**EKONOMSKI FAKULTET U SUBOTICI   
UNIVERZITET U NOVOM SADU**



**Predmet: Agrarna politika Evropske Unije**

**Tržište pšenice u Republici Srbiji**

***-seminarski rad-***

**Profesor:** **Student:**

Prof. dr Stanislav Zekić Marija Tomašević

**Asistent:**

dr Danilo Đokić

**Novi Sad, maj, 2023.**

**SADRŽAJ:**

[**1.UVOD 3**](#_Toc135563257)

[**2.Privredno – ekonomski značaj 3**](#_Toc135563258)

[**3.Gajenje 4**](#_Toc135563259)

[**4.Tržište 5**](#_Toc135563260)

[**5.Proizvodnja i prinos 6**](#_Toc135563261)

[**6.Izvoz 7**](#_Toc135563262)

[**8.Cene 9**](#_Toc135563263)

[**7. Literatura 11**](#_Toc135563264)

# 1.UVOD

Pšenica je vrsta žitarice koja se uzgaja širom sveta. Ona je najvažnija zrnasta biljka koja se koristi za ljudsku ishranu. Pšenica je vrlo stara kultura, koja se po većini autora gaji preko 10.000 godina. Poreklom je iz jugozapadne Azije.

****

**Slika 1.** *Polje pšenice*

# 2.Privredno – ekonomski značaj

Pšenica je najvažnije hlebno žito. Od njenog brašna dobijaa se po kvalitetu najbolji hleb - hleb u pravom smislu reči.

Značaj pšenice, kao jedne poljoprivredne vrste, prepoznaje se u mlinskoj industriji, industriji hleba, pivarskoj I farmaceutskoj industriji. Klice pšenice imaju značajnu ulogu u prehrambenoj industriji, jer su bogate uljima, imaju visoku vitaminsku vrednost i koriste se za proizvodnju dečijehrane.  
Za ishranu stoke pšenica se upotrebljava i kao koncentrovana i kao kabasta hrana. Od pšenice, kao koncentrovana hrana, najčešće se upotrebljavaju otpaci koji se dobijaju prilikom mlevenja njenog zrna — mekinje, mada se za ovu svrhu mogu upotrebiti i cela zrna, kao i od ostalih žita, ali se to ređe čini.

Zbog mnogostruke upotrebe, a naročito zbog velike važnosti za ishranu Ijudi, kultura i proizvodnja pšenice uticali su u velikoj meri na razvoj privrede uopšte, a naročito na razvoj trgovine, saobraćaja, mlinske i još nekih industrija. Njen veliki značaj za ishranu ljudi učinio je da ona postane jedan od najvažnijih predmeta trgovinske razmene, i to u svetskim razmerama. Pšenica je doprinela da se u velikom stepenu razvije kako lokalni tako i međunarodni saobraćaj. Pšenica je odličan predusev za većinu ratarskih kultura, rano sazreva tako da se posle žetve zemljište može kvalitetno pripremiti za naredni usev. Kao biljka guste žetve ostavlja zemljište čisto od korova.

****

**Slika *2.*** *Proizvod od brašna*

# 3.Gajenje

Pšenica je kultura kontinentalne klime. Najpovoljnija temperatura za njeno klijanje i nicanje jeste 14 do 20 stepeni i pri toj temperaturi pšenica niče za pet do sedam dana.

Pšenica je žitarica, za čiji uzgoj je neophodno plodno zemljište sa povoljnim fizičkim osobinama.Pšenica ne podnosi proizvodnju u monokulturi zbog opasnosti od pojačanog razvoja bolest.Pšenica uspeva na područjima s vrlo različitom količinom i rasporedom padavina. Najveći prinos i najbolji kvaltet postižu se u područjima s ukupnom količinom padavina od 650 – 750 l/m2, pravilno rasporedjenih. Nedostatak vlage u zemljištu na kraju bokorenja, kada se završava formiranje klasića, odraziće se manjom dužinom klasa i manjim brojem plodnih klasića. Pšenici najbolje odgovaraju duboka, umerena vlažna tla bogata humusom. Visoki prinosi pšenice, mogu se ostvariti na kvalitetnom zemljištu, ali postoji mogućnost da se uzgaja i na manje plodnim zemljištima, uz određenu primenu veće količine đubriva. Odgovaju joj zemljišta poput černozema, livadske crnice, plodne gajnjače i aluvijalna zemljišta bez prisustva podzemnih voda.

