

### 3.3. PODRUČJA PRETEŽITIH DJELATNOSTI U ODNOSU NA PRIRODNE I DRUGE RESURSE

Gospodarska djelatnost je jedna od temeljnih funkcija društva. Ona određuje stupanj razvijenosti kako države, tako i pojedinih regija ili županija u njoj i kao takova u optimalnoj povezanosti (izbalansiranosti) primarnog, sekundarnog i tercijarnog sektora djelatnosti uvjetuje u većoj ili manjoj mjeri stvaranje društvene nadgradnje (uglavnom kvartalnog sektora) koja determinira razinu životnog standarda.

Normalno, da se Županija koja ima izrazito ratarsko-stočarske karakteristike u početku prvenstveno oslanjala na proizvodnju i preradu ratarskih i stočarskih proizvoda (na bazi primarnih resursa), a tek krajem prošlog i početkom ovog stoljeća, uznapredovalim industrijskim i tehnološkim razvojem (revolucijom), počinje razvoj i ostalih grana industrije na osnovi sekundarnih resursa, i to prvo u vidu manjih ili većih radionica koje tijekom vremena prerastaju u prave industrijske pogone. Zamah gospodarskom razvoju ovog kraja daje prometna povezanost Županije sa susjednim regijama, te relativno dobra povezanost prostora unutar Županije. Pruga Barcs-Daruvar izgrađena 1885. g, Bjelovar-Križevci 1894.g, Bjelovar-Kloštar 1900.g i Bjelovar-Garešnica 1912.g. omogućuje dobru željezničku komunikaciju. Već 1879. godine Bjelovar je i cestom povezan s Daruvarom, pa se može konstatirati da je osnovni kostur prometnica Županije izveden već početkom dvadesetog stoljeća, a što ovom prostoru daje optimalne izgleda za razvitak gospodarstva.

Nositelji gospodarskog razvoja Županije su jači urbani centri, sjedišta dojučerašnjih općina, a danas gradovi: Bjelovar, Čazma, Daruvar, Garešnica i Grubišno Polje. Njihov razmjesta županijskim prostorom pruža mogućnost uravnoteženog razvoja Županije.

Osnovnu djelatnost gospodarstva čini ratarstvo i stočarstvo. Na njih se, do društveno-političkih promjena 1990. godine, dobro nadograđivala prehrambena industrija ("Prerada", Bjelovar; "Cromax", Bjelovar; "Koestlin", Bjelovar), industrija mlijeka ("Sirela", Bjelovar; "Zdenka", Veliki Zdenci). Zatim, veliki udio površina Županije od 36,35% pod šumama bio je dobar izvor sirovina za razvoj drvoprerađivačke industrije sa poznatim firmama DI "Česma", Bjelovar koja je imala pogone u Bjelovaru, Čazmi i Grubišnom Polju i DIK "Brestovac", Garešnički Brestovac. Ova Županija je imala veoma velike površine pod ribnjacima, pa je po proizvodnji slatkovodne ribe bila prva u Hrvatskoj, a pratila ju je prerada slatkovodne ribe sa pogonom "Irida" u Daruvaru.

Šezdesetih i sedamdesetih godina ovog stoljeća bio je iniciran razvoj metaloprerađivačke industrije kao industrije koja je apsorbirala veći dio radne snage, ali koja nije imala prirodno uporište u ovoj izrazito stočarsko-ratarskoj županiji (prije široj Bjelovarsko-bilogorskoj regiji). Od pogona ove industrije su se isticali: "Tomo Vinković", Bjelovar (tvornica malih traktora sa ljevaonicom); TAD (tvornica automobilskih dijelova), Bjelovar; "Tehnika", Bjelovar; "Metalprodukt" Šandrovac; "Fenor", Nova Rača; "TPK" (tvornica parnih kotlova Zagreb), Hercegovac; "Dalit", Daruvar i dr. Promjenom društveno-političkog sistema 1990. godine kompletna ova industrija je zapala u gotovo nepremostive teškoće, jer nije na vrijeme izvršila restrukturiranje svoje proizvodnje i prilagodila se zahtjevima tržišta.

