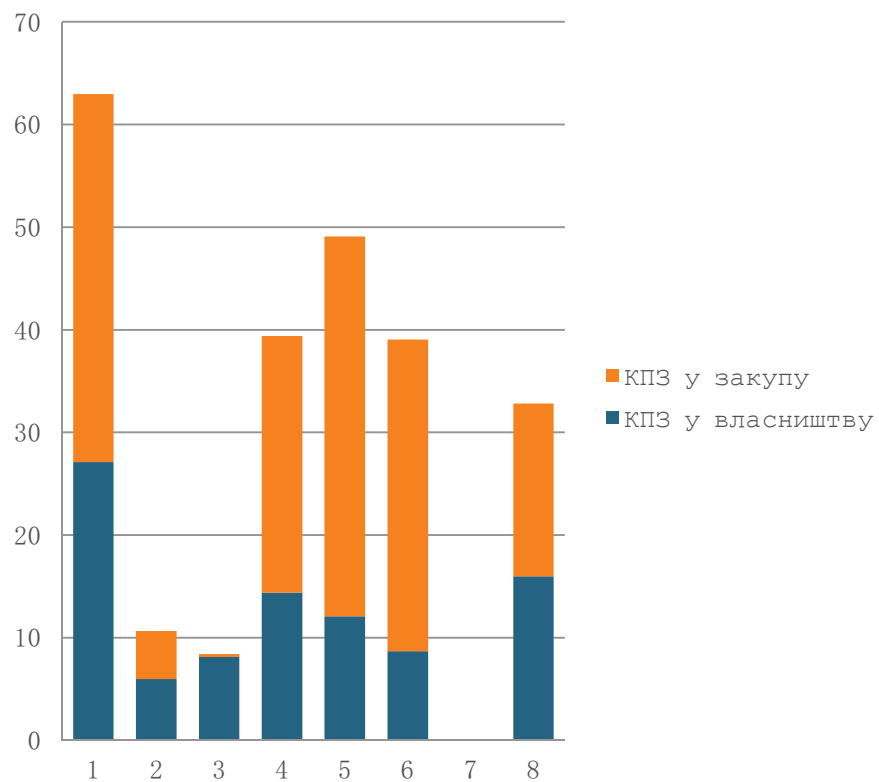
КПЗ према типу производње, 2015.



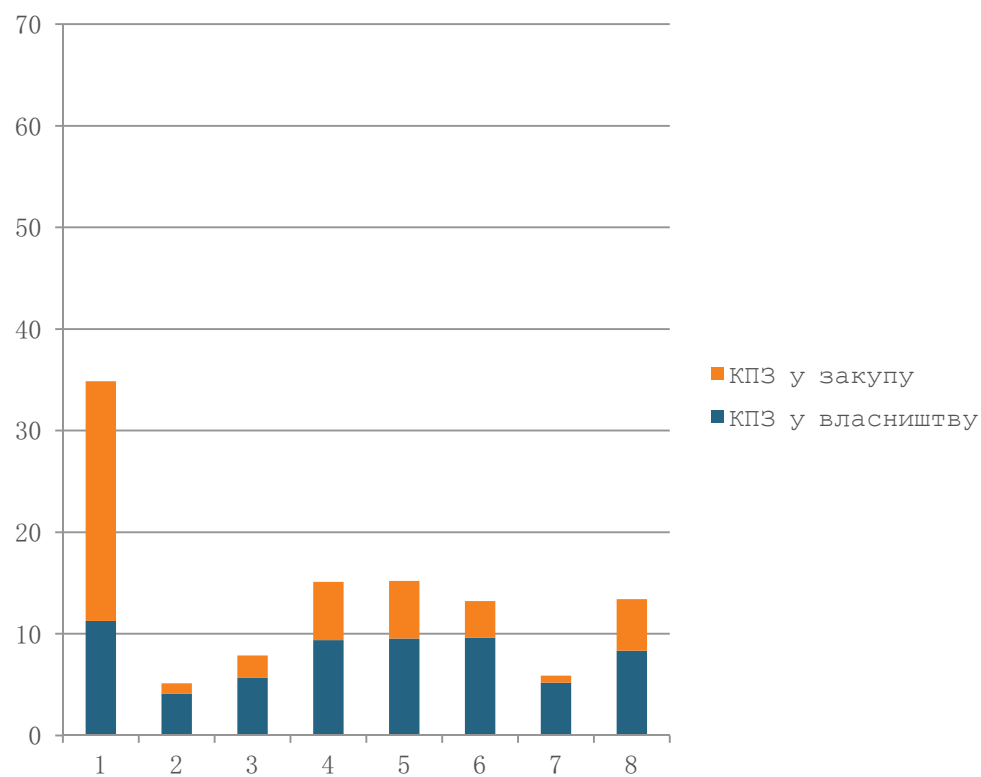
1 - Ратарство; 2 – Хортикултура; 3 - Вишегодишњи засади; 4 - Млечно говедарство;
5- Стока која се напаса; 6 – Свињарство; 7 – Живинарство; 8 - Мешовита производња.