Proizvodnja pšenice sastoji se iz velikog broja tehnoloških operacija.Za pšenicu je glavno razdoblje obrade tla u letnjem periodu te početkom jesenjeg perioda. Klasični sistem obrade sastoji se iz oranja zemljišta klasičnim plugom zatim priprema zemljišta tanjiračama, drljačama i raznim setvospremačima. Pšenica dobro reaguje na đubrenje. Količina potrebnih hraniva zavisi od plodnosti parcele i rodnosti sorte. Za setvu je važan izbor sorte, izbor i priprema semena, vreme setve, količina vremena za setvu kao i način i dubina setve. Sorta treba biti visokorodna i davati stabilan prinos, visokokvalitetna i otporna na poleganje, smrzavanje, sušu kao i bolesti. Pravilan izbor sorte za određeno područje garancija je uspešne proizvodnje. Sorte koje se kod nas gaje ugavnom imaju zadovoljavajucu otpornost na zimu i mrazeve. Vreme setve određuje se prema agroekološkim prilikama pojedinačnog područja I biološkim svojstvima sorti. Optimalan rok za setvu je mesec oktobar. Žetva pšenice može biti jednofazna, dvofazna i višefazna. Optimalan rok za žetvu pšenice je mesec jul.



**Slika 5.** *Žetva pšenice*



***S*lika *4.*** *Obrada zemljišta*

# 4.Tržište

Tržište predstavlja složeno društveno – ekonomsku, ali i istorijsku kategoriju. Na tržištu se organizuju različite vrste aktivnosti, koje podrazumevaju razmenu dobara (proizvoda, usluga). Ono takodje predstavlja i jednu vrstu regulatora izmedju proizvodnje i potrošnje u poslovanju privrednih subjekata. Tržište je mesto na kome se odvija proces razmene, odnosno mesto gde se susreću kupaac i prodavac. Cilj njegovog postojanja jeste zadovoljavanje obe strane, odnosno zadovoljavanje potreba svih učesnika na tržištu.

Posebnu vrstu tržišta predstavlja tržište poljoprivrednih proizvoda, odnosno agroindustrijskih proizvoda.

Kako bi tržište poljoprivrednih proizvoda moglo biti uspešno, važno je da budu ispunjeni sledeći uslovi:

* proizvodi moraju biti visoko kvalitetni
* na tržištu su traženi primarni poljoprivredni proizvodi, zbog čega je potrebno da proizvodnja, transport i robni promet budu prilagodjeni tržištu.
* proizvodi moraju biti upakovani u u praktične ambalaže
* važno je da proizvodi budu bezbedni, biološki vredni i ekološki čisti

Kada se govori o tržištu poljoprivrednih proizvoda na području Republike Srbije, može se reći da ono ima veoma povoljne uslove za razvoj, posebno ako se ima u vidu da Srbija raspolaže sa velikim površinama obradivog poljoprivrednog zemljišta. Uprkos raznim prednostima tržište poljoprivrednih proizvoda se suočava i sa pojedinim problemima, koji usporavaju njegov razvoj i pravilno funkcionisanje:

„Tržište poljoprivrednih proizvoda u Republici Srbiji prilično je haotično i neorganizovano, a glavni faktori koji određuju tržišna kretanja su: ekstenzivna proizvodnja, male površine gazdinstava, nepovoljna sortna struktura, visoki troškovi proizvodnje, skladišni kapaciteti, standardi kvaliteta i slaba organizovanost farmera.“



***Slika 5.*** *Pšenica na produktnoj berzi*

# 5.Proizvodnja i prinos



***Tabela 1* Izvor:***Zelena knjiga II*

U tabeli možemo videti proizvodnju i prinos pšenice u Republici Srbiji u periodu od 2006-2015 godine.

Proizvodnja pšenice u 2022. godini iznosila je 3. 113. 085 tona, što je za 9,6% manje u odnosu na proizvodnju ostvarenu u prošloj godini.

