

AGRARNI ODNOSI I POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA U BJELOVARSKO-KRIŽEVA KOJ ŽUPANIJI KRAJEM 19. I PO ETKOM 20. STOLJE A

Prof. dr. sc. MILIVOJ RE EP

Prof. dr. sc. MIROSLAV ŽUGAJ

Mr. sc. KSENIJA VUKOVI

Sveu ilište u Zagrebu

Fakultet organizacije i informatike Varaždin

Pavlinska 2, HR - 42000 Varaždin

Izvorni znanstveni lanak

Original scientific paper

Primljeno/*Received:* 12.12.2005.

Prihvjeta/*Accepted:* 29.12.2005.

U tekstu se analiziraju odnosi i agrarna proizvodnja u Bjelovarsko-križeva koj županiji na prijelazu iz 19. u 20. stolje e. Mogu e je ustanoviti da se udio agrarnog stanovništva u ukupnom stanovništvu zadržao u okviru prosjeka Hrvatske i Slavonije bez obzira na neka manja odstupanja što govori da je rije o regiji s izrazitom agrarnom strukturu. Posjedovna struktura kao i u itavoj Hrvatskoj i Slavoniji pokazala je nepovoljne odnose obzirom na zastupljenost najve eg dijela sitnih i srednjih gospodarstva do 20 jutara. Cjelokupna proizvodnja ratarstva, vinogradarstva i sto arstva bila je na nivou tadašnjih elemenata potrebnih za brži razvoj. Temeljem svega iznesenog može se ocijeniti da je Bjelovarsko-križeva ka županija imala gotovo sve karakteristike i tendencije koje nisu bitno odudarale od prosjeka Hrvatske i Slavonije, odnosno da je time pokazivala sve karakteristike gospodarske nerazvijenog podru ja u srednjoeuropskom kontekstu.

Klju ne rije i: agrarna proizvodnja, Bjelovarsko-križeva ka županija, agrarni odnosi

1. DRUŠTVENE I GOSPODARSKE PRILIKE

Druga polovica 19. stolje a karakteristi na je po zna ajnim društvenim odnosno gospodarskim promjenama. Ukinu em kmetstva stvoren je pravni okvir za nastanak i razvoj kapitalizma iako su se procesi tranzicije iz feudalizma u kapitalizam odvijali vrlo sporo. Poljoprivredna proizvodnja kao najzna ajnija grana narodnog gospodarstva bila je u tom vremenu optere ena raskidanjem starih i stvaranjem novih odnosa, što se odvijalo u itavom promatranom razdoblju, tj. drugoj polovici 19. i po etkom 20. stolje a. Za tako spori prodor tržišne privrede razlog leži u nedostatku itavog niza elemenata, kao npr. slabost kreditnog kapitala u Hrvatskoj i Slavoniji, ime on nije mogao odigrati onu ulogu koju je odigrao u Austriji i Ugarskoj u procesu koncentracije proizvodnje i stvaranje brojnih industrijskih poduze a. Posebno se nepovoljno odrazilo na gospodarski život zaklju enje Hrvatsko-ugarske nagodbe. Taj zakonski lanak iz 1868. godine, iako mijenjan (mada ne suštinski) i nadopunjavan 1873., 1880., 1881., 1891. i 1906. godine vezao je hrvatsko-slavonsku privedu za Ma arsku do 1918. godine.

Posebno se mora naglasiti da se u navedenom razdoblju održavaju zna ajne promjene u

administrativno-upravnom smislu. Kona no je skinuto s dnevnog reda pitanje cjelokupnosti teritorija Hrvatske i Slavonije. Naime, poznato je da je nakon dugogodišnjih odga anja 1873. godine ukinuta Vojna krajina, no do 1881. godine ona je ostala kao «Krajiško podru je» na elu s Krajiškom zemaljskom vladom u Zagrebu. Tek 1881. godine cijeli teritorij bivše Vojne krajine prisjedinjuje se Provincijalu ime je cjelokupni teritorij Hrvatske i Slavonije došao pod upravu bana i Sabora, te je kona no 1886. godine podijeljen u 8 županija: Li ko-krbavsku, Modruško-rije ku, Zagreba ku, Varaždinsku, Bjelovarsko-križeva ku, Požešku, Viroviti i Srijemu.

Bjelovarsko-križeva ka županija smjestila se u sjevernom dijelu Hrvatske i Slavonije. Grani ila je na sjeverozapadu s Varaždinskom županijom, zapadu sa Zagreba kom županijom, istoku s Viroviti kom i Požeškom županijom, a na sjeveru s Ugarskom. U sastavu Bjelovarsko-križeva ke županije nalazili su se kotarevi: Bjelovar, azma, Garešnica, ur evac, Grubišno polje, Koprivnica, Kutina i Križevci te gradovi Bjelovar, Koprivnica i Križevci, a cjelokupna županija obuhva ala je 1905. godine ukupnu površinu od 5050,12 km², što je predstavljalo 11,9% ukupne površine teritorija Hrvatske i Slavonije, te je po tom pokazatelju

Bjelovarsko-križeva ka županija bila etvrta iza Zagreba ke, Srijemske i Li ko-krbavske županije.

2. STANOVNOSTVO

Želimo li pravilno ocijeniti potencijal nekog podru ja, moramo svakako razmotriti i osnovne demografske karakteristike. Popisi stanovništva u Hrvatskoj i Slavoniji, tzv. *Jozefski popisi* obavljeni su još u 18. stolje u i to odvojeno za Vojnu krajinu i Provincijal. Od 1870. godine po inju redovito svakih 10 godina do zaklju no 1910. godine. Kako je ukinuta Vojna krajina i prisjedinjena Provincijalu od 1880. godine, popisi se obavljaju istovremeno za itavo podru je Hrvatske i Slavonije. Prema tim popisima za Bjelovarsko-križeva ku županiju utvr en je sljede i broj stanovnika:

Tablica 1. Broj stanovnika 1880.-1910.			
Godina	Broj stanovnika	Promjena (+, -)	Indeks
1880.	220.836	-	100
1890.	267.701	+ 46.865	121
1900.	302.362	+ 34.661	113
1910.	331.385	+ 29.023	110

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevine Hrvatske i Slavonije I., 1905., Zagreb, 1913., str. 4; II., 1910., Zagreb, 1917., str. 9.

U promatranom razdoblju stanovništvo Bjelovarsko-križeva ke županije poraslo je za ukupno 110.549 stanovnika, a po broju stanovnika ona je bila tre a županija iza Zagreba ke i Srijemske županije. Stanovništvo Bjelovarsko-križeva ke županije inilo je od 11,7% 1880. do 12,5% 1910. godine ukupnog stanovništva Hrvatske i Slavonije, odnosno vidi se da u strukturi ukupnog stanovništva raste zna aj stanovništva Bjelovarsko-križeva ke županije.

Godine 1910. gusto a stanovnika iznosila je 66 stanovnika na 1 km², što je bilo nešto iznad prosjeka za Hrvatsku i Slavoniju koji je iste godine iznosio 62 stanovnika na 1 km². Takvu gusto u imala je npr. Ugarska (65 stanovnika/1 km²), dok su austrijske zemlje imale 95 stanovnika na 1 km², što zna i da je Bjelovarsko-križeva ka županija spadala me u rje e naseljena podru ja, što uostalom vrijedi i za cijelu Hrvatsku i Slavoniju.

Kao najop enitiji pokazatelj nivoa razvoja može se uzeti u eš e nepismenih stanovnika u ukupnom stanovništvu jer je dokazano da postoji vrlo uska veza izme u nivoa obrazovanja i nivoa razvoja (Stipeti 1969: 339-345). Prema navedenim

popisima u razdoblju od 1880.-1910. godine u Bjelovarsko-križeva koj županiji bio je sljede i broj nepismenih stanovnika, odnosno postotak nepismenih u ukupnom broju stanovništva:

Godina	Ukupno stanovništvo iznad 5 godina	Stanovništvo iznad 5 godina		
		Pismenih	%	Nepismenih
1880.	182.424	52.620	28,8	129.804
1890.	226.006	86.254	38,2	139.752
1900.	258.531	134.220	51,9	124.311
1910.*	285.768	169.618	59,4	116.150

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevine Hrvatske i Slavonije I., 1905., Zagreb, 1913., str. 40-41; II., 1910., Zagreb, 1917., str. 60-61.

* U podacima za 1910. godinu navedeno je stanovništvo iznad 6 godina starosti.

Navedeni pokazatelji za Bjelovarsko-križeva ku županiju, koji se kre u od 28,8% do 59,4% pismenih, odnosno 71,2% do 40,6% nepismenih nešto su iznad prosjeka za Hrvatsku i Slavoniju koji iznosi 24,3% do 52,6% pismenih, odnosno 75,7% do 47,4% nepismenih. Bez obzira na tu injenicu može se konstatirati da u zemlji gdje elementarnu naobrazbu nema preko 40% stanovnika iznad 5 odnosno 6 godina ne može biti govora o zna ajnjem nivou razvijenosti poljoprivredne proizvodnje, odnosno cjelokupnog gospodarstva.

Kao drugi pokazatelj razine razvijenosti mogu se uzeti podaci o broju poljoprivrednog stanovništva u ukupnom stanovništvu, odnosno aktivnih poljoprivrednika u ukupnom radnom kontingentu. Prema podacima iz popisa 1890. i 1900. godine u Bjelovarsko-križeva koj županiji utvr ene su sljede e veli ine:

Tablica 3. Struktura stanovništva prema glavnim djelatnostima		
	1890.	1900.
1. Ukupno stanovništvo	267.701	302.362
- živi od poljoprivrede	239.544	268.559
%	89,0	88,8
- živi od rudarstva, talioništva i obrtne industrije	16.596	18.032
%	6,2	6,0
2. Ukupno aktivno stanovništvo	138.596	174.450
- aktivnih poljoprivrednika	124.301	157.572
%	90,0	90,0
- aktivnih u rudarstvu, talioništu i obrtnoj industriji	7.727	8.269
%	5,6	4,7

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevine Hrvatske i Slavonije I., str. 90-91.

Ovi podaci pokazuju da je 1890. i 1900. godine struktura stanovništva u Bjelovarsko-križeva koj županiji prema zaposlenosti vrlo nepovoljna jer gotovo 90% stanovništva živi od poljoprivrede, a toliko je u eše i aktivnih poljoprivrednika u ukupnom radnom kontingentu, dok od nepoljoprivredne proizvodnje¹ živi oko 6% ukupnog stanovništva. Izvanpoljoprivrednom proizvodnjom bavilo se 5,6% odnosno 4,7% ukupnog radnog kontingenta. U 10-godišnjem razdoblju, tj. od 1890.-1900. nisu se desile nikakve značajne promjene koje bi dovelle do bitnih pomaka u strukturi radnog gospodarstva Bjelovarsko-križeva ke županije. Ovakva struktura bila je nepovoljnija u odnosu na prosjek za Hrvatsku i Slavoniju gdje je od poljoprivredne proizvodnje živjelo 85%, a toliko je bilo i u eše poljoprivrednika u ukupnoj radnoj snazi. Od nepoljoprivrednih djelatnosti živjelo je, odnosno njima se bavilo 7,5 – 8% stanovništva.

Ovi podaci ukazuju da, ako se Hrvatska i Slavonija mogu ocijeniti kao izrazite agrarne zemlje s vrlo slabo izgra enim nepoljoprivrednim djelatnostima², onda se ova ocjena može još ja e odnositi na Bjelovarsko-križeva ku županiju.³

Od 1890. do 1910. godine došlo je do malih pomaka tako da je prema popisu iz 1910. godine utvreno u eše poljoprivrednog stanovništva u visini od 86,5%, a aktivnih poljoprivrednika u visini od 86%. Od nepoljoprivredne proizvodnje živjelo je odnosno njome se bavilo nešto preko 7% stanovništva, odnosno radno aktivnog stanovništva.