КПЗ према типу производње (региони), 2015.

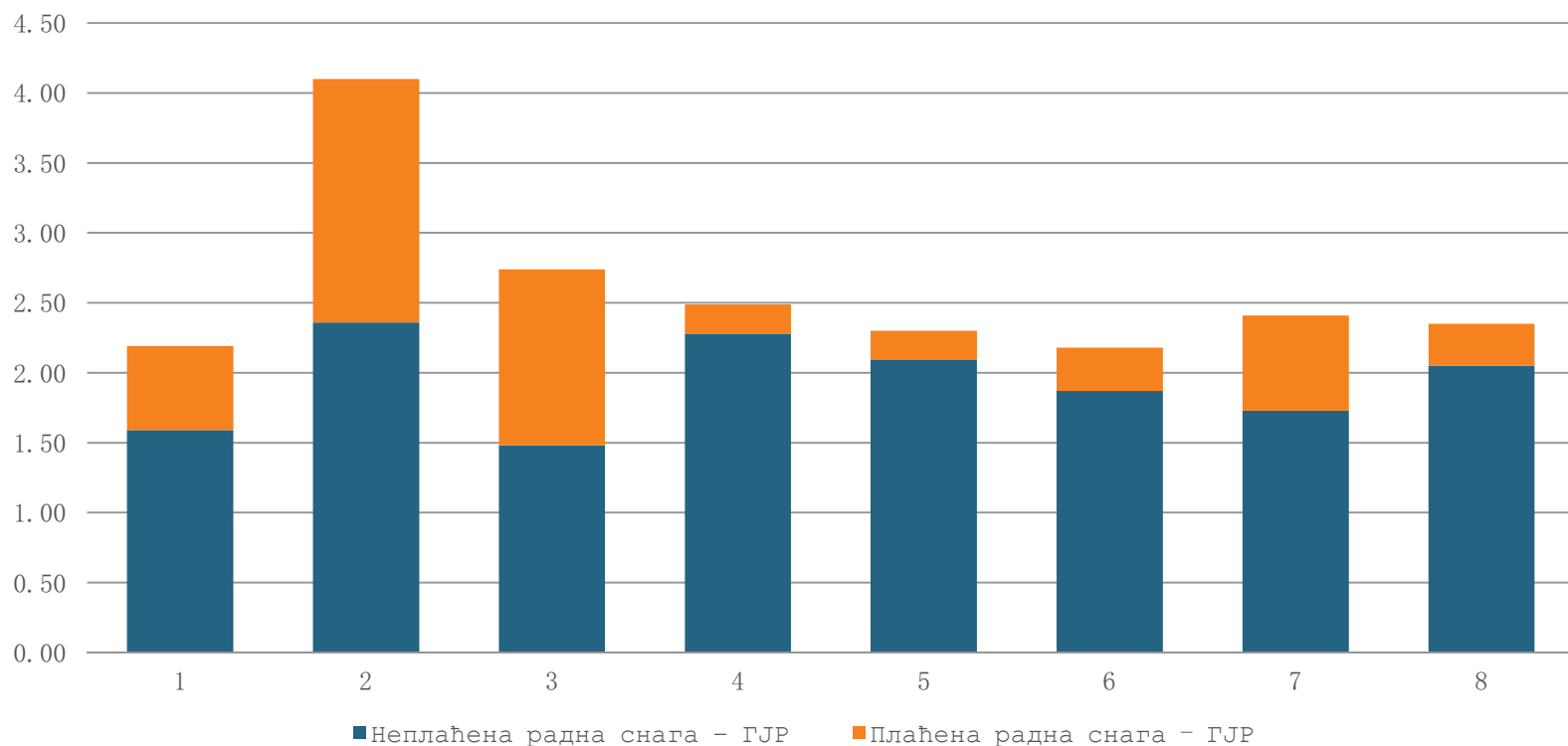
Север



Југ



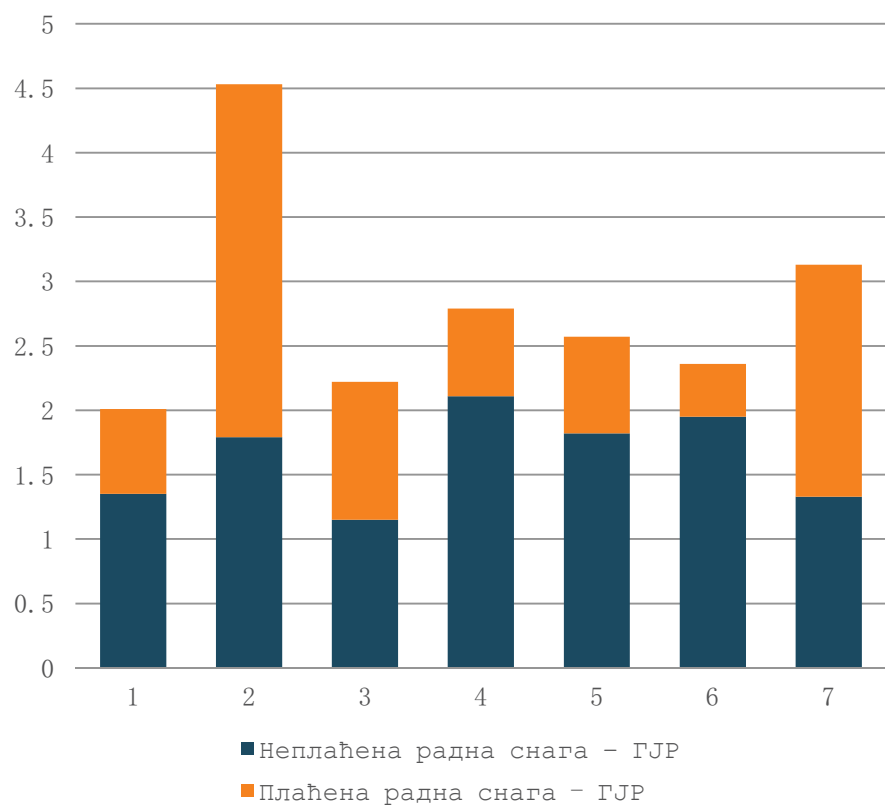
Годишње јединице рада према типу производње, 2015.