Do 1990. godine veoma značajno mjesto u gospodarstvu regije je zauzimalo graditeljstvo i industrija građevnog materijala, te tekstilna industrija, no danas su i te grane proizvodnje zapale u financijske poteškoće.

Uz industriju egzistira obrtništvo koje je veoma usitnjeno (mikro firme sa jednim do dva zaposlena djelatnika) i pretežno je neproduktivnog karaktera, jer je usmjereno na trgovinu i ugostiteljstvo, a gotovo zanemarivo na proizvodnju. Osim zdravstveno-lječilišnog (u Daruvaru) i lovnog turizma, ostali vidovi turizma (izletničko-rekreativni i seoski) nisu egzistirali, premda Županija ima potencijala i za takav vid turizma.

Ratom stradala područja

Oko jedne trećine županijskog prostora bilo je zahvaćeno ratnim razaranja: područje Daruvara, Grubišnog Polja i Bjelovara. Ovo se naročito odrazilo na demografsku sliku Županije koja je

danas u tim područjima bitno izmjenjena u odnosu na demografsku sliku prije rata, jer je dio stanovnika prognan i iseljen, dok se srpsko stanovništvo nakon akcije "Bljesak" odselilo bilo u istočni dio Slavonije, bilo u Srbiju. Neka naselja su potpuno ispražnjena (bez ijednog stanovnika), pa su stoga brisana iz popisa naselja (Zaile i Srednji Borki). Isto tako na tim je područjima razoren veoma veliki fond obiteljskih objekata, a industrijski objekti su ili razoreni ili teško oštećeni. Isto tako teška oštećenja su pretrpjeli i objekti lječilišnog i zdravstvenog turizma u Daruvaru. Može se konstatirati da je prostor zahvaćen ratnim razaranja doživio teška ranjavanja kako u ekološkom, tako i u demografskom, gospodarsko-socijalnom i kulturnom smislu, pa će trebati naročitu pažnju i brigu posvetiti ravnomjernom zacjeljivanju tih "rana" i što bržem uključivanju tog prostora u normalne tijekove razvoja Županije.

Gospodarska kretanja nakon 1990. godine

Dugoročno izraženo relativno razvojno zaostajanje Bjelovarsko-bilogorske županije za hrvatskim prosjecima nastavljen je i nakon 1990. godine. Smanjuje se udio bruto domaćeg proizvoda Županije u ukupno ostvarenom u zemlji i pogoršava odnos njenog bruto domaćeg proizvoda po stanovniku, kao globalnog pokazatelja razvijenosti, prema prosječno dostignutim u Hrvatskoj.

Kretanje bruto domaćeg proizvoda i bruto domaćeg proizvoda po stanovniku u Županiji i Hrvatskoj:

| Godina | Udio BDP Županije<br>u BDP Hrvatske | BDP po stanovniku (u USD) |          | Odnos<br>Županija/Hrvatska |
|--------|-------------------------------------|---------------------------|----------|----------------------------|
|        |                                     | Hrvatska                  | Županija |                            |
| 1990.  | 2,4                                 | 5 106                     | 4 032    | 78,97                      |
| 1994.  | 2,1                                 | 3 062                     | 2 169    | 70,84                      |
| 1996.  | 2,0                                 | 4 243                     | 2 698    | 63,59                      |

(Izvor: SLJH 1997., str. 166 za Hrvatsku, a za županiju Temeljna statistika Studije)

Na to su utjecali tranzicijski procesi i ratna agresija, koji su međutim samo produbili krizu koja je Županiju zahvatila još ranije. Do značajnog pada bruto domaćeg proizvoda dolazi već od 1988. godine i to u svim djelatnostima. Kriza je osobito zahvatila industriju u kojoj nije pravodobno otpočeo proces prestrukturiranja i koja sve više nailazi na problem plasmana, osobito u izvozu. U tranzicijske se procese ušlo s teškim naslijeđima prošlosti, a ubrzo je nadošao i "udar" ratne agresije što je, najzad, rezultiralo izrazito kriznim stanjem gospodarstva Županije, odnosno, nastavkom krize što je započela 1988. godine. U 1997. godini Županija je dostigla samo 46% svoga bruto domaćeg proizvoda iz 1980. godine, ili tek 31% ostvarenog u 1987. godini, kada je on bio najviši. Produktivnost rada i kapitalni koeficijent osciliraju što samo potvrđuje nestabilnost gospodarstva.