Iako je u odnosu na prethodno razdoblje došlo do manjih promjena, tj. relativnog smanjenja poljoprivrednog stanovništva, odnosno aktivnih

poljoprivrednika, ipak su te promjene toliko bezna ajne da ne možemo govoriti o bitnim promjenama u strukturi gospodarstva Bjelovarsko-križeva ke županije, a ta ocjena može se primijeniti i na cjelokupno gospodarstvo u Hrvatskoj i Slavoniji.⁴

3. POSJEDOVNI ODNOSI

Želimo li ste i predodžbu o situaciji u poljoprivrednoj proizvodnji, jedan od značajnih pokazatelja jest i posjedovna struktura, iako se može napomenuti da se promatranjem samo posjedovne strukture ne može ste i i potpuno to na slika stanja pojedinih grupa posjeda.⁵

Razdoblje koje prethodi promatranom karakteriziraju značajne promjene u proizvodnim odnosima. Konkretno u poljoprivrednoj proizvodnji radi se o raskidanju feudalnih odnosa i prodiranju kapitalizma u poljoprivredu. Kako je seljaštvo iz tih procesa dolazilo uglavnom do manjih površina zemlje, teško se konsolidiralo u novim uvjetima, što je rezultiralo u dalnjem smanjenju velikina posjeda, napuštanju zemlje i odlazak u inozemstvo. Sve te transformacije odvijale su se relativno sporo (cijela druga polovica 19. i po etak 20. stolje a) te itav niz refleksija tih zbivanja nalazimo i u promatranom razdoblju. To je rezultiralo značajnim drobljenjem zemljišnih posjeda.

1 *Glavni predmeti obrta u području županije jesu oni, koje proizvode a maloobrt, jer isti pokrivaju potrebe domaćinstava, bud gledom na osobnu potrebu, kao obuća, cipele, između i opačici, ili kao predmeti odjevanja, ohe, kožuši, hlače, prsluci i kaputi, kakove nosi seoski muški i ženski veliki i mali svijet* (Izvještaj upravnog odbora 1906:80)

2 *Male potrebe i potrebice, za domaćinstvo kuću nu upotrebu, namiruje putanstvo kućnom industrijom, dok primitivne potrebe za gospodarstvo i ratarsko podmiruju kovači, kolarski, bačarski, te inih obrtnici. Ovi potonji napredovali su u pojedinim predjelima (kotarima) upravo rapidno, dok su drugima, naročito onima, gdje zgodna komunikaciona sredstva tome mnogo doprinose, gotovo konstantno nazadovali, jer im ozbiljno konkurenčna velika obrtina i industrijalna poduzeća, koja svojim jeftinim a vršnim proizvodima sve to više udovoljavaju potrebama trošača* (Izvještaj upravnog odbora 1908:76)

3 *Uspoređivanje postotaka aktivne radne snage zaposlene u poljoprivredi i stupnja privrednog razvoja date zemlje pokazalo je ovo: što je više stanovnika zaposleno u poljoprivredi, to je zemlja privredno nerazvijenija. I obrnuto, visok stupanj privrednog razvoja povezan je s malim postotkom stanovništva u poljoprivredi. Teoretičari privrednog razvoja izveli su na toj osnovi zaključak da se u nedostatku drugih pokazatelja i podaci o socijalno-ekonomskoj strukturi stanovnika mogu koristiti za determiniranje privrednog razvoja date zemlje* (Stipetić 1969: 8.).

4 *Nesrazmjerne velik broj ratarskog žiteljstva u Kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji, kakvo je od cijele Austro-Ugarske monarhije pokazivala samo još Dalmacija i Bosna, a neznatna obrtna djelatnost, a i to još s pothvatima tako malog opsega kao negdje u Monarhiji, uzrok su slabom napredovanju i našeg narodnog gospodarstva i iseljavanju onog dijela žiteljstva koje ta privredna grana nije mogla hraniti.* (Kresser 1917: 114).

5 *Ekonomski položaj ne određuje samo veličinu zemljišta površine gazdinstva. On zavisi od toga kako se obrađuje zemlja, kakav je karakter proizvodnje i struktura proizvodnje, zavisí dalje od blizine tržišta, saobraćaja i sl. ... U nedostatku drugih podataka o gazdinstvima, kao na primer dohotka, strukture proizvodnje, vrednosti robne proizvodnje i dr., veličina poseda zemlje je zaista kategorija ili jedno od obeležja gazdinstva preko koga se mogu pratiti odredeni kretanja i pomeranja na selu. Pored toga, promene u veličini poseda gazdinstva indirektno indiciraju i na promene u ekonomskoj snazi i tendencije u jedinu određeni grupacije gazdinstava. Zemlju, stoku, alat i mašine ne mogu i ne kupuju ona gazdinstva koja se nalaze u stanju ekonomskog stagniranja ili dekadencije. To mogu inicijalno sami gazdinstva koja ekonomski jačaju i kao rezultat toga vrše proširenju reprodukciju. Tako posmatrano, preko posedovne strukture, odnosno preko promena i tendencija u veličini poseda gazdinstava, mogu se uočiti i pratiti neki procesi na selu u vezi s ekonomskom diferencijacijom. ... Radi toga se u izučavanju socijalno-ekonomskih promena na selu, transformacije selu i uticaja tih promena na proces područtvljavanja, analizi posedovne strukture pristupa samo kao jednom od oblika diferencijacije baziranom na zemljišnoj površini koji doprinosi i ubrzava promene na selu* (Marković 1963:16-18.).

Tablica 4. Posjedovna struktura u Bjelovarsko-križeva koj županiji prema popisu iz 1895.				
Veli ina posjeda ⁶	Površine*	%	Broj gospodarstava	%
do 1 j.	3.014	0,6	6.114	10,4
1 – 5 j.	50.635	9,2	17.171	29,0
5 – 20 j.	324.234	59,7	31.851	54,0
20 – 200 j.	110.970	20,4	3.859	6,5
preko 200 j.	54.584	10,1	41	0,1
UKUPNO:	543.437	100,0	59.036	100,0

Izvor: Gospodarstva u Kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji 31. prosinca 1895. po opsegu njihovu. Vjesnik Kr. Statisti kog ureda Zagreb 1900, str. 24-29.

* Zemljišne površine prikazane su u jutrima po 1600 hv.⁷

Iz tablice je vidljivo da su najbrojnija bila gospodarstva veli ine do 20 jutara koja su brojila 55.136 gospodarstva ili 93,4% ukupnog broja gospodarstva. Me utim, tu je ubrojeno i 6.114 gospodarstava ili 10,5% ukupnog broja gospodarstava s površinom manjom od jednog jutra, pa se može s pravom prepostaviti da to i nisu isto poljoprivredna gospodarstva (jer o ito je da ta površina nije mogla izdržavati jedno doma instvo), ve , po svemu sude i, oku nice i vrtovi, tim više jer takva gospodarstva nalazimo i u podru ju gradova Bjelovara, Koprivnice i Križevaca – ukupno 882 gospodarstva⁸.

Veliki posjed (za kriterije Hrvatske i Slavonije zna i više od 200 jutara) bio je malobrojan. Bilo je svega 41 takvo gospodarstvo, što je inilo (zaokruženo) 0,1% ukupnog broja gospodarstava. Druk iju sliku dobivamo ako uzmemu u obzir površine što su ih zauzimale pojedine kategorije posjeda. Sitni i mali posjed (do 20 j.) koji su inili 93,5% ukupnog broja gospodarstava obuhva ali su 69,5% ukupne površine⁹, dok je srednji posjed (20-200 j.) kojeg je bilo 6,1% ukupnog broja svih gospodarstava zahva ao 20,4% ukupne površine, a veliki (preko 200 j.) koji je inio svega 0,1%

ukupnog broja gospodarstava obuhva ao je 10,1% ukupne površine. Prosje na veli ina gospodarstva iznosila je 9,2 jutara, što je bilo ispod prosjeka u Hrvatskoj i Slavoniji koji je iznosio 11,5 jutara. Još nepovoljniju situaciju dobivamo ako iz razmatranja izuzmemu posjede do jednog jutra za koje smo konstatirali da i nisu prava poljoprivredna gospodarstva. U tom sluaju prosje na veli ina gospodarstva u Bjelovarsko-križeva koj županiji ima 10,2 jutara, dok je prosje na veli ina gospodarstva u Hrvatskoj i Slavoniji iznosila 13,1 jutro.

Ako pak razmotrimo samo posjede ve e od 200 jutara, tada vidimo da je u Bjelovarsko-križeva koj županiji prosje na veli ina ove kategorije posjeda iznosila 1313 jutara, dok je prosje na veli ina ovih gospodarstava za Hrvatsku i Slavoniju iznosila 2067 jutara. O ito da na ovom podru ju vlastelinstva nisu imala onu veli inu i snagu kao u slavonskim županijama gdje je, npr. u Viroviti koj županiji, ova površina iznosila 3370 jutara.

Iako je u prethodnom tekstu spomenuto da se u Hrvatskoj i Slavoniji velikim posjedom smatraju gospodarstva iznad 200 jutara, ipak se kao pravi veleposjedi mogu smatrati tek dobra koja su zauzimala više od 1000 jutara površine. Prema popisu 1895. godine takvih je gospodarstava u Bjelovarsko-križeva koj županiji bilo 11, od ega veli ine 1001-2000 jutra 3, 2001-3000 jutra 3, 3001-5000 jutura 2, 5001-7500 jutura 2 i 10001-15000 jutura 1. Najve e gospodarstvo ovoga kraja zahva alo je 11.733 j, dok je u prije spomenutoj viroviti koj županiji bilo gospodarstava i preko 50000 jutara.

Osim toga mora se naglasiti da veleposjedi (preko 1000 jutara) u Hrvatskoj i Slavoniji nisu isklju ivo poljoprivredna gospodarstva jer je u strukturi zemljišnih površina na šume otpadalo 66% ukupne površine. U Bjelovarsko-križeva koj

6 Prema popisu 1895. gospodarstva su razbijena na 13 kategorija, i to: 1) – 0,5 j bez oranica i livada, 2) – 0,5 s oranicama i livadama, 3) preko 0,5 – 1 j bez oranica i livada, 4) preko 0,5 – 1 j s oranicama i livadama, 5) preko 1 – 5 j, 6) preko 5 – 10 j, 7) preko 10 – 20 j, 8) preko 20 – 50 j, 9) preko 50 – 100 j, 10) preko 100 – 200 j, 11) preko 200 – 500 j, 1) preko 500 – 1000 j i 13) preko 1000 j. Me utim, prof. Zori i je, radi jasnjeg prikaza situacije u veli in posjeda, grupirao posjede u 5 grupa, smatraju i da e time bolje ista i bitne osobine veli ine posjeda u Hrvatskoj i Slavoniji. Držao sam stoga, da u razredbu bolje priuđesiti našim prilikama, ako svih 13 kategorija sastavim u slide ih 5 skupina: u gospodarstva najistinja s površinom od 1 jutra ili manje, u sitna sa preko 1-5 jutara, u malena sa preko 5-20 jutara, u srednja gdje sami gospodari uz pomo obiteljskih lanova ne mogu da svaldaju sve gospodarske radnje, ve jim treba i tudje pla ene pomo i, ona sa preko 20-200 jutara i u velika napokon, u kojima gospodar više ne može da sudjeluje kod gospodarskih radnja ve samo upravlja gospodarstvom, ona sa preko 200 jutara površine (Zori i 1900: 23).

7 Pod površinom koja pripada pojedinom gospodarstvu uzima se ukupna površina, tj. ne samo ratarske, vrtlarske ili vinogradarske površine, ve i šume i pašnjaci i neobra eno tlo, odnosno itava površina koju posjeduje jedno gospodarstvo bez obzira kakva je vrsta i s kojeg pravnog naslova.

8 To su pretežno malena zemljišta zanatlija i obrtnih radnika, koja im davaju bar neku uzgrednu privrijedu, ku ni vrtovi vlastnika ku a bez drugoga kakvoga gospodarstva, sitni posjedi onoga diela polodjelskoga žiteljstva, koji je upu en na nadni arenje kod ve ih gospodarstava, osebunici lanova postoje ih selja kih zadruga ili die洛vi zadruga tajno razdieljeni (Zori i 1900: 23).