Najveća proizvodnja ostvaruje se u regionu [Vojvodine](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%98%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0" \o "Vojvodina) 60%, sledi region [Južne](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%88%D1%83%D0%B6%D0%BD%D0%B0_%D0%A1%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%98%D0%B0" \o "Južna Srbija) i [Istočne Srbije](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%A1%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%98%D0%B0" \o "Istočna Srbija) (20%), region [Šumadije](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%98%D0%B0" \o "Šumadija) i [Zapadne Srbije](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D0%A1%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%98%D0%B0" \o "Zapadna Srbija) (15%) i region grada [Beograda](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4" \o "Beograd) sa 5%. Posmatrano po okruzima najveća proizvodnja ostvaruje se u [Južno-bačkom okrugu](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%88%D1%83%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B8_%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3" \o "Južnobački upravni okrug) (opštine: [Bač](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B0%D1%87" \o "Opština Bač), [Bačka Palanka](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B0" \o "Opština Bačka Palanka), [Bački Petrovac](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B8_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86" \o "Opština Bački Petrovac), [Beočin](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B5%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD" \o "Opština Beočin), [Bečej](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%98" \o "Opština Bečej), [Vrbas](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%92%D1%80%D0%B1%D0%B0%D1%81" \o "Opština Vrbas), [Žabalj](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%96%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D1%99" \o "Opština Žabalj), [Novi Sad](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8_%D0%A1%D0%B0%D0%B4), [Srbobran](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%A1%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%BD" \o "Opština Srbobran), [Sremski Karlovci](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B8_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%86%D0%B8" \o "Sremski Karlovci), [Temerin](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD" \o "Opština Temerin) i [Titel](https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%A2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB" \o "Opština Titel)) koji daje 15% domaće proizvodnje pšenice.

# 6.Izvoz

Izvoz pšenice predstavlja značajan deo tržišta žitarica u Republici Srbiji, jer se pšenica posmatra kao jedan od tradicionalno značajnih izvoznih proizvoda za Republiku Srbiju. Izvoz poljoprivrednih proizvoda je uslovljen obimom i dinamikom domaće poljoprivredne proizvodnje, nivoom podsticaja od strane države. Izvoz se povećava kada je cena niža i ima opadajući trend pa samim tim u osnovi utiče i na njeno povećanje.

***Izvoz pšenice u period 2005-2018. godine***

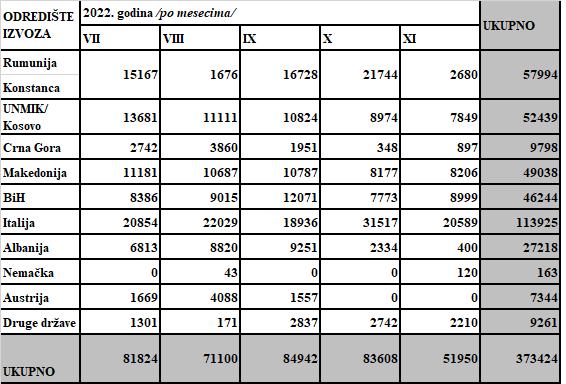
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Godina** | **Izvoz** | **Vrednost 000 USD** |
| **2005** | **169.129.1** | **19.969,8** |
| **2006** | **57.518,5** | **9.807,3** |
| **2007** | **374.677,2** | **84.559,7** |
| **2008** | **63.828,7** | **19.134,4** |
| **2009** | **206.780,1** | **35.426,1** |
| **2010** | **427.179,2** | **89.551,6** |
| **2011** | **323.419,2** | **97.626,1** |
| **2012** | **316.820,2** | **94.775,0** |
| **2013** | **1.106.404,4** | **266.375,0** |
| **2014** | **394.253,4** | **92.865,9** |
| **2015** | **445.558,8** | **85.048,0** |
| **2016** | **892.326,0** | **143.432,7** |
| **2017** | **414.087,8** | **74.998,3** |
| **2018** | **1.107.383,2** | **210.378,4** |

***Tabela 2***

Izvoz pšenice je u 2018. skoro tri puta povećana u odnosu na 2017. godinu, a kao jedan od razloga za to navodi se rekordna proizvodnja pšenice u toku 2018. godine. Podaci Republičkog zavoda za statistiku pokazuju i da su najveće količine pšenice izvezene u zemlje EU.