Kretanje osnovnih parametara razvijenosti Bjelovarsko-bilogorske županije u razdoblju od 1990.-1997. godine:

| Godina | Bruto domaći proizvod<br>po stanovniku (indeks) | Produktivnost rada*<br>(indeks) | Efikasnost proizvodnih<br>fondova** |
|--------|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1990.  | 100,00  | 100,00                          | 1,72                                |
| 1994.  | 66,90   | 66,13                           | 2,66                                |
| 1997.  | 70,80   | 75,36                           | 2,22                                |

(Izvor: Temeljna statistika Studije)

\* pokazuje vrijednost ostvarene proizvodnje po 1 zaposlenom

\*\* pokazuje odnos između prosječno angažiranih fiksnih fondova (sredstava za rad) i vrijednosti ostvarene proizvodnje.

Osim u području razvijenosti ljudskih potencijala, te gospodarske i socijalne infrastrukture, ključne uzroke gospodarskog zaostajanja Županije treba tražiti u strukturi gospodarstva. Iako je poljoprivreda zasnovana na ekstenzivnosti, usitnjenosti posjeda, neadekvatnoj tehničko-tehnološkoj osnovici i niskoj obrazovnoj strukturi zaposlenih, njen je udio u bruto domaćem proizvodu vrlo visok.

**Prostorni plan Bjelovarsko-bilogorske županije**  
POLAZIŠTA

3. Prostorno razvojne i resursne značajke; 3.3. Područja pretežitih djelatnosti

Struktura bruto domaćeg proizvoda Bjelovarsko-bilogorske županije po djelatnostima:

| Djelatnost                | 1990.         | 1992.         | 1994.         | 1997.         |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Industrija                | 33,64         | 32,16         | 27,10         | 27,67         |
| Poljoprivreda i ribarstvo | 31,23         | 41,91         | 19,13         | 30,45         |
| Šumarstvo                 | 3,97          | 4,95          | 13,51         | ...*          |
| Građevinarstvo            | 6,55          | 4,04          | 4,69          | 8,61          |
| Promet i veze             | 5,00          | 3,35          | 11,26         | 7,10          |
| Trgovina                  | 12,67         | 8,60          | 14,80         | 15,44         |
| Ugostiteljstvo            | 1,11          | 0,52          | 0,53          | 0,30          |
| Obrtništvo                | 2,59          | 1,35          | 0,79          | 1,26          |
| Ostalo                    | 3,23          | 3,12          | 8,20          | 9,18          |
| <b>UKUPNO</b>             | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

(Izvor: Temeljna statistika Studije)

\* Uključeno je u pokazatelj za područje "Poljoprivreda i ribarstvo".

Županija ima klasičnu industrijsku strukturu u kojoj dominiraju grane tzv. nižih ili srednjih tehnologija. Njihovi proizvodni programi također se mogu definirati kao klasični i to je razlogom pada industrijske proizvodnje. Županija je bilježila zaostajanje za Hrvatskom i u području zaposlenosti (stopa zaposlenosti 29,9%) za 5,7 postotnih poena (računato bez zaposlenih u poljoprivredi). Prema drugoj metodi (uključivši i zaposlene u poljoprivredi) ona je za čak 12,4 postotna poena iznad hrvatskog prosjeka. No, to nikako ne znači da je znatno razvijenija od hrvatskog prosjeka, jer 37,3% stvarno zaposlenog stanovništva u poljoprivredi je pokazatelj nedovoljne razvijenosti.

Kretanje strukture zaposlenosti u gospodarstvu Bjelovarsko-bilogorske županije po djelatnostima:

| Djelatnost                                      | Struktura (u %) |               |               |               |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 1980.           | 1984.         | 1987.         | 1990.         | 1992.         | 1994.         | 1997.         |
| Industrija                                      | 39,43           | 39,97         | 41,47         | 40,17         | 33,33         | 32,90         | 31,38         |
| Poljoprivreda i ribarstvo                       | 5,96            | 9,00          | 8,86          | 8,06          | 8,09          | 7,16          | 4,42          |
| Šumarstvo                                       | 3,75            | 3,82          | 3,48          | 3,32          | 3,06          | 3,23          | 3,33          |
| Građevinarstvo                                  | 8,53            | 6,88          | 6,24          | 5,96          | 5,76          | 5,16          | 5,49          |
| Promet i veze                                   | 6,24            | 5,42          | 5,71          | 7,00          | 8,00          | 6,91          | 5,98          |
| Trgovina  | 9,10            | 8,23          | 7,89          | 7,99          | 7,60          | 8,34          | 8,04          |
| Ugostiteljstvo i turizam                        | 2,97            | 2,94          | 2,82          | 1,69          | 1,81          | 1,61          | 1,28          |
| Obrtništvo                                      | 1,92            | 2,09          | 1,77          | 0,52          | 0,46          | 0,74          |               |
| Vlasnici i radnici u obrtu i slobodne profesije |                 |               |               | 3,23          | 10,00         | 12,30         | 16,70         |
| Ostalo  | 22,10           | 21,65         | 21,76         | 22,06         | 21,89         | 21,65         | 23,38         |
| <b>UKUPNO:</b>                                  | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Podaci su manjkavi, jer nisu statistički obuhvaćeni zaposleni u privatnom sektoru poljoprivrede

(Izvor: podaci ureda za statistiku Bjelovarsko-bilogorske županije; Gospodarska studija BBŽ-a)

Problem zaposlenosti može biti značajnije ublažen tek modernizacijom i osnaženjem prerađivačkog sektora.

Vrijednost ostvarenih bruto investicija u razdoblju od 1990.-1996. godine opadala je po prosječnoj godišnjoj stopi od -2,2%. U 1990. godini investicije su bile gotovo za 33% (za trećinu) manje nego u 1980. godini, odnosno 50% manje nego 1987. godine. Sve to ukazuje na izraziti pad investicijske aktivnosti u Županiji.

**Prostorni plan Bjelovarsko-bilogorske županije**  
POLAZIŠTA

3. Prostorno razvojne i resursne značajke; 3.3. Područja pretežitih djelatnosti

**3.3.1. Industrija**

U gospodarstvu Bjelovarsko-bilogorske županije zastupljeno je 15 grana prerađivačke industrije. Značajan je pad ukupno ostvarene proizvodnje: vrijednost proizvodnje u 1997. iznosila je cca 66% proizvodnje iz 1992. godine, odnosno smanjena je po prosječnoj godišnjoj stopi od 8,8%. Posebno visoku stopu pada bilježe slijedeće grane: metaloprerađivačka (20%), proizvodnja prometnih sredstava (18,5%), proizvodnja stočne hrane (17,4%), proizvodnja piljene građe i ploča (16,7%), proizvodnja finalnih proizvoda od drva (10,3%) i proizvodnja prehrambenih proizvoda (9,7%). Posebnu težinu ovim negativnim kretanjima daje činjenica da smanjenje proizvodnje u promatranom razdoblju bilježe upravo industrijske grane koje se smatraju vitalnim za razvoj industrije i gospodarstva Županije, odnosno grane koje bi trebale biti "vukuće" grane prosperiteta Bjelovarsko-bilogorske županije.

Strukturalna obilježja industrije Županije:

| INDUSTRIJSKA GRANA            | GOD. | Ostvarena vrijednost proizvodnje | Struktura proizvodnje (%) | Investicije | Struktura investicija (%) | Zaposlenost | Struktura zaposlenih (%) |
|-------------------------------|------|----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| Metaloprerađ. djelatnost      | 92   | 4 461,1                          | 6,7                       | 9,1         | 0,9                       | 1 116       | 11,6                     |
|                               | 97   | 1 435,8                          | 3,4                       | 84          | 3                         | 605         | 7,8                      |
| Strojogradnja                 | 92   | 1 476,4                          | 2,2                       | 57,7        | 2,7                       | 505         | 5                        |
|                               | 97   | 818,2                            | 1,9                       | 39,2        | 1,4                       | 505         | 6,5                      |
| Proizv.prom. sredstava        | 92   | 1 972,5                          | 3                         | 30,8        | 1,5                       | 921         | 9,2                      |
|                               | 97   | 706,3                            | 1,7                       | 9,1         | 0,3                       | 345         | 4,5                      |
| Proizv.el. strojeva i ap.     | 92   | 985,3                            | 1,5                       | 0,1         | 0                         | 208         | 2,1                      |
|                               | 97   | 1 586,5                          | 3,8                       |             |                           | 286         | 3,7                      |
| Proizv. kemijskih pr.         | 92   | 176,2                            | 0,3                       | 113,3       | 5,6                       | 63          | 0,7                      |
|                               | 97   |                                  |                           |             |                           |             |                          |
| Proizv.kam.,šlj. i pijeska    | 92   | 34,1                             | 0                         | 33,3        | 1,6                       | 45          | 0,4                      |
|                               | 97   | 68,6                             | 0,2                       |             |                           | 14          | 0,2                      |
| Proizv. građev. mat.          | 92   | 3 204,5                          | 4,8                       | 16,9        | 0,8                       | 643         | 6,4                      |
|                               | 97   | 4 328,2                          | 10,3                      | 397,3       | 14,4                      | 473         | 6,1                      |
| Proizv.piljene gr.i ploča     | 92   | 13 247,6                         | 20                        | 523,4       | 25,6                      | 1 044       | 10,4                     |
|                               | 97   | 6 378,1                          | 15,2                      | 226         | 8,2                       | 818         | 10,6                     |
| Proizv.final. proiz.od drva   | 92   | 5 306,4                          | 8                         | 0,7         | 0                         | 942         | 9,4                      |
|                               | 97   | 3 074,9                          | 7,3                       | 79,1        | 2,9                       | 724         | 9,4                      |
| Proizv.gotov. tekstil.proizv. | 92   | 1 915,7                          | 2,9                       | 14,2        | 0,7                       | 762         | 7,6                      |
|                               | 97   | 1 693,4                          | 4                         | 28,2        | 1                         | 1 169       | 15,1                     |
| Proizv. prehramb.proiz.       | 92   | 25 242,8                         | 38                        | 1 113,5     | 54,6                      | 2 876       | 28,7                     |
|                               | 97   | 16 759,3                         | 39,9                      | 1 632,8     | 59,1                      | 2 164       | 28                       |
| Proizv pića                   | 92   | 2 246,9                          | 3,3                       | 93,4        | 4,6                       | 173         | 1,8                      |
|                               | 97   | 2 040                            | 4,9                       | 202,7       | 7,4                       | 145         | 1,9                      |
| Proizv. stočne hrane          | 92   | 3 447,4                          | 5,2                       | 12,4        | 0,6                       | 230         | 2,3                      |
|                               | 97   | 1 323,4                          | 3,2                       | 18,1        | 0,6                       | 150         | 1,9                      |
| Grafička djelatnost           | 92   | 2 614                            | 3,9                       | 16,1        | 0,8                       | 368         | 3,7                      |
|                               | 97   | 1 753,6                          | 4,2                       | 45,2        | 1,7                       | 311         | 4                        |
| Sakup. i prim pr.ind.otp.     | 92   | 80,2                             | 0,2                       |             |                           | 71          | 0,7                      |
|                               | 97   | 34,1                             | 0                         |             |                           | 14          | 0,3                      |
|                               | 1992 | 66 396,1                         | 100                       | 2 034,9     | 100                       | 10 018      | 100                      |
|                               | 1997 | 42 000,4                         | 100                       | 2 761,7     | 100                       | 7 723       | 100                      |

Smanjenje iskorištenosti kapaciteta i proizvodnje rezultiralo je padom zaposlenosti. Ukupna se zaposlenost smanjila za cca 30% (promatrano u razdoblju od 1992 do 1997. godine).

Uzevši sve u obzir, a mjereno hrvatskim prosjecima, Bjelovarsko-bilogorska županija nije u skupini onih koje u ovom trenutku stanovništvu nude dobre gospodarsko-socijalne uvjete.