9 Takva mala selja ka zemljišna vlasništva imaju i tu oznaku, da su preterano razdrobljena. Što je manja površina, to je na njoj ve i broj estica, ve i broj plotova, zidova, me aša, ve a udaljenost jedne estice istog vlasništva od druge. U toj mjeri pove avaju se i poteško e racionalne obrade, podizanja proizvodnje u pogledu koli ina i kakvo e. U tim uvjetima selja ko vlasništvo zemlje ne može se pretvoriti u poduze e racionalne proizvodnje u poljoprivredi, i tako samo, individualizirano i izolirano, ne može da uhvati korak s ekonomskim napretkom (Mirkovi 1979: 41).

županiji kod ovih gospodarstava koja su zauzimala 42.065 jutara ukupne površine, na šume je otpadalo 27.531 j, odnosno 65%. Ta injenica je u velikoj mjeri doprinijela da se ovi posjedi u razdoblju uspostavljanja kapitalizma (druga polovica 19. i po etak 20. stolje a) više usmjeravaju na djelatnosti na osnovi šumskih površina, a manje na agrarnu proizvodnju.¹⁰

Uz prije prikazana inokosna gospodarstva u poljoprivrednoj proizvodnji djelovala su i zadružna gospodarstva. Prema popisu iz 1895. godine u Bjelovarsko-križeva koj županiji evidentirano je 1306 ku nih zadruga s ukupnom površinom od 22.430 jutara. U ukupnom broju ku nih zadruga u Hrvatskoj i Slavoniji, koji je iznosi 67.632 ku ne zadruge, u Bjelovarsko-križeva koj županiji bilo je svega 1,93% ukupnog broja ovih oblika gospodarstva, dok su površine zahva ale nešto više, 2,2% ukupne površine koje je pripadalo ku nim zadrugama u Hrvatskoj i Slavoniji.¹¹

Broj i površina ovih gospodarstava prema veli ini u popisu iz 1895. godine utvr en je u sljede im veli inama:

Tablica 5. Postoje e zadruge 1895.				
Veli ina posjeda	Broj zadruga	%	Površina zadruga u j.	%
do 5 j.	126	9,7	409	1,8
5 – 10 j.	297	22,7	2.284	10,2
10 – 20 j.	500	38,3	7.099	31,7
20 – 50 j.	341	26,1	10.031	44,7
50 – 100 j.	41	3,1	2.461	11,0
preko 100 j.	1	0,1	146	0,6
UKUPNO:	1.306	100,0	22.430	100,0

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevina Hrvatske i Slavonije, 1905.
str.342-344

I u ovoj kategoriji gospodarstava dominirao je posjed veli ine do 20 jutara. Od 1306 zadruga 923 ili 70,7% ukupnog broja zadruga bilo je u ovoj kategoriji, a zahva ale su 9792 jutara ili 43,7% ukupnih površina. Prosje na veli ina ove kategorije gospodarstava iznosila je 10,6 jutra. Prosje na veli ina svih ku nih zadruga u

Bjelovarsko-križeva koj županiji iznosila je 17,2 j, dok je prosjek za Hrvatsku i Slavoniju iznosio 14,9 j. To nam ukazuje na povoljnije stanje u ovoj kategoriji gospodarstava u Bjelovarsko-križeva koj županiji u odnosu na cjelokupnu Hrvatsku i Slavoniju, ali usprkos tome može se konstatirati da su se zadružna gospodarstva svojom veli inom sve više približavala inokosnim gospodarstvima, a kako se na tim posjedima nalazio ve i broj lanova, to je njihov gospodarski položaj postojao sve lošiji, što je u velikoj mjeri dovodilo do njihove diobe¹².

Popisom iz 1895. godine osim gruntovno provedenog samovlasništva te vlasništva ku nih zadruga utvr en je znatan dio zemljišnih površina koji je pripadao tzv. «pravnim osobama». Ove površine utvr ene su u veli ini od 2,992.500 jutara. Imanja crkava, škola i društva obuhva ene su statistikom gospodarstva, me utim, 2,714.477 jutara ostalo je izvan popisa gospodarstava. Ta površina obuhva ala je posjed državnog i zemaljskog erara, urbarskih op ina i mjesnih op ina te krajiških imovnih op ina. Najzna ajnije u toj kategoriji posjeda bile su krajiške imovne op ine i zemljišne zajednice. Prema vrsti korištenja najve i dio površina otpadao je na šume, 1,618.580 jutara ili nešto manje od 60% ukupne površine, što je i normalno s obzirom na porijeklo postanka ovih kategorija posjeda. U Bjelovarsko-križeva koj županiji ova kategorija «pravnih osoba» zahva ala je 328.051 j, što je inilo 12,1% ukupnih površina u Hrvatskoj i Slavoniji. Ako uzmemu u obzir da je ukupna površina svih gospodarstava u Bjelovarsko-križeva koj županiji utvr ena u veli ini od 543.437 jutara te tome pridodamo 328.051 j prije navedenih «pravnih osoba», tada vidimo da je njihovo u eš e u ukupnoj površini od 871.488 utvr eno u visini od 37,6% ukupnih površina, a što predstavlja zna ajnu veli inu.

Ovi zemljišta bilo je nekoliko vrsta, ovisno o porijeklu. Kako su u suštini ta zemljišta bila ostatak iz prošlih vremena, nužno su morala nestati jer se nisu mogla uklopiti u novi sistem.¹³ Neraš iš eni odnos unutar takvih gospodarstava morali su

10 Naro ito je slavonski veleposjed u posljednjim desetljeima 19. stolje a zanemario daljnji napredak poljoprivredne ekonomike, jer je naj eš e raspolagao zamašnim šumskim kompleksima bogatim dragocjenim hrastovim drvom. Budu i da se u nas od sredine 19. st. drvna industrija u rukama stranog kapitala naglo razvila, veleposjednicima je bilo omogu eno da postigu visoke profite od prodaje šuma, koji esto veoma nadilaze prihode njihove ukupne agrarne djelatnosti (Enciklopedija 1980:730).

11 Osobito visok broj nezadrugara pokazivala je Bjelovarsko-križeva ka županija, 1890. godine gotovo 80% od ukupnog broja aktivnih poljoprivrednika. To je bila posljedica injenica da je Varaždinski generalat bio prisjetljen Provincijalu, odnosno Bjelovarsko-križeva koj županiji ve 1871. godine te da je na osnovi Zakona iz 1876. godine došlo do brisanja ve eg broja zadruga i upisa nekretnina na samovlasnike, odnosno na osnovi ovog Zakona dioba zadruga bila je vrlo lako izvediva.

12 Selja ki posjedi su se dijelili, zadruge su se raspadale, stvarana su nova ognjišta i nove ku e, seljaci su ostali na selu i na sve manjem posjedu...(Mirkovi 1971:19).

13 Kada je kolektivna zemlja postepeno prestajala da ima ve i zna aj za ekonomsku osnovu seljaka, po eo je i da se smanjuje njegov interes za nju. Onda kada je ishrana stoke pašom i listom po elu da se zamjenjuje hranom proizvedenom na orani noj površini, smanjiva se i interes seljaka za kolektivne pašnjake i kolektivnu šumu, a rastao interes za 'svoje' gazdinstvo...(Markovi 1970:8).

dovesti do njihovog definitivnog ukidanja iako je taj proces zbog slabo razvijenih kapitalisti kih odnosa u poljoprivredi teka sporo u Bjelovarsko-križeva koj županiji kao uostalom i u itavoj Hrvatskoj i Slavoniji.

Uzimaju i u obzir sve izneseno možemo konstatirati da je posjedovna struktura jedan od važnijih pokazatelja pri analiziranju poljoprivredne proizvodnje. Promjene u velini gospodarstava indirektno indiciraju kako na promjene u ekonomskoj snazi tako i tendencije u ja anju ili slabljenju odre enih skupina gospodarstava. I posjedovna struktura i posjedovni odnosi ovise o stupnju razvjeta proizvodnih snaga, a što se odražava u položaju selja kog posjeda.

U drugoj polovici 19. stolje a dešavaju se procesi koji su imali neposredan utjecaj na stanje selja kog posjeda. Sitna i mala gospodarstva koja su dominirala u cijeloj Hrvatskoj i Slavoniji (izuzetak su donekle slavonske županije)¹⁴, pa i u Bjelovarsko-križeva koj županiji naše su se u nepovoljnoj situaciji kad je ukidanjem feudalizma srušena naturalna, samodovoljna proizvodnja i gospodarstva su nužno okrenuta prema robno-nov anim odnosima, prema tržištu, a istovremeno je došlo do znatnog porasta obveza što su ih morala snositi u emu pak je zna ajnu težinu imao zemljivo-otkupni dug. Da bi se uklopilo u novonastale odnose, odnosno izvršavalo svoje obveze, seljaštvo je ulazilo u dugove, esto uz vrlo nepovoljne uvjete.¹⁵ Posebno razorno djelovanje imala je agrarna kriza u razdoblju od 1873.-1895. godine,¹⁶ koja je imala za posljedicu ogroman rast realnog optere enja seljaštva.¹⁷ Pritisnuta s jedne strane rastom obveza, a s druge padom cijena vlastitih proizvoda, mnoga gospodarstva odlu ilia su «na baban».

Neposredna posljedica tih nepovoljnijih procesa u poljoprivredi može se vidjeti u sve nepovoljnijem

položaju selja kih posjeda. Zaduživanje za posjed postala je sve eš a pojava. U razdoblju od 1901.-1910. optere enje posjeda u Bjelovarsko-križeva koj županiji je sljede e:

Godina	Opteredbe				Odteredbe
	Pogodbe	Ovrhe ¹⁸	Ostalo	Ukupno	
1901.	3.735	1.841	1	5.177	2.603
1902.	3.810	1.834	9	5.653	2.841
1903.	4.686	1.738	13	6.482	3.928
1904.	5.116	1.388	30	6.534	3.345
1905.	7.008	1.067	17	8.092	3.472
1906.	6.229	1.557	12	7.798	3.730
1907.	5.035	1.601	8	6.644	4.720
1908.	4.260	1.721	10	5.991	3.624
1909.	4.146	1.826	5	5.977	3.283
1910.	4.240	1.696	13	5.948	3.880

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevina Hrvatske i Slavonije I. 1905., Zagreb, 1913., str. 359; II. 1910., Zagreb 1917., str. 282.

God.	Opteredbe				Odteredbe	Razlika
	Pogodbe	Ovrhe	Ostalo	Ukupno		
1901.	2,239.437	244.498	200	2,484.135	+1,343.931	1,140.204
1902.	2,847.146	246.686	1.660	2,735.522	+1,089.255	1,646.267
1903.	2,795.729	216.497	7.368	3,019.594	+1,921.682	1,097.912
1904.	3,192.919	117.131	2.131	3,312.181	+2,208.132	1,104.049
1905.	5,552.438	159.114	2.370	5,713.922	+1,815.387	3,898.535
1906.	5,550.965	232.233	550	5,783.749	+2,613.635	3,170.114
1907.	5,340.481	295.490	45.924	5,681.895	+3,001.788	2,680.107
1908.	4,677.819	431.467	4.448	5,113.734	+2,792.171	2,321.563
1909.	4,086.556	377.267	2.324	4,466.147	+2,926.590	1,539.557
1910.	4,918.179	329.576	6.335	5,254.110	+2,731.152	2,522.958

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevina Hrvatske i Slavonije I. 1905., Zagreb, 1913., str. 359; II. 1910., Zagreb, 1917., str. 282

Iz iznesenih podataka može se zaklju iti sljede e:

¹⁴ U itavoj Hrvatskoj i Slavoniji gospodarstva ve a od 1000 jutara zauzimala su 1,047.540 jutara, od ega je na 3 slavonske županije otpadalo 730.108 jutara, a tu su bila i 2 dobra ve a od 50.000 jutara.

¹⁵ *Oslobo eni feudalnih tereta, a da bi održali svoja gazdinstva u uslovima robno-nov anih odnosa, koji su sve više prodirali na sela Hrvatske i Slavonije, seljaci su se, pored ostalog, sve više zaduživali. Time su dolazili u zavisnost raznih lihvara, koji su davali novac seljacima na zajam pod visokim kamatama (ukanovi 1977:29).*

¹⁶ *Velika kriza evropske poljoprivrede s kraja XIX. v. (1873-95) došla je kao posljedica velike dodatne proizvodnje na novoosvojenom tržištu (u Severnoj Americi, Rusiji i Indiji) ostvarene delimi no novom tehnologijom, s nižim troškovima proizvodnje, kao i zbog razvoja jeftinog prekomorskog saobra aja. ... Na englesko i evropsko tržište pristiže u velikim koli inama jeftino žito proizvedeno na dotadašnjim ledinama Severne Amerike, Indije, Rusije i Balkana. Cene žitu padaju u toku nekoliko godina i za 50%. Cene mesu se snižavaju sa izvrsnim zakašnjenjem (pošto brodovi hladnja i tek od 1882. dovoze meso iz Argentine i Novog Zelanda). Hiljade gazdinstava sitnih i krupnih, širom Zapadne Europe bankrotiraju; zemljšta se zapuštaju, propada star sistem zemljoradnje. U tim prilikama ja aju agrarci (partije krupnih zemljoposednika). Oni svojim uticajem podstiću i izgradnju sistema agrarnog protekcionizma koji živi i danas* (Ekonomski leksikon 1975: 10-11).

¹⁷ Rast realnog optere enja seljaštva vidi se iz odnosa koli ine pšenica koju je trebalo predati za namirenje poreza pa je u razdoblju 1872.-1874. ta koli ina iznosila 234 kg, od 1883. do 1885. god. 750 kg, u razdoblju od 1893. do 1895. 1026 kg, a u razdoblju od 1906. do 1908. god. 882 kg.

¹⁸ Kod optere enja posjeda ovrhe u stvari predstavljaju ovršne uknjižbe, tj. prvi stupanj ovrhe na nekretnine. To zna i da to i nisu novostvoreni tereti, nego upisivanje ovrhe na uknjižene dugove. Ho e li se provesti ovrhe, tj. prodaja nepokretnog dobra, to je zavisilo o dalnjem postupku kod suda gdje je vjerovnik posebnim zahtjevom trebao tražiti ovršnu prodaju. Kako je u me uvremenu moglo do i do poravnjanja duga (a što se i doga alo, mada u manjem broju slu ajeva), svakako da svaka ovršna uknjižba nije moralna završiti prinudnom prodajom, tako da se broj i vrijednost ovršnih uknjižaba razlikuje od broja i vrijednosti ovršnih prodaja.

- U petogodišnjim razdobljima 1901.-1905. i 1906.-1910. god. (u razmatranje uzimamo petogodišnje prosjeke s obzirom na zna ajne oscilacije u pojedinim godinama) u broju opteredbi ne dolazi do zna ajnih promjena (u oba razdoblja oko 6500 promjena godišnje), dok su odteredbe porasle s prosje no 3200 u razdoblju 1901-1905. na 3850 u razdoblju 1906-1910.

- Bitno zna ajnije su promjene u vrijednostima. Tako su opteredbe u razdoblju 1901.-1905. iznosile 17.266 tisu a kruna, odnosno prosje no godišnje 3,453.200 kruna. Istovremeno odteredbe su iznosile 8.378 tisu a kruna ili prosje no 1,676.500 kruna. Temeljem toga dolazilo je do porasta zaduženja za 8.888 tisu a kruna ili prosje no godišnje 1,777.600 kruna.

- U razdoblju od 1906-1910. porast iznosa zaduživanja još je izrazitiji. Optere enje je iznosilo 26.300 tisu a kruna ili prosje no godišnje 5,260.000 kruna. Istovremeno došlo je i do rasta iznosa brisanih tereta koji su iznosili 14.068 tisu a kruna ili prosje no 2,813.200 kruna godišnje. Razlika izme u upisanih i brisanih tereta iznosila je 12.232 tisu e kruna ili prosje no godišnje 2,446.400 kruna, što u odnosu na prethodno razdoblje iini porast od 37,6%. U prikazanom razdoblju koje se još uvijek može smatrati vremenom tranzicije iz feudalnih u kapitalisti ke odnose stalan je rast optere enosti seoskih posjeda kao rezultat bržeg rasta uknjiživanja novih tereta od brisanja starih tereta.

Najzna ajniju ulogu u tome imao je stalan rast hipotekarnih kredita. U Bjelovarsko-križeva koj županiji hipotekarni krediti su broj ano porasli od 1.725 u 1895. na 3.826 u 1910. godini, što je porast za 222%. U vrijednosnom iznosu taj porast je bio od 2.136 tisu e kruna u 1895. na 6.925 tisu a kruna u 1910. godini, što je porast za 365%, odnosno za više od tri puta. Me utim, ovdje se mora naglasiti da su u ove brojke uklju eni ukupni iznosi, tj. hipotekarni krediti korišteni i u gradovima Bjelovaru, Koprivnici i Križevcima kao i krediti temeljem hipoteke na ku e, a za koje se može ocijeniti da uglavnom nisu u direktnoj vezi s ulaganjima u poljoprivrednu proizvodnju. Ako uzmemo u obzir hipotekarne kredite dodijeljene izvan navedenih gradova te one koji su izdani temeljem hipoteke za

zemljišni posjed, tj. oni za koje se može ocijeniti da su u direktnoj vezi s ulaganjima u poljoprivrednu proizvodnju, tada dobivamo da su prosje ni hipotekarni krediti iznosili od 920 – 1200 kruna, a što se kretalo oko cijene 1 jutra zemlje pa prema tome taj iznos nije mogao imati ulogu pokreta a poljoprivredne proizvodnje ve je prvenstveno zna io zaduživanje selja kih gospodarstava, tj. nije dovodio do napredovanja poljoprivredne proizvodnje ve do stalnog pove anja zaduženosti u koje su zapadala selja ka gospodarstva.¹⁹

Uz konstantan rast zaduženosti seoskih posjeda javlja se još jedna karakteristika ovog razdoblja. To je ulazak zemlje u promet. Pojedini dijelovi posjeda sve su više predmet kupoprodajnih odnosa.²⁰

Godina	Pogodbe		Ovrhe	
	Broj	Vrijednost (kruna)	Broj	Vrijednost (kruna)
1901.	7.368	2,688.952	139	98.087
1902.	7.820	2,842.809	114	85.364
1903.	9.355	3,893.667	57	75.568
1904.	9.632	4,110.891	37	25.917
1905.	9.372	5,821.801	31	187.548
1906.	8.882	5,489.640	19	17.334
1907.	8.093	5,553.023	18	16.042
1908.	6.917	4,124.153	11	20.314
1909.	7.163	4,552.785	12	8.896
1910.	7.340	5,458.231	13	55.769

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevina Hrvatske i Slavonije I. 1905., Zagreb, 1913.; II. 1910., Zagreb, 1917., str. 275.

Iz podataka o promjenama u posjedovnim odnosima proizlazi:

- u razdoblju 1901.-1905. bilo je 43.517 pogodb, odnosno prosje no godišnje 8.703, dok je ukupna vrijednost tih transakcija iznosila 19.359 tisu a kuna ili prosje no godišnje 3,871.800 kruna. Prosje na vrijednost jedne kupoprodaje iznosila je oko 450 kruna;

- u razdoblju 1906.-1910. dolazi do smanjenja ukupnog broja pogodb na 38.395 ili 7.679 godišnje. Istovremeno porasla je vrijednost ovih transakcija na 25,178.000 kruna ili prosje no 5,035.600 kruna godišnje. Prosje na vrijednost jedne kupoprodaje iznosila je oko 660 kruna.

¹⁹ Zaduženost zemljišnog poseda je još i danas samo malim delom izazvana potrebot za proširenjem i poboljšanjem gazdinstva; ona je daleko ve im delom proizvod nevolje i promena u posedu – prodaje i nasle ivanja. Kao takva, ona ne unapre uje ekonomski razvitak poljoprivrede, ve ga štaviše ometa, jer je lišava sredstava za napredak. Utoliko selja ka zaduženost nije revolucionarna, ve , štaviše, konzervativna, ona nije sredstvo uzdizanja selja kog na ina proizvodnje ka višem na inu proizvodnje, ve sredstvo koje selja ki na in proizvodnje održava u njegovoj dosadašnjoj nesavršenosti (Kautsky 1955:285-286).

²⁰ Zemlja se je po elu sve više prodavati i mijenjati vlasnika. Zemlja je uvu ena u promet, a time je podložna zakonima kapitalizma. ...Jedni su prodavali zemlju dobrovoljno, u slobodnoj pogodbi, drugima je zemlja išla pod ovrhu (Bi ani 1937:22).

Iz ovih obra una proizlazi da su se prodavale isklju ivo male parcele, tim više ako se podsjetimo da se prosje na cijena jednog jutra zemlje na prijelazu 19. u 20. stolje u kretala od 1000 do 1500 kruna.

Ovakvo stanje jasno se vidi i iz broja i vrijednosti promjena u posjedu nekretnina temeljem pogodbi, a prema visini vrijednosti pojedinih grupa pogodbi u 1905. godini.

Tablica 9. Pogodbe prema vrijednosti					
Vrijednostpogodb e (K)	Broj pogodbi	%	Ukupna vrijednost (k)	%	Prosje na vrijednost
- 100	3.850	41,2	260.939	4,5	68
101 - 200	1.787	19,1	323.900	5,6	134
201 - 1.000	2.664	28,5	1.397.281	24,0	525
1.001 - 2.000	617	6,6	953.463	16,4	1.545
2.001 - 10.000	391	4,2	1.520.860	26,1	3.890
10.001 - 20.000	26	0,3	374.668	6,4	14.410
20.001 - 40.000	5	0,1	121.100	2,1	2.124.220
40.001 - 100.000	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	1	-	184.000	3,2	184.000
200.001 i više	1	-	685.590	11,7	685.590

Izvor: Statisti ki godišnjak Kraljevina Hrvatske i Slavonije I. 1905., Zagreb, 1913., str. 356.

Ovi podaci govore da se 88,8% ukupnog broja pogodbi (kupnja i prodaja) odnosila na vrijednost do 1000 kruna, te da je vrijednost ovih pogodbi iznosila tek 34,1% ukupne vrijednosti svih pogodbi. To zna i da su se pretežito kupovale i prodavale male parcele ili posjedi, odnosno da je seljaštvo bilo prisiljeno otu ivati dijelove ili cijele (doduše male) posjede. Promjene od 1001.-10.000 krune inile su 10,8% ukupnog broja pogodbi iako su i one bile manjih iznosa – prosje no 1.545 odnosno 3.890 kruna, a što ne predstavlja posebno zna ajnu svotu (2-3 jutra zemlje). Pogodbe ve ih

iznosa javljaju se rijetko ili gotovo slu ajno, npr. 1 od oko 700.000 kruna.

Sli no se doga alo i s ovrhom gdje je prosje na vrijednost jedne ovrhe u razdoblju 1901.-1905. iznosila oko 1.050 kruna, a u razdoblju 1906.-1910. oko 1250 kruna. I ta injenica govor u prilog prije iznesenoj tezi da su se u sistemu prisilne naplate nalazila najve im dijelom sitna i mala gospodarstva koja su morala ostajati bez cijelog ili dijelova posjeda.

Broj ovrha u drugom petogodištu, tj. 1906.-1910. smanjen je s 378 u razdoblju 1901.-1905. na 73. To je rezultat injenice da je po etkom 20. st. došlo do postupne konsolidacije poljoprivredne proizvodnje.²¹ Osim toga usporeni su i procesi koji su dovodili do rasta cijena zemlje iji iznosi su se stabilizirali na odre enoj visini, a time je smanjen pritisak lihvare na prisilnu naplatu potraživanja, tim više što su se u takvoj naplati esto postizavale niske cijene.

Posjedovna struktura utvr ena u prethodnom tekstu bila je nepovoljna, tj. dominirali su sitni i mali posjedi. Ona je bila rezultat procesa koji su se odigravali u drugoj polovici 19. stolje a u vrijeme uspostavljanja i formiranja kapitalisti kih gospodarskih odnosa. Selja ke posjede zahva ala je sve ve a zaduženost,²² što se nužno odrazilo u njihovu stalnom smanjivanju, pogoršavanju uvjeta života pa do proletarizacije. Mala mogu nost zapošljavanja u izvanpoljoprivrednim djelatnostima²³ uzrokovala je silom prilika pojavi ve eg broja stanovništva u poljoprivrednoj proizvodnji (latentna nezaposlenost), a dijelom i nužnost odlaska u druga podru ja Monarhije, pa i dalje.²⁴

21 Potkraj 19. st. osje aju se u poljoprivrednoj proizvodnji u nas, napose na podru ju Slavonije, znakovi pozitivnije orijentacije dijela selja kih gospodarstava na uzgoj raznovrsnih kultura, koje nisu bile toliko ovisne o trenutnim prilikama na tržištu (kao što je to slu aj sa žitaricama) i kod kojih su i manja gospodarstva mogla posti i dobar uspjeh unato konkurenčiji krupnih, mehaniziranih proizvo a a. Tako osje ka Komora isti e 1901. da trgovina žitaricama u doba žetve sve više gubi na zna enju u unutrašnjoj razmjeni, a postojanje niza manjih agroprera iva kih tvornica poti e seljake na razvoj nuskultura (kao što su vo e, povr e, i napose industrijsko bilje) (Enciklopedija 1980:473).

22 Tako je narod došao u o tu nepriliku - negovore i onima, koji su lakoumo pali u dug – kojog se je moralno na svaki na in izlaza na i. Odgovorne oblasti pokušale su razne na ine, da tome zlu dosko e, te se moralno najprije misliti na udruženje za valjanu vjeresiju, koja je bila prva nužna podloga za daljnji rad. A to je sretno i dovršeno zak. l. XXIII. 1889., koji je usvojio princip ograni ene odgovornosti, nu uz to stvorio solidan temelj udruživanja ne samo u svrhu vjeresije, dakle zaduživanja, nego i u svrhu neposredne produkcije i privrede, koja se bez vjeresijskih udruga ne bi mogla valjano razviti. Pomenuti zak. lanak govor obširno o udrugarsvu ratarskog smjera kao n. Pr. Mlječarskim udrugama, kojih i u našoj županiji imade. No poželjno bi bilo, da se te udruge razviju i umnože, kako bi se još uvjet velika hiperprodukcija mljeka stalno unov ila. Govori nadalje o udrugama za nabavu gospodarskih strojeva, što kod nas za sada vrše gospodarske podružnice, ali dakako u sasme malom opsegu i onda na porabu svih lanova, do im udrugarsvom dobili bi pojedini lanovi uz povoljne uvjete barem one strojeve, koji su im u ku anstvu neophodno potrebiti. Neophodno bi bila potrebitna udruga za unov enje ratarskih plodina, za eksport vina i vo a, udruga za eksport peradi i t.d. Ove bi udruge svojim lanovima osigurale stalno unov enje njihovih proizvoda, za koje bi onda stalnu vjeresiju imali, a onaj dobitak medjurgovine, koji sada razni trgovci pobiraju, ostao bi lanovima samima (Izvještaj upravnog odbora 1906:59).

23 Ekonomski razvitak prisiljavao je i sitnog seljaka da proizvodi robu, potrebe u doma instvu i gospodarstvu su se pove ale, ali on, u uvjetima u kojima je živio, nije imao za to mogu nosti. Da bi sitni gospodari održali svoja doma instvu i svoja gospodarstva, sporedna zaposlenja u poljoprivredi nisu bila dovoljna da podmire potrebe njegova gospodarenja pa su tražili rada izvan poljoprivrede. A ako su prilike bile takove da velikom dijelu seljaštva nisu pružile mogu nosti sporedne zarade (slab tempo razvitka kapitalizma), oni su odlazili sami da traže zaradu izvan svoje domovine. Seljaci su se moralni odvojiti od zemlje (Stojsavljevi 1973:344-345).

24 Kako ve od prijašnjih godina, polazi velik dio žiteljstva županije bjelovarsko-križeva ke u razne tudje krajeve i zemlje radi pomanjkanja zasluzbe i inih tegotnih životnih prilika kod ku e, na zaradu, a ve im dijelom u Sjevernu Ameriku (Izvještaj upravnog odbora 1910:147).

4. POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA

4.1. Ratarstvo

Za ocjenu uloge i značaja ratarske proizvodnje u poljoprivrednoj proizvodnji, a time i cijelokupnom gospodarstvu, moramo poći od sagledavanja površina tla i njihove namjene. Statistički podaci za razdoblje od 1890.-1910. godine (u intervalima od 5 godina) o veličini i namjeni zemljišnih površina u Bjelovarsko-križevačkoj županiji utvrđeni su u sljedećim veličinama (vidi tablicu 10.).

Tablica 10. Pregled površina tla po vrstama uzgoja										
Vrsti tla										
God.	Oranice i vrtovi		Livade		Vinogradi		Pašnjaci		Šume	
	Iznos	%	Iznos	%	Iznos	%	Iznos	%	Iznos	%
1890.	342.449	39,04	112.096	12,78	17.447	1,99	48.078	5,48	320.837	36,58
1895.	345.406	39,38	112.604	12,84	15.648	1,78	48.036	5,48	319.306	36,40
1900.	348.921	39,78	112.086	12,78	14.214	1,63	48.914	5,58	315.606	35,98
1905.	352.498	40,17	111.357	12,69	14.522	1,65	49.126	5,60	313.054	35,67
1910.	353.418	40,17	109.716	12,47	14.522	1,65	50.864	5,73	313.611	35,64

Vrsti tla								
God.	Trstici i ribnjaci		Ukupno produktivno tlo		Neproduktivno tlo		Ukupno	
	Iznos	%	Iznos	%	Iznos	%	Iznos	%
1890.	-	-	840.098	95,87	36.249	4,13	877.157	100
1895.	-	-	840.995	95,88	36.135	4,12	877.130	100
1900.	24	0,0	839.765	95,78	37.355	4,25	877.120	100
1905.	35	0,0	840.857	95,78	36.994	4,22	877.581	100

Izvor: Statistički godišnjak Kraljevina Hrvatske i Slavonije I. 1905., Zagreb, 1913., str. 382; II. 1910., Zagreb, 1917., str. 302.

Iz tablice proizlazi da je produktivno tlo zahvaćalo nešto više od 95% ukupnih površina. Najveći dio, oko 40% ukupnih površina, nalazio se pod oranicama i vrtovima, što upućuje na zaključak da je u županiji dominirala ratarska proizvodnja. U sjetvenoj strukturi prema kulturama nalazile su se žitarice, soje, ivice, okopavine, trgovsko bilje i krmno bilje.

Uz oranice i vrtove značajne površine otpadale su na šume – 37% ukupnih površina, o čemu je već bilo riječ u prethodnom tekstu. Livade i pašnjaci zauzimali su nešto manje od 20% ukupnih površina.

U odnosu na cijelokupne površine Hrvatske i Slavonije, Bjelovarsko-križevačkoj županiji zahvaćala je 11,9% ukupnih površina, a sama struktura korištenja tla nije bitno odudarala od prosjeka Hrvatske i Slavonije. Struktura površina oranic, vrtova i voćnjaka prema namjeni moguće je pratiti iz tablice 11, gdje su navedene površine

pod pojedinim kulturama u intervalu od 5 godina za razdoblje od 1890.-1910. godine.

Tablica 11. Površine tla po glavnim vrstama usjeva										
God.	Žitarice	Soje, ivice	Okopa vigne	Trgovsko bilje	Krmno bilje	Vrtovi	Voćnjaci	Ugar	Neobrazeno	Ukupno
1890.	211.411	3.902	28.718	6.305	12.407	5.146	5.108	67.816	1.636	342.449
1895.	225.930	3.296	31.884	7.081	18.539	5.444	5.488	42.185	5.559	345.406
1900.	244.471	3.148	31.744	6.394	22.826	4.853	5.457	25.832	4.396	348.921
1905.	249.359	2.721	33.824	7.387	25.647	4.170	5.800	22.894	1.546	352.498

Izvor: Statistički godišnjak Kr. Hrvatske i Slavonije I. 1905., Zagreb, 1913., str. 387; II. 1910., Zagreb, 1917., str. 305.

U ukupnoj površini oranica, vrtova i voćnjaka daleko najznačajnije mjesto zauzimaju žitarice koje su zahvaćale od 62,69% ukupnih površina. Interesantno je da je na krmno bilje otpadalo svega 3,6% ukupnih površina oranice, vrtova i voćnjaka, dok je u prethodnom tekstu navedeno da je na livade i pašnjake otpadalo oko 18% ukupnih površina. To ukazuje na ekstenzivni tip stoarenja ili akcijsku zauštanju dijela poljoprivrednih površina. Iako su u strukturi sjetve zastupljene sve kulture koje su se uzgajale u Bjelovarskoj i Slavoniji, ipak se može zaključiti da je Bjelovarsko-križevačkoj županiji bila okrenuta pretežito ratarskoj proizvodnji u kojoj su izrazito dominirale žitarice.

U strukturi žitarica najzastupljeniji je bio kukuruz s prisnosom od 500-700.000 metri kih centa, zatim pšenica s oko 370-440.000 metri kih centa, te raž s više od 200.000 metri kih centa. (Za precizniji prikaz trebalo bi navoditi prinose po godinama obzirom na znajuće oscilacije u pojedinim godinama). Od ostalih kultura kod soje i ivice najvažniji je grah s preko 150.000 metri kih centa te kod okopavina krumpir s prosjekom od 500 tisuća, a u nekim godinama i preko milijuna metri kih centi.

Prosječni prinosi su iznosili kod kukuruza oko 7 q/j, pšenice oko 6 q/j, graha oko 3 q/j, a nalazili su se na nivou prisosa ostvarenih u Bjelovarskoj i Slavoniji, dok je kod krumpira u pravilu dolazilo do ostvarenja većih prisosa, npr. 1901. u Bjelovarskoj i Slavoniji ostvaren je prosječni prisos od 33 q/j, a u Bjelovarsko-križevačkoj županiji 40 q/j, a što se uglavnom javlja i u ostalim godinama.

Temeljem navedenog može se zaključiti da ratarska proizvodnja u Bjelovarsko-križevačkoj županiji nije pokazivala bitne razlike od ratarske proizvodnje u cijelokupnoj Hrvatskoj i Slavoniji, tj. relativno mali pomaci koji rezultiraju iz niske primjene agrotehničkih mjer dovodili su u

pojedinim godinama do teško a u organizaciji prehrane za poljoprivredno i cijelokupno stanovništvo u Bjelovarsko-križeva koj županiji pa i šire. Da bismo prikazali značaj ratarske proizvodnje u narodnom gospodarstvu naveli smo u tablici 12. ukupnu vrijednost ratarske proizvodnje za razdoblje od 1901. do 1910. godine.

Tablica 12. Vrijednost ratarske proizvodnje u Bjelovarsko-križeva koj županiji od 1901.-1910. (u 000 kruna).

God.	Žitarice	So ivice	Okopavine	Trgovsko bilje	Krmno bilje	Sijeno	Ukupno
1901.	17.232	2.638	7.002	2.357	3.071	16.265	48.565
1902.	15.594	1.849	6.846	1.894	2.524	13.543	42.250
1903.	19.140	3.147	7.606	2.390	2.061	11.278	45.622
1904.	22.046	1.665	5.679	1.964	2.079	12.937	46.370
1905.	22.478	2.388	5.590	1.588	2.233	14.640	48.917
1906.	18.282	2.243	5.534	4.837	2.186	15.806	48.888
1907.	27.169	1.522	19.017	2.692	2.350	25.322	79.034
1908.	34.623	946	11.591	6.100	2.310	16.687	72.257
1909.	37.767	2.365	10.944	1.453	1.333	14.952	68.814
1910.	28.726	2.099	17.560	1.287	2.549	16.102	68.232

Izvor: Statistički godišnjak Kr. Hrvatske i Slavonije I. 1905., Zagreb, 1913., str. 425; II. 1910., Zagreb, 1917., str. 335.