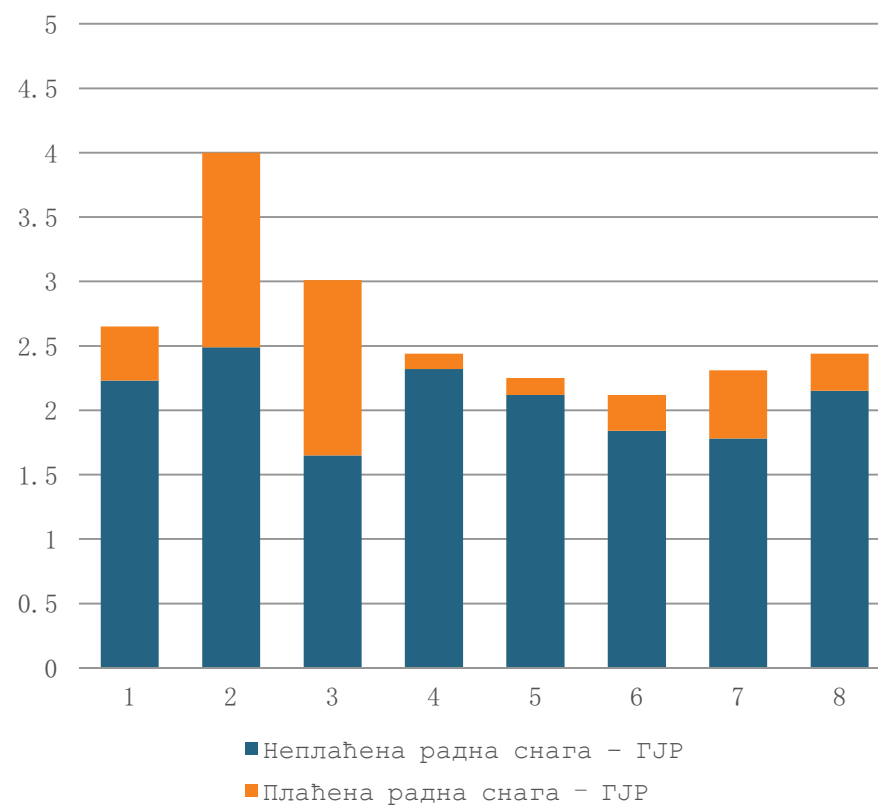
1 - Ратарство; 2 – Хортикултура; 3 - Вишегодишњи засади; 4 - Млечно говедарство;
5 - Стока која се напаса; 6 – Свињарство; 7 – Живинарство; 8 - Мешовита производња.

ГЈР према типу производње (региони), 2015.

Север



Југ

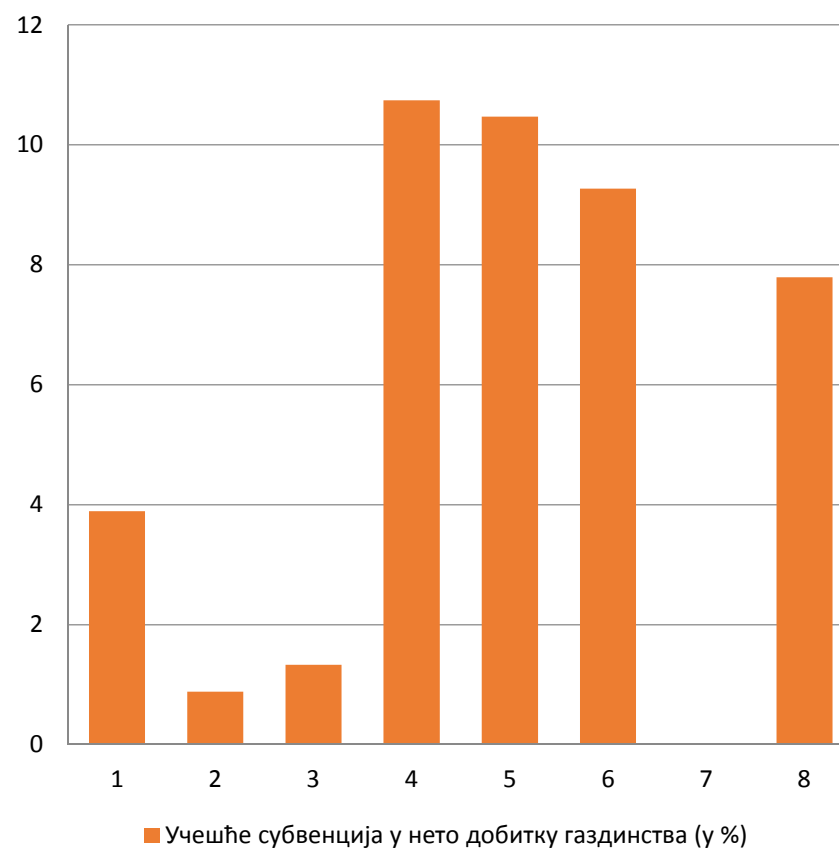
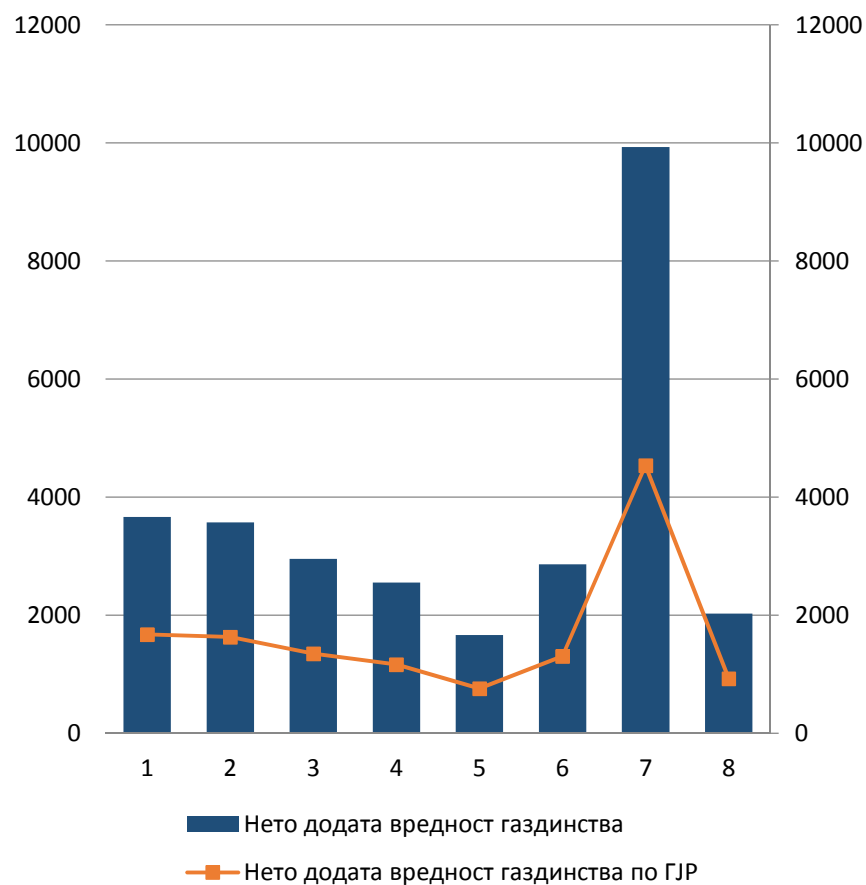


Најзначајнији показатељи

FADN ПОКАЗАТЕЉИ		Све фарме	Тип производње							
Назив	SE		1	2	3	4	5	6	7	8
Вредност производње	131	5.493	7.469	5.276	4.572	5.060	3.883	13.130	21.687	4.437
Вредност биљне производње	135	3.470	7.082	5.205	4.456	1.976	1.786	2.659	730	2.400
Вредност сточарске производње	206	1.959	221	70	31	3.068	2.067	10.462	20.958	1.994
Међуфазна потрошња	275	2.879	3.415	1.367	1.194	2.994	2.429	9.855	11.247	2.388
Биланс субвенција и пореза	600	321	157	32	190	707	384	77	63	260
Субвенције (без субв. на инвест.)	605	353	227	53	197	723	401	93	88	284
Бруто добит газдинства	410	2.936	4.211	3.941	3.569	2.773	1.837	3.352	10.503	2.309
Нето додата вредност	415	2.600	3.668	3.574	2.955	2.554	1.663	2.861	9.928	2.028
Нето добит газдинства	420	2.089	2.564	2.983	2.459	2.301	1.467	2.447	9.551	1.657
Нето додата вредност по ГЈР	425	1.287	2.316	938	1.210	1.032	796	1.141	3.808	917
Укупна седства	436	21.489	33.282	12.460	18.295	16.295	16.301	26.272	53.795	18.330
Укупне обавезе	485	426	1.171	113	93	188	61	339	312	243
Нето вредност	501	21.063	32.111	12.348	18.202	16.106	16.239	25.933	53.483	18.087
Бруто инвестиције	516	590	919	465	283	190	486	673	261	642

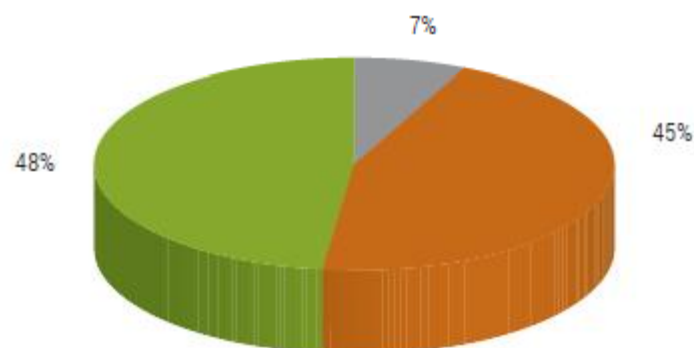
1 - Ратарство; 2 – Хортикултура; 3 - Вишегодишњи засади; 4 - Млечно говедарство;
5 - Стока која се напаса; 6 – Свињарство; 7 – Живинарство; 8 - Мешовита производња.

Нето додата вредност по ГЈР према типу пољопривредне производње и субвенције, 2015.



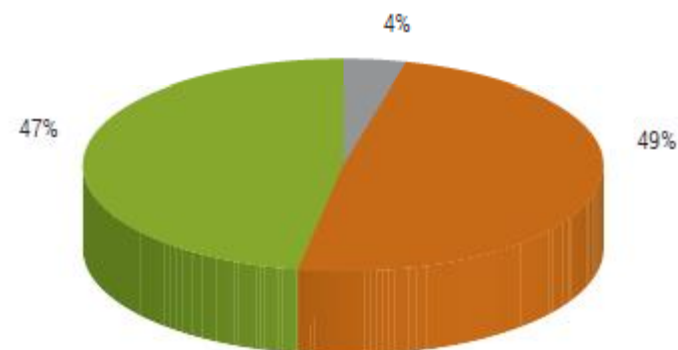
Структура укупне вредности производње, 2015.

Север



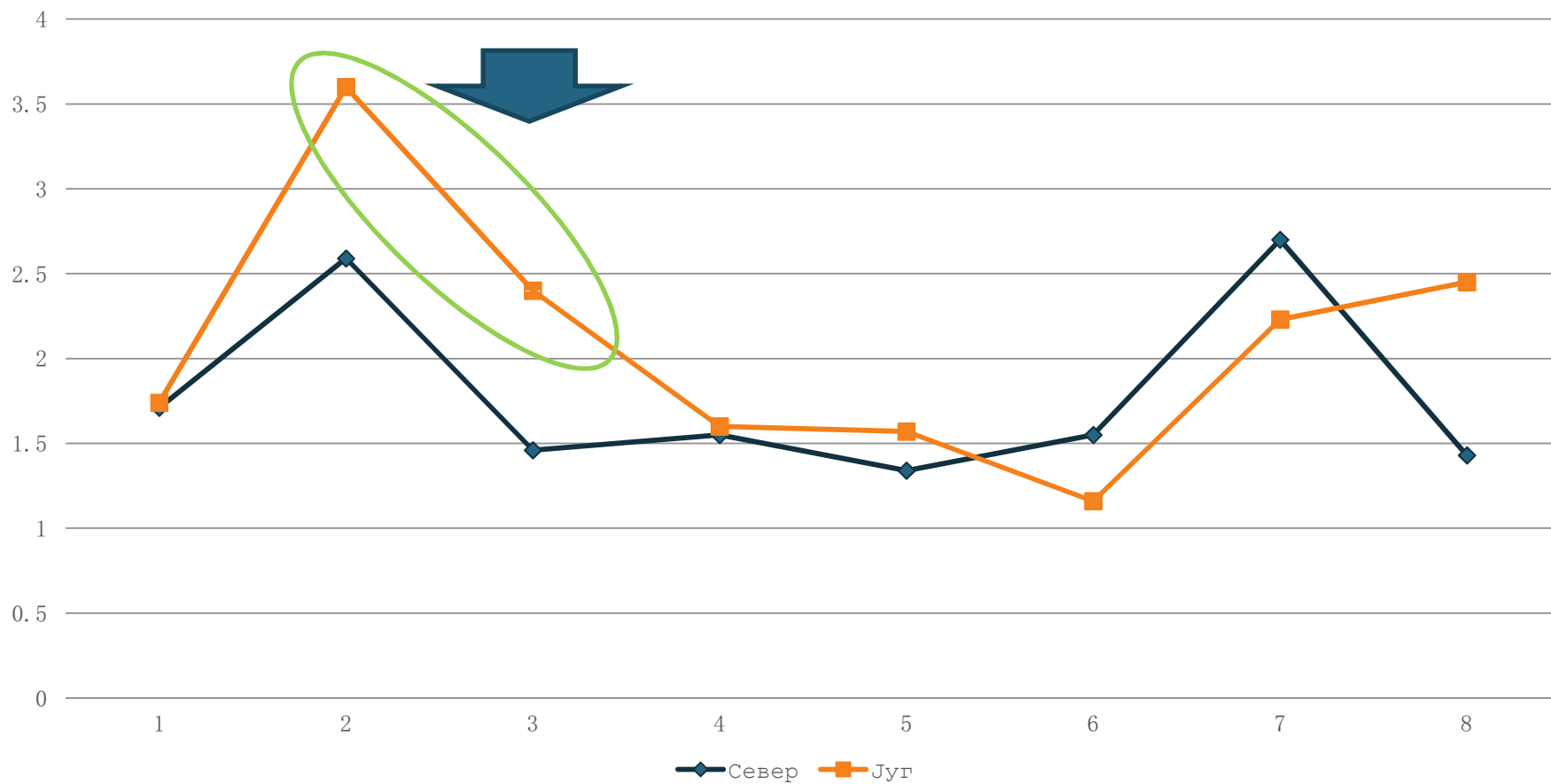
- SE 410 - Бруто добитак газдинства
- SE 275 Укупна међуфазна потрошња
- SE 600 - Биланс текућих субвенција и пореза

Југ

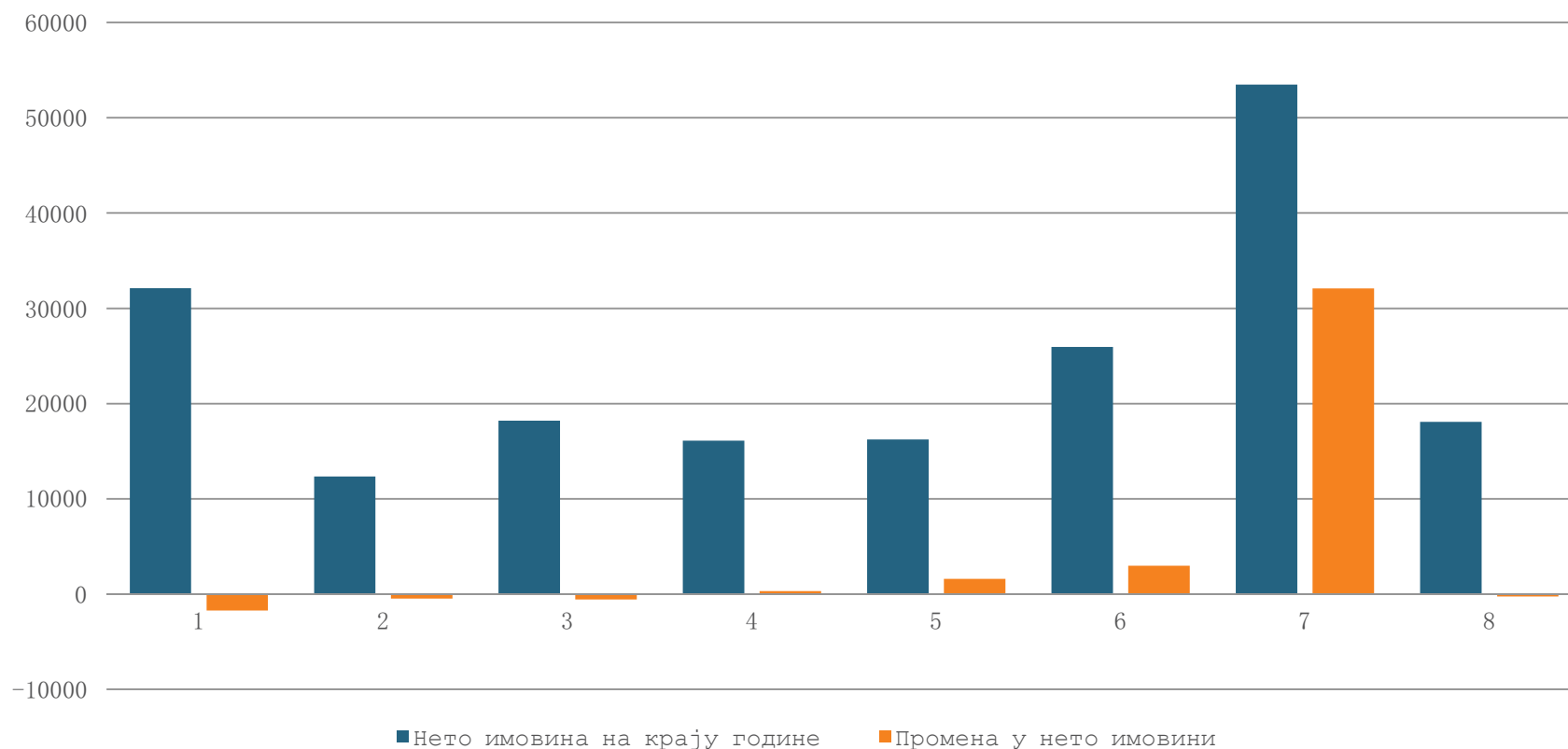


- SE 410 - Бруто добитак газдинства
- SE 275 Укупна међуфазна потрошња
- SE 600 - Биланс текућих субвенција и пореза

Коефицијенти економичности према типу производње, 2015.



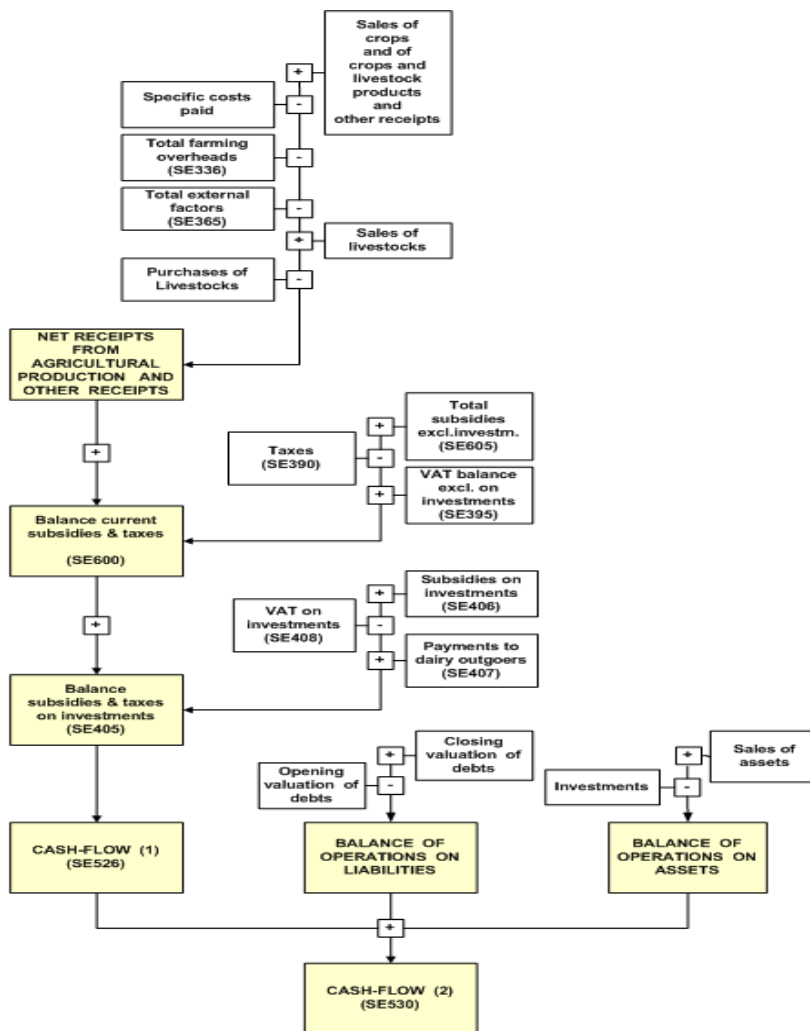
Нето имовина пољопривредног газдинства према типу производње, 2015.



1 - Ратарство; 2 – Хортикултура; 3 - Вишегодишњи засади; 4 - Млечно говедарство;
5 - Стока која се напаса; 6 – Свињарство; 7 – Живинарство; 8 - Мешовита производња.

Унапређење :

Капацитет газдинства за штедњу и самофинансирање (?)



- Новчани токови (1 и 2)

Индикатор је сличан оном који користи EUROSTAT на основу макро-економских рачуна.

= Примања – Издаци у обрачунском периоду (години), не узимајући у обзир промене капитала, дугова и кредита, увећана за биланс субвенција и пореза.

$$\text{Формула: } K183(7) + [E51(2)..58(2)] - \{[SE275 - \#268 - \#269 - \#270 - \#273] + SE365 + [E51(1)..58(1)]\} + SE600 + SE405$$

- Новчани токови / Укупна средства

= (Примања – Издаци у обрачунском периоду) / (Основна средства + Обртна средства)

$$\text{Формула: } SE530 / SE436$$

ХВАЛА НА ПАЖЊИ

- zaklina@ekof.bg.ac.rs
- mirjana.bojcevski@minpolj.gov.rs



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Економски факултет



„Развој модела за анализу ефеката мера аграрне политике и унапређење Система рачуноводствених података на пољопривредним газдинствима“