Što se tiče poslednjih podataka Republičkog zavoda za statistiku  **procenjeno je da je ukupna proizvodnja pšenice roda 2022. godine iznosi oko 3.113.085 tona, uz prosečan prinos od 4.9 tona po hektaru. Procena je da je izvoz u ekonomskoj 2022/2023 godini Srbija ima najmanje od oko million tona pšenice. Prosečni izvoz pšenice u proteklih pet meseci iznosio je mesečno od oko 74.684 tone. Od brašna proizvedenog u 2022. godini izvezeno je 64.322 tona. Najveći deo pšenice otkupljuju izvoznicic i mlinovi, kao i zadruge. Manji deo pšenice svake godine otkupi i Republička direkcija za robne reserve radi stabilizacije tržišta.**

**IZVOZ PŠENICE RODA 2022. GODINE PO DRŽAVAMA /tona**

****

***Tabela 3* Izvor:*Zelena knjiga***

**7.Uvoz**

Kada je u pitanju uvoz pšenice on je prema mišljenju stručnjaka skroman. Najveći uvoz ostvaruje se iz Ukrajine, Madjarske, Severne Makedonije, Bosne i Hercegovine i Francuske.

Srbija ima carinsko opterećenje na uvoz pšenice, iako se izuzetno retko ispune tržišni uslovi da se pšenica uveze (da je svetska cena transportnih troškova dovoljno niska, da postoji uvoznik, logistika i slično).

Uvoz pšenice je u navedenom periodu bio uporastu za 709,4 t, odnosno 779,7 hiljada, a prosečna izvezena količina iznosi oko 1,193 t, dok prosečna izvozna vrednost iznosi 608 hiljada.

***Uvoz pšenice u periodu 2005-2018. godine***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Godina** | **Uvoz** | **Vrednost 000 USD** |
| **2005** | **241,3** | **63.6** |
| **2006** | **45,3** | **10.3** |
| **2007** | **367,9** | **228,5** |
| **2008** | **2.777,0** | **544,7** |
| **2009** | **730,1** | **206,9** |
| **2010** | **771,5** | **313,4** |
| **2011** | **1.099,1** | **708,5** |
| **2012** | **2.419,5** | **1.344,6** |
| **2013** | **1.212,2** | **655,4** |
| **2014** | **2.785,2** | **891,4** |
| **2015** | **1.121,5** | **665,6** |
| **2016** | **997,8** | **835,5** |
| **2017** | **1.186,6** | **1.200.5** |
| **2018** | **950,7** | **843.3** |

***Tabela 4***

# 8.Cene

Najveći uticaj na cenu pšenice ima svetska cena ali i drugi faktori. To su, pre svega, trgovina, domaća proizvodnja, kao i netržišni faktori koji znaju da budu vrlo karakteristični u slučaju pšenice.

**Prosečna godišnja cena pšenice 2009-2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Godina** | **Ukupno** | |
| **RSD/kg** | **Indeks** |
| **2009** | **10** | **100** |
| **2010** | **12,9** | **129,00** |
| **2011** | **18,1** | **181,00** |
| **2012** | **21,6** | **216,00** |
| **2013** | **17,6** | **176,00** |
| **2014** | **20,48** | **204,80** |
| **2015** | **17,57** | **175,70** |
| **2016** | **15,06** | **150,60** |
| **2017** | **16,77** | **167,70** |
| **2018** | **16,31** | **163,10** |
| **2019** | **17,83** | **178,30** |
| **2020** | **17,98** | **179,80** |
| **2021** | **21,92** | **219,20** |
| **2022** | **36,27** | **362,70** |

***Tabela 5***

Na osnovu podataka, koji pokazuju prosečne godišnje cene pšenice, primećuje se da su one varirale, odnosno da su bile u porastu, ali i u opadanju. Oscilacije cene pšenica su opravdane, a kao jedan od glavnih razloga za to navodi se delovanje različitih faktora. Do pada cena pšenice uglavnom dolazi nakon žetve, ali niske cene često mogu biti i posledica nelikvidnosti, odnosno nepovoljnih kretanja na tržištu. Sa druge strane, rast cena pšenice može biti posledica njenog rasta na inostranom tržištu, kao i nepovoljnih prognoza o stanju useva pšenice. Najveći rast cene pšenice po kilogramu dogodio se 2022. godine.

# 7. Literatura

1. *Vlahovic Branislav (2015):* ***Tržište agroindustrijskih proizvoda,*** *Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.*
2. *Vlahovic Branislav (2018):* ***Tržište i marketing****, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.*
3. ***Zelena knjiga II***
4. *Stevanovic Simo (2009):* ***Razvoj tržišne proizvodnje u poljoprivredi Republike Srbije****, Poljoprivredni fakultet, Beograd.*
5. *Republički zavod za statistiku*