Iz navedene tablice vidljivo je da u razdoblju od 1906.-1910. dolazi do značajnog rasta ukupne vrijednosti ratarske proizvodnje. To je rezultat, s jedne strane, ipak stalnog rasta primjene novih agrotehničkih mjera, a s druge strane rasta cijena. Ocjenjujući značaj ratarske proizvodnje u Bjelovarsko-križeva koj županiji možemo zaključiti da je ova vrijednost ostvarena u Bjelovarsko-križeva koj županiji uvelike oko 15% ukupne vrijednosti ratarske proizvodnje u Hrvatskoj i Slavoniji, a s obzirom da je zahvala na 11,9% ukupnih površina u Hrvatskoj i Slavoniji, što ukazuje na njezinu značaj u ulogu u ostvarivanju cijelokupne ratarske proizvodnje u Hrvatskoj i Slavoniji.

4.2. Vinogradarstvo

U zapisima suvremenika vinogradarstvo se spominjalo kao jedno od najvažnijih grana narodnog gospodarstva. Međutim, podaci prikupljeni o ovoj grani demantiraju ovu tvrdnju. U Hrvatskoj i Slavoniji u razdoblju 1901.-1905. godine površine pod vinogradima iznosile su 85.896 j, što je uvelike 1,8% ukupnih površina. U Bjelovarsko-križeva koj županiji situacija je gotovo ista i ove površine zauzimaju oko 1,7% ukupnih površina. To je rezultat pojave filoksere i na toj osnovi stalnog smanjenja površina pod vinogradima s obzirom da je obnova na američkoj

lozi vrlo sporo prodirala u ove krajeve. U Bjelovarsko-križeva koj županiji u tom razdoblju pod američkom lozom bilo je tek oko 20% ukupnih vinogradarskih površina, dok je u Hrvatskoj i Slavoniji taj postotak bio oko 40%. U istom razdoblju vinogradske površine u Bjelovarsko-križeva koj županiji uvelike su uvelike 20% ukupnih površina pod vinogradima u Hrvatskoj i Slavoniji, dok je u proizvodnji vina sudjelovala sa 6,8% ukupne proizvodnje vina u Hrvatskoj i Slavoniji.

U razdoblju od 1906. do 1910. godine površine pod američkom lozom zauzimaju oko 40% (prosjek za Hrvatsku i Slavoniju iznosio je preko 54%), a Bjelovarsko-križeva koj županija u proizvodnji vina sudjeluje sa 16% ukupne proizvodnje vina, što znači da je u ovom razdoblju ipak došlo do manjih pozitivnih pomaka u ovoj grani gospodarstva.

U razdoblju od 1901. do 1905. u vinogradarstvu Bjelovarsko-križeva koj županije ostvarena je vrijednost od 10 milijuna kuna, što je uvelike 11,3% ukupne vrijednosti vinogradarske proizvodnje u Hrvatskoj i Slavoniji, dok je u vremenu od 1906.-1910. taj iznos prelazio 18 milijuna kuna i uvelike preko 21% ukupne vrijednosti vinogradarske proizvodnje Hrvatske i Slavonije.

Međutim, ako stavimo u odnos ostvarenu vrijednost vinogradarstva u vrijednosti ostvarenoj u ratarstvu, tada dobivamo da je u ratarstvu ostvareno 23, odnosno 18 puta veća vrijednost nego u vinogradarstvu, što govori o prije navedenoj inženjerici da vinogradarstvo ipak nije imalo tako značajnu ulogu u narodnom gospodarstvu kako su to suvremenici pretpostavljali.

4.3. Stočarstvo

Brojno stanje stoke u Hrvatskoj i Slavoniji možemo vidjeti iz popisa 1857., 1869., 1880., 1895. i 1911. godine. Kako su se u tom periodu dešavale administrativno-teritorijalne promjene u Hrvatskoj i Slavoniji, kvalitetnu usporedbu moguće je izvršiti tek na temelju zadnjih dva popisa. Iako podaci o broju grla pojedinih vrsta stoke nisu najprecizniji,²⁵ ipak oni mogu poslužiti za potrebe ovog prikaza.

Polazeći od rezultata za oba popisa, u ovom dijelu prikazati ćemo samo neke osnovne veličine stoke u popisima.

²⁵ Kao govedo ra una se i simentalska krava od 700 kg i buša od 200-250 kg. Ta inženjerica je osnovni razlog, zbog čega su sve vremenske serije o razvoju broja stoke u odnosu na stanovništvo ili broj stoke u drugim zemljama vrlo nepouzdane i grubе. Zato se i ne mogu iz samog kretanja broja stoke izvući i zaključiti o stanju ili razvitku stočarstva. Račun se mora izvesti (bilo da se radi o usporedbi s drugim zemljama, ili o razvitku) samo na bazi stoka ne proizvodnje (Stipetić 1959:90).

4.3.1.Govedarstvo

Popisom navedenih godina utvrđeno je slijedeće brojno stanje:

Tablica 13. Broj goveda 1985.-1911.

Broj goveda		Razlika		Na 1000 stanovnika	Na 1 km ²
1895.	1911.	±	%		
158.879	212.651	+ 53.772	33,8	638	42

Izvor: Zori i M., Glavni rezultati popisa stoke od 24. ožujka 1911. godine u Kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji, Zagreb 1912., str. 7.

Bjelovarsko-križeva ka županija prikazivala je najveći porast u broju goveda²⁶, a brojem goveda na 1000 stanovnika daleko je premašila prosjek za Hrvatsku i Slavoniju koji je iznosio 433, imala je gotovo 50% više goveda na 1000 stanovnika²⁷. Isto tako i broj goveda na 1 km² ukazuje da je iznad prosjeka za Hrvatsku i Slavoniju. Ovi podaci ukazuju na značajno učešće ulogu Bjelovarsko-križeva kežupanije u uzgoju goveda u strukturi govedarstva²⁸ Hrvatske i Slavonije.

Uz ove kvantitativne promjene značajno je istaknuti promjene u kvaliteti goveda utvrđene popisom iz 1911. godine²⁹. U Bjelovarsko-križeva kožupaniji najveći broj goveda otpadao je na crveno-šarenu gorsku pasminu (simentsalsko,

pincgavsko i sl.)³⁰ 188.704 grla odnosno 87,38% ukupnog broja goveda, a pribrojimo li tome i goveda popisana u drugoj kategoriji stranih pasmina (oberintalskoj), koja su zahvala na 1,03% ukupnog broja goveda, dobivamo da je u Bjelovarsko-križeva kožupaniji na oplemenjena grla goveda otpadalo 88,41% ukupnog broja goveda, a na domaćem vrste tek 11,59%. Po tom odnosu bila je Bjelovarsko-križeva kažupanija vodeća u Hrvatskoj i Slavoniji, a daleko iznad prosjeka Hrvatske i Slavonije koji je 1911. godine iznosio 57,7 i 42,3 u korist stranih pasmina. Promjene koje su se između dva popisa dešavale u istavoj Hrvatskoj i Slavoniji, a osobito se izrazile i u Bjelovarsko-križeva kožupaniji³¹, bile su rezultat djelovanja zemaljske gospodarstvene uprave, a posebno I. Mallina koji je 21. siječnja 1896. godine došao na položaj III. odsjeka «za narodno gospodarstvo» i na toj je dužnosti ostao do svoje smrti 21. veljače 1907. godine.

Osnovna koncepcija programa I. Mallina bila je da se hrvatska poljoprivreda usmjerava na razvoj stočarstva, s tim što orijentacija na proizvodnju mlijeka i mlijeknih proizvoda evina nema takav u inak kao proizvodnja stoke za meso³², to više što za tu proizvodnju postoji mogućnost plasmana na području izvan granica Hrvatske i Slavonije. Da to

26 Najvišim postotkom porastao je broj goveda u županiji bjelovarsko-križeva kojeg pak je ovaj rezultat to već važnosti, što je sva prilika, da je upravo u tom kraju zemlje polučen u govedarstvu i najveći kvalitativni napredak, te što se iz tabele I. priloga razabire, da u nekim upravnim kotarima ove županije postotak porasta siže do i preko 40, u jednom pa i preko 80 postotaka (Zori i 1912:7).

27 Ta je grana stočarstva bila i u minuloj godini najvažnija i najunosnija. Prilikom se nisu promjenile, već su ostale i u ovoj godini jednako povoljne. U naprednjim krajevima kotara bjelovarskoga i poimence u oblasti. Sv. Ivan Žabno, kotara križeva koga opažen je radostan pojav, da seljački gojitelji nabavljaju posredovanjem kr. zemlje i doprinose iz vlastitih sredstava istokrvnu, importiranu stoku siemantske pasmine. Tako je u oblasti Sv. Iv. Žabno dopremljeno ravnino iz Badenske 69 bredjih junica i dva bikova uz doprinos od 600 K po komadu iz vlastitih sredstava pojedinih stočara. – Osim toga je prigodom dražbovanja bikova i junica u Božjakovini nabavljeno po sto arima iz oblasti Farkaševac, Gudovac, Kapela i Sv. Ivan Žabno 10 komada junica uz doprinos od 600-1.200 kruna po komadu. Uspjeh u govedarstvu je posvuda i opet napred pokrovio. Intenzivnijega rada trebalo bi u kotaru azma, Kutina, Grubišnopolje, Gjurgjevac, a ponajviše u kotaru Garešnica. (Izvještaj upravnog odbora 1907:102).

28 istokrvno i križano crveno-šareno gorsko blago (simenthalske, bermske, pinzgauške itd. pasmine) u dve je županije bjelovarsko-križeva kojih i varazdinskoj sa svojih 87,38. odnosno 86,80 postotaka, već gotovo iztisnuto blago svih drugih pasmina. U većem dijelu kotara jedne i druge županije diže mu se postotni dio sve do 92 i 93 postotka (Zori i 1912:10).

29 Ta je grana stočarstva bila i u minuloj godini najvažnija i najunosnija. Prilikom se nisu promjenile, već su ostale i u ovoj godini jednako povoljne. U naprednjim krajevima kotara bjelovarskoga i poimence u oblasti. Sv. Ivan Žabno, kotara križeva koga opažen je radostan pojav, da seljački gojitelji nabavljaju posredovanjem kr. zemlje i doprinose iz vlastitih sredstava istokrvnu, importiranu stoku siemantske pasmine. Tako je u oblasti Sv. Iv. Žabno dopremljeno ravnino iz Badenske 69 bredjih junica i dva bikova uz doprinos od 600 K po komadu iz vlastitih sredstava pojedinih stočara. – Osim toga je prigodom dražbovanja bikova i junica u Božjakovini nabavljeno po sto arima iz oblasti Farkaševac, Gudovac, Kapela i Sv. Ivan Žabno 10 komada junica uz doprinos od 600-1.200 kruna po komadu. Uspjeh u govedarstvu je posvuda i opet napred pokrovio. Intenzivnijega rada trebalo bi u kotaru azma, Kutina, Grubišnopolje, Gjurgjevac, a ponajviše u kotaru Garešnica. (Izvještaj upravnog odbora 1907:102).

30 istokrvno i križano crveno-šareno gorsko blago (simenthalske, bermske, pinzgauške itd. pasmine) u dve je županije bjelovarsko-križeva kojih i varazdinskoj sa svojih 87,38. odnosno 86,80 postotaka, već gotovo iztisnuto blago svih drugih pasmina. U većem dijelu kotara jedne i druge županije diže mu se postotni dio sve do 92 i 93 postotka (Zori i 1912:10).

31 Prilike za razvoj te najvažnije i najunosnije grane stočarstva ostale su jednako povoljne. Jedino je velika suša i slab prirodni krmiva donekle sprečavaju još intenzivniji rad oko unapređenja govedarstva. Rentabilitet govedarstva u inicijativi je, da su se stočari u kotaru bjelovarskom, grijegujući kom i koprivni kom povelji za sto arima u Sv. Ivanu Žabno, pa su zatražili nabavu bredjih junica pincgavskih i siemantskih stokki. Visoka je kr. zemaljska vlada molbe te uvažila, pa je u mjesecu kolovožu vladino povjerenstvo nabavilo 32 junice pincgavskih pasmina u Salzburgu i 60 junica siemantskih u Badenskoj i Siementalu. Nabava te stoke bila je povjerenja upravitelju strukovno-gospodarskoga odsjeka kr. zemaljske vlade profesoru Dr. Frangešu i kr. županijskom veterinaru Njem i u podvodstvu kr. banskog savjetnika Dr. Miloradu Cuculi a. Tomu su se povjerenstvu priključili i narodni zastupnik Stjepan Zagorac, izaslanik Gospodara, družtvu Dr. Milan Krištof, vlastelinski upravitelj Miroslav Steinhaus, ravnatelj nadbiskupskih dobara Gjuro Bezuk, vlastelin Josip Dolenc, načelnik Franjo Petrović, i Ferdo Goldsmidt. Osim toga još 9 seljaka, koji su o trošku vladinom bili pridieleni povjerenstvu, koje ih je imalo upozoriti i podučiti o načinu uzgoja i hraništva stoke pincgavskih i siemantskih u njihovoj postojbinu. Uz pincgavskih junica doprinašali su naručitelji po 300 kruna po komadu, do im su za siemantske doprinašali cijeli kupovnički od 610-900 kruna po komadu (Izvještaj upravnog odbora 1908:105).

32 Na osnovu tih ekonomskih načela bio je izgrađen program unapređenja stočarstva: sa strogo određenim pasminskim rajonima, metodom provođenja enja i t.d. Taj se program provodio punih 20 godina uz pomoć – za ono vrijeme – znatnih javnih sredstava (pojedinih godina samo za nabavku rasplodne stoke davalno se po 700.000 kruna, što je blizu milijun dolara današnje kupovne snage). Kao posljedica povoljnog plasmana stočnih proizvoda, poboljšanja kvalitete stoke i sistematskog rada započeta se snažan uspon stočarstva u razdoblju 1895/1911 (Stipetić 1959:80).

postigne, zemaljska vlada je željela stvoriti tip doma eg goveda. Pokusi s oplemenjivanjem buše pokazali su da bez križanja s drugim pasminama nije mogu e stvoriti kvalitetno govedo.³³ Prema tome, buša se može oplemenjivati samo križanjem s inozemnim pasminama, i to tako da se buša križa s möllthalskim govedom. Tako dobivena pasmina križat e se i dalje s pincgavskim govedom, da bi se ta vrsta kona no križala sa simentalcem. Takav program oplemenjivanja buše zamislio je i provodio Mallin do kraja života. U vremenu izme u dva popisa desile su se zna ajne promjene u strukturi govedarstva, a proizašle su iz sistematskog, organiziranog rada zemaljske gospodarstvene uprave i programa I. Mallina. To se neposredno odrazilo na nagli rast plasmana stoke na tržište izvan³⁴ Hrvatske i Slavonije, tako da je taj plasman porastao od 53.723 grla 1896. na 154.214 grla 1913. godine, odnosno izraženo u vrijednosti od 13.490.000 kruna 1896. na 75.139.000 kruna 1913. godine. Za petnaestak godina vrijednost plasmana na vanjska tržišta porasla je za više od 5 puta. Sto arstvo je postalo važna proizvodna i izvozna grana, a time su stvorene mogu nosti za daljnje ja anje i podizanje poljoprivredne proizvodnje kao i nepoljoprivrednih djelatnosti.

4.3.2. Konjogojsstvo

Istim popisima utvr en je sljede i broj konja:

Tablica 14. Broj konja 1895.-1911.

Broj konja		Razlika		Na 1000 stanovnika	Na 1 km ²
1895.	1911.	±	%		
40.949	49.334	+ 8.385	20,5	148	10

Izvor: Zori i . M., Glavni rezultati popisa stoke od 24. ožujka 1911. godine u Kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji, Zagreb 1912. , str. 8.

Gotovo ista konstatacija što se ti e uloge Bjelovarsko-križeva ke županije u govedarstvu Hrvatske i Slavonije navedena u prethodnom dijelu odnosi se i na konjogojsstvo³⁵, odnosno Bjelovarsko-križeva ka županija i u ovoj grani sto arstva ima znatnu prednost u odnosu na prosjek Hrvatske i Slavonije³⁶. Ipak, u cjelini gledano u konjogojsstvu nisu postignuti rezultati kao u govedarstvu. Tome su u znatnoj mjeri doprinijeli procesi koji su konjogojsstvo potisnuli u drugi plan. Tu se mogu spomenuti procesi smanjivanja posjeda uslijed dioba zadruga, odnosno smanjenje posjeda uslijed procesa prodiranja i uspostavljanja kapitalizma u poljoprivredi koji su se odigravali upravo na prijelazu 19. i 20. stolje a, zbog ega je došlo do osjetnog smanjenja potreba za konjskim spregama. A i prije spomenute mjere unapre enje govedarske proizvodnje, proizašle iz programa I. Mallina, u inile su tu djelatnost znatno rentabilnjom od konjogojsstva, ime je bitno smanjen interes za uzgoj konja.

4.3.3. Svinjogojsstvo

Brojno stanje svinja u popisima 1895. i 1911. godine utvr eno je u sljede im veli inama:

Tablica 15. Broj svinja 1895.-1911.

Broj svinja	Razlika		Na 1000 stanovnika	Na 1 km ²
	1895.	1911.	±	%
98.129	160.522	+ 62.393	63,6	483

Izvor: Zori i . M., Glavni rezultati popisa stoke od 24. ožujka 1911. godine u Kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji, Zagreb 1912. , str. 13.

U svinjogojsstvu zna ajni porast u promatranom razdoblju uz Zagreba ku i Varaždinsku županiju postigla je Bjelovarsko-križeva ka županija,³⁷ ime

33 Taj nesrazmjer me u produktivnim troškovima i kona noj vrednosti ve sam po sebi ini gojitbu buše takove kakova je dana skroz neracionalnom. Ta je gojtba – sravnjena sa gojitebom plemenitih pasmina – neracionalna i s obzirom na ina svojstva buše: na muznost njezinu, na prikladnost za teglenje i prikladnost za produkciju mesa i tovljenje (Izvješće o radu 1907: 150).

34 Kad govorimo o izvozu stoke, mislimo na plasman izvan tržišta Hrvatske i Slavonije, iako to nije uvijek i izvoz s naslova državne cijeline. Potroša i stoke i sto nih proizvoda bile su zapadne zemlje, i to za: goveda – austrijske zemlje, Švicarska i Njema ka; za konje – Njema ka i Italija; za svinje – austrijske zemlje; za ovce i koze – Austrija, Švicarska i Francuska; za perad i jaja – Austrija, Njema ka, Švicarska i Engleska.

35 Kraj svega toga valja ipak priznati, da je konjogojsstvo u podruju županije znatno napredovalo. Osobiti napredak u gojiti plemenitih konja opažen je i minule godine u kotarima Bjelovar, Gugjevac i Grubišno Polje, a ponešto i u kotarima Garešnica, Kutina i azma, do im uzgoj teških konja vanredno dobro i brzo napreduje u kotarima Koprivnica i Križevac, gde su pridieljeni onamo belgijski pastusi u kratko vrieme posvema preobrazili konjski materijal (Izvještaj upravnog odbora 1905:102).

36 Vanredno potraživanje i dobre ciene, koje su pla ane za težku ždriebad i u minuloj su godini podupirali uzgoj konja težke bagre. Nabavom i pridjelom pastuha oldenburžke pasmine na zemaljske pripustne postaje u kotarima gugjevac kom, bjelovarskom, grubišnopoljskom i garešni kom u injen je veliki korak za unapredjenje uzgoja konja plemenitih pasmina. U kotaru bjelovarskom i gugjevac kom napustili su konjogojci dosadašnje pastuhe teške bagre, pa su doprinosom od 1500 K iz vlastitih sredstava nabavili posredovanjem i uz pripomo visoke kr. zem. vlade 5 pastuha oldenburžke pasmine. Dapa e i u kotaru križeva kom i u gradu Koprivnici našlo se je konjogojaca, koji su nabavili 4 pastuha oldenburžke pasmine. Visoka je kr. zemaljska vlada tima konjogojcima nabavila zamoljene pastuhe uz uvjet, da ih kroz 5 godina moraju držati u ob ente rasplodne svrhe, a k nabavi istih u oldenburžku izaslala je trojicu od tih konjogojaca o trošku vladinom, da se ondje osobno osvjedo e o na inu uzgoja oldenburžkih konja i o djelovanju ondješnje konjogojske udruge. Prošlogodišnji rad na polju konjogojsstva bio je veoma uspješan (Izvještaj upravnog odbora 1908:104).

37 Krmad porasla je svojim brojem razmjerno najja e u sredini zemlje, u županijama zagreba koj, varaždinskoi i bjelovarsko-križeva koj, koje su postotkom porasta daleko pretekle sve županije, me u njima i sriensku, koja opet po absolutnom porastu ima prvenstvo u cieloj zemlji. Umanjaja bilo je po županijskim prosjecima jedino u županiji li ko-krbavskoj (Zori i 1912:13).

je postalo važna grana sto arstva, odnosno poljoprivrede.³⁸

Popisom prema pasminama 1911. godine utvr eno je:

Tablica 16. Struktura svinja prema namjeni			
	Svinje za proizvodnju masti u %	Turopoljske svinje u %	Svinje za proizvodnju mesa u %
Bjelovarsko-križeva ka županija	44,56	15,92	39,52
Hrvatska i Slavonija	53,55	13,77	32,68

Izvor: Zori i . M., Glavni rezultati popisa stoke od 24. ožujka 1911. godine u Kraljevina Hrvatskoj i Slavoniji, Zagreb 1912. , str. 13.

Prema ovim karakteristikama vidimo da su u Hrvatskoj i Slavoniji prevladavale svinje za proizvodnju masti. One su najviše bile zastupljene u isto nim predjelima pa su npr. u Srijemskoj i Viroviti koj županiji zahva ale preko 86% ukupnog broja svinja. U Bjelovarsko-križeva koj županiji taj tip svinja bio je manje zastupljen i zahva ao je 44,56% ukupnog broja svinja. Turopoljske svinje su se u zna ajnjem broju nalazile u Zagreba koj županiji (55,11% ukupnog broja svinja) te Bjelovarsko-križeva koj i Požeškoj županiji s nešto preko 15% ukupnog broja svinja. Svinje za proizvodnju mesa zahva ale su u Hrvatskoj i Slavoniji nešto manje od 1/3 ukupnog broja svinja, ali su u Bjelovarsko-križeva koj županiji zahva ale oko 40% ukupnog broja svinja. Te vrste relativno je više bilo samo u Li ko-krbavskoj županiji gdje je na nju otpadalo 98,77% ukupnog broja svinja. No Bjelovarsko-križeva ka županija daleko je zna ajnija za uzgoj ove vrste svinja jer se u njoj nalazilo 12 puta više svinja nego u Li ko-krbavskoj županiji.

Ostale pasmine stoke(ovce, koze, magarci, mazge i mule) nisu imale zna ajno u eš e u sto arstvu Bjelovarsko-križeva ke županije pa ih posebno niti ne razmatramo.

Ocenjuju i stanje sto arstva u Bjelovarsko-križeva koj županiji u razdoblju od 1895.-1911. godine možemo konstatirati da se u ovoj županiji u ovoj grani poljoprivrede dešavaju znatne promjene³⁹.

Na kraju željeli bismo istaknuti zna enje Bjelovarsko-križeva ke županije u proizvodnji pojedine vrste stoke u strukturi cjelokupne sto arske proizvodnje Hrvatske i Slavonije. Iako se u razdoblju od 1895.-1911. razli ito mijenja broj pojedinih vrsta s toke, ipak možemo re i da kod govedarstva i konjogojsva nije došlo do promjene položaja pojedine županije.

Prema broju goveda na Bjelovarsko-križeva ku županiju otpadalo je nešto manje od 19%, tj. 17,5% 1895. i 18,7% 1911. godine – ukupnog broja goveda. Najviše goveda nalazilo se u Zagreba koj županiji na koju je otpadalo oko 23% ukupnog broja goveda, Varaždinskoj županiji te u tri slavonske županije koje su imale oko 10% ukupnog broja goveda. Nešto su zaostajale Li ko-krbavska i Modruško-rije ka s manje od 8% ukupnog broja goveda.

Prema broju konja Bjelovarsko-križeva ka županija nalazila se me u vode im županijama. Najve i broj konja imala je Srijemska županija na koju je otpadalo oko 28% ukupnog broja konja, zatim su slijedile Viroviti ka, Požeška, dok je etvrti bila Bjelovarsko-križeva ka u kojoj se nalazilo više od 14% ukupnog broja konja, dok je posljednja bila Li ko-krbavska s 4% te Modruško-rije ka sa svega oko 2% ukupnog broja konja.

U svinjogojsvu situacija je bila sli na. Bjelovarsko-križeva ka županija nalazila se na 4. mjestu s više od 13% ukupnog broja svinja, a iza Srijemske, Viroviti ke i Zagreba ke županije. Nešto manje od Bjelovarsko-križeva ke županije bile su zastupljene Požeška i Varaždinska županija, dok su daleko najmanje imale Li ko-krbavska i Rije ko-modruška.

38 Ova toli unosna grana marvogojsva vanredno se je lijepo opet razvila. Veliko potraživanje svinja i time skop ane izvrsne cijene, prinukale su gospodare, da se i opet, usprkos neprekidno prijeti oj pogibelji od svinjske zaraze, što intenzivnije bave krmadarstvom. Prema to nim zahtjevima ravnala se je i gojiba svinja. Posvuda u županiji upotriebljeni su bud bergshirski, bud yorkshirski nerastovi za oplemenjenje doma ih opora svinja. I prošle je godine opet nabavljen 18 nerastova, što yorkshirske, što bergshirske pasmine, ter podieljeno u kotare Koprivnicu, aznu i Kutinu za uporabu u rasplodne svrhe. Ti su nerastovi nabavljeni subvencijom zemlje uz doprinos iz op inskih sredstava. Nu i mnogi privatnici nabavili su si nerastove sami bilo istokrvne iz gojbe kr. gospodarskog u ilištu u Križevcu, vlastelinstva šaba koga i tkale koga, bilo križan ad englezku na sajmovima u Križevcu, Koprivnici ili Vrbovcu (Izveštaj upravnog odbora 1903:104).

39 Sto arstvo je postala važna privredna i izvozna grana, a time su stvorene mogu nosti za daljnje ja anje i podizanje poljoprivredne proizvodnje i van poljoprivrednih djelatnosti. To je tim više bilo opravданo što je sa poboljšanjem pasmina oblastnim unapredjivanjem sto arstva ovo postajalo unosnjom granom privrede od svjetje žitarica i inih plodina za prodaju. Tako su možda i prirodne proizvodne prilike i ekonomski probitak u jednakoj mjeri doprinjeli, da su se naše ekonomske prilike u tom pogledu znatno promijenile. Dok je prije težište gospodarstva ležalo u proizvodnji bilinskih proizvoda, naro ito brašnaricah, stoji danas glavna privreda ve ine naših gospodara u stoci i njenim proizvodima. Prodaja naše rogat s toke, svinja, konja, peradi, jaja itd. nosi našoj zemlji kud i kamo ve e koristi i više novaca, nego trgovina žitom i plodinami (Izveštaj o radu 1907:9,10).

Polaze i od apsolutnih brojeva stoke možemo zaključiti da se Bjelovarsko-križeva ka županija u sto arstvu nalazila među vodećim županijama.

Promjene koje su zahvatile ovu oblast, prvenstveno djelovanjem Zemaljske gospodarstvene uprave, imale su odraza i na ovom području u uzgoju nekih vrsta stoke i više nego na ostalim područjima, a što je utvrđeno i prije navedenim popisima stoke.

1. ZAKLJUČAK NA RAZMATRANJA

Kroz ovaj prikaz agrarnih odnosa i agrarne proizvodnje u Bjelovarsko-križeva kojih županiji na prijelazu iz 19. u 20. stoljeće, ipak mogu se izvesti odredeni zaključci:

1. Odnos agrarnog stanovništva u ukupnom zadržao se u okviru prosjeka Hrvatske i Slavonije bez obzira na neka manja odstupanja, što još uvijek govori o regiji s izrazitom agrarnom strukturu.

2. Posjedovna struktura, kao i u svim drugim Hrvatskoj i Slavoniji pokazivala je nepovoljne odnose obzirom na visoku zastupljenost sitnih i srednjih gospodarstava do 20. j.

3. Položaj seljaštva postajao je sve teži s obzirom na rast obveza, silom prilika zaduzivanja koje je rezultiralo u stalnom smanjivanju dijela ili cijelih posjeda,ime se stalno pogoršavao život na selu. Slaba razvijenost izvanpoljoprivrednih djelatnosti s pothvatima malih opsega nije omogućavala prihvatanje viška radne snage iz poljoprivrede koja se mora zadržati u poljoprivredi (latentna nezaposlenost) da bi končala krenula u druga područja Monarhije pa i u druge zemlje Europe i dalje. Nužda je uvjetovala da su se seljaci morali odvajati od zemlje.

4. Cjelokupna proizvodnja ratarstva, vinogradarstva i sto arstva bilo je na nivou tadašnjih agrotehničkih mjeri i njezin tempo razvoja bio je usporen zbog nedostatka ugovornih elemenata potrebnih za brži razvoj.

5. Temeljem svega iznesenog može se ocijeniti da je Bjelovarsko-križeva kažupanija imala gotovo sve karakteristike i tendencije koji nisu bitno odudarali od prosjeka Hrvatske i Slavonije, odnosno da je time pokazivala sve karakteristike gospodarski nerazvijenog područja.

Iako su se dešavale određene promjene i pomaci, oni ipak nisu bili takvog značaja da bi doveli do bitnih promjena u agrarnoj strukturi, odnosno strukturi gospodarstva Bjelovarsko-križeva kažupanije, s obzirom da su u gospodarstvu Hrvatske i Slavonije nedostajali bitni elementi za brži razvoj tržišne privrede, odnosno formiranja novih gospodarskih i društvenih odnosa.

LITERATURA:

BIANI, R. (1937): *Agrarna kriza u Hrvatskoj 1873.-1895.*, Zagreb, 1937. (pretisak iz *Ekonomista* br. 35, 1937.).

UKANOVIĆ, S. (1977): *Selo i seljaštvo u agrarnoj politici Jugoslavije, Privredni pregled*, Beograd.

Ekonomski leksikon (1975): Savremena administracija, Beograd.

Enciklopedija hrvatske povijesti i kulture (1980), Školska knjiga, Zagreb.

GALIĆ, I. (1921): *Problemi agrarne politike u Hrvatskoj i Slavoniji*, Zagreb, 1921.

Grupa autora (1983): Znajuće ratarske proizvodnje Varaždinske županije koncem 19. stoljeća, *Varaždinski zbornik*, JAZU i SO, Varaždin.

Izvješće o radu zemaljske gospodarstvene uprave 1896-1905. (1907), sv. III, Zagreb, 1907.

Izvještaj upravnog odbora kr. županijske oblasti županije bjelovarsko-križeva ke o stanju uprave i njihovu djelovanju u godinama 1900., 1901., 1902., 1903., 1904., 1905., 1906., 1907., 1908., 1909., 1910. (Bjelovar)

KARAMAN, I. (1972): *Privreda i društvo Hrvatske u 19. stoljeću*, Školska knjiga, Zagreb.

KARAMAN, I. (1981): *Problemi ekonomskog razvijanja hrvatskih zemalja u doba oblikovanja građansko-kapitalističkog društva do prvog svjetskog rata, Društveni razvoj u Hrvatskoj od 16. do početka 20. st.*, Zagreb.

KAUTSKY, K. (1955): *Agrarno pitanje*, Kultura, Beograd.

KRESSER, M. (1917): Gusto a žiteljstva Kraljevina Hrvatske i Slavonije, *Djela JAZU XXVI*, Zagreb.

MARKOVIĆ, P. (1963): *Strukturne promjene na selu kao rezultat ekonomskog razvijanja, period 1900-1960.*, Zadružna knjiga, Beograd.

MARKOVIĆ, P. (1970): *Poljoprivredna geografija*, Informator, Zagreb.

MIRKOVIĆ, M. (1958): *Ekonomski historija Jugoslavije*, Informator, Zagreb.

MIRKOVIĆ, M. (1959): Predgovor knjizi B. Stojsavljevića: *Gornjaci*, Građa za gospodarsku povijest Hrvatske, knj. 9, JAZU, Zagreb.

MIRKOVIĆ, M. (1971): Agrarna struktura Jugoslavije, ISR 2, Informator, Zagreb.

MIRKOVIĆ, M. (1979): Seljačko zemljišno vlasništvo, *Izabrani ekonomski radovi sv. 1, Seljaštvo u kapitalističkim formacijama*, Informator, Zagreb.

PAVLIĆEVIC, D. (1982): Kuće ne zadruge u Vojnoj krajini, *Naše teme*, 11, Zagreb.

SIGNJAR, R. (1915): *Statistički atlas Kraljevine Hrvatske i Slavonije 1875.-1915.*, Publikacije kr. statističkog ureda u Zagrebu, LXVII, Zagreb.

Statistički godišnjak kraljevine Hrvatske i Slavonije I., 1905. (1913). *Publikacije kr. zemaljskoga statističkog ureda u Zagrebu*, LIX, Zagreb.

Statistički godišnjak kraljevine Hrvatske i Slavonije II., 1910. (1917). *Publikacije kr. zemaljskoga statističkog ureda u Zagrebu*, Zagreb.

STIPETIĆ, V. (1959): *Kretanje i tendencija u razvitku poljoprivredne proizvodnje na području NR Hrvatske*, Građa za gospodarsku povijest Hrvatske, knj. 7, JAZU, Zagreb.

STIPETIĆ, V. (1969): *Poljoprivreda i privredni razvoj*, Informator, Zagreb.

STOJSAVLJEVIĆ, B. (1973): Povijest sela Hrvatske-Slavonije-Dalmacije 1948-1918., Prosvjeta, Zagreb.

VRBANIĆ, F. (1899): Jedno stoljeće u razvoju broja žiteljstva Hrvatske i Slavonije, *Rad JAZU* 140, Zagreb.

ZORIĆ, M. (1885): *Statističke cijetice o kraljevinah Hrvatskoj i Slavoniji*, Zagreb.

ZORIĆ, M. (1894-1896): *Statistika ratarske produkcije 1888.-1895.*, *Publikacije kr. zemaljskoga statističkog ureda u Zagrebu*, XVII, Zagreb.

ZORIĆ, M. (1896): *Žiteljstvo kraljevine Hrvatske i Slavonije po zvanju i zanimanju*, *Rad JAZU* 125, Zagreb.

ZORIĆ, M. (1898): *Popis gospodarstva i stoke od 31. prosinca 1895.*, Zagreb.

ZORIĆ, M. (1900): *Gospodarstva u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji 31. prosinca 1895. po opsegu njihovu*, *Vjesnik kr. statističkog ureda*, Zagreb.

ZORIĆ, M. (1912): *Glavni rezultati popisa stoke od 24. ožujka 1911. godine u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji*, Zagreb.

Summary

Agrarian Relationships and Agricultural Production in The County of Bjelovarsko-Križeva ka by the End of the 19th and the Beginning of the 20th Century

Key words: agrarian production, the county of Bjelovarsko-križeva ka, agrarian relationships

The text analyses the agrarian relations and the agrarian production in the County of Bjelovarsko-križeva ka from the turn of the 19th into the 20th century. It is possible to establish that the ratio of the agrarian population regarding the total population has kept its level within the average of Croatia and Slavonia, regardless of some minor deviations, which illustrate that a particular region

has an exceedingly agrarian structure. The structure of estates in Croatia as well as Slavonia has shown some unfavourable relations regarding the representation of the largest part of small and middle economies with the area of up to 20 acres. The total of the agricultural, viticultural and cattle-breeding production was at the level of the contemporary agrotechnical measures and the tempo of its development was slowed down because of the lack of a whole series of elements necessary for a more rapid development. On grounds of everything that has been said, it can be judged that the county of Bjelovarsko-križeva ka had almost all of the characteristics and tendencies that did not stand out from the average of Croatia and Slavonia to any larger extent, which means that that it showed all of the characteristics of an economically underdeveloped region in the context of Middle Europe. (Translated by Marina Bertović)