

DRUŽBENI PROIZVOD SLOVENSKIH MEST

Igor Vrišer*

Izvleček

UDK 911.375:330.54=863(497.4)

Na podlagi podatkov o družbenem proizvodu ustvarjenem v slovenskih mestih l. 1990, ki jih je zbral Zavod Republike Slovenije za statistiko, je prikazan: 1. pomen in delež v mestih ustvarjenega družbenega proizvoda v Sloveniji, 2. koliko družbenega proizvoda je prišlo na mestnega ozira podježelskega prebivalca, 3. katere dejavnosti so največ prispevale k ustvarjenemu družbenemu proizvodu, 4. izvedena je bila funkcionalna opredelitev mest glede na dejavnostno strukturo v mestih ustvarjenega družbenega proizvoda in 5. primerjava s podobno analizo iz leta 1966 je pokazala spremembe v pomenu mest, ki so nastale pod vplivom povojnega družbenoekonomskega razvoja.

Ključne besede: Družbeni proizvod, Slovenija, dejavnostna sestava mest.

GROSS DOMESTIC PRODUCT OF SLOVENIAN TOWNS

Abstract

On the basis of data on the GDP produced in Slovenian towns in 1990, gathered by the Statistical Office of the Republic of Slovenia, the following topics are presented: (1) the importance and percentage of Slovenian GDP produced in towns; (2) the percentage of GDP per an urban or rural inhabitant; (3) the activities which have contributed the most to the produced GDP; (4) a functional definition of towns was made according to the activity structure (primary, secondary, tertiary, quaternary) of the GDP produced in towns; (5) a comparison with a similar analysis of 1966 showed changes in the significance of towns, which was due to the influence of the post-War socio-economic development.

Key words: GDP; Slovenia, Activity structure of towns.

* Dr., prof., v pokoju, akademik, Oddelek za geografijo, Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani, Aškerčeva 2, SI 1000 Ljubljana, Slovenija

Z letom 1991 se je v Republiki Sloveniji končalo obdobje socialistične družbene ureditve. Restitucija kapitalističnega sistema in izvedena osamosvojitev Slovenije pomenita izjemen družbeni prelom, ki ga bomo v zgodovini, geografiji, družboslovju, ekonomiji itd. podobno vrednotili kot npr. l. 1918, ko se je Slovenija izločila iz Avstroogrške, ali pa l. 1945, ko je pričela socialistična era. S tem letom se je pričelo uvajati nove gospodarske in statistične instrumente, ki ustrezajo tržnemu gospodarjenju in sledetvoma razvitega kapitalističnega sveta, še posebej Evropski Uniji, žal pa niso vedno primerljivi s prejšnjimi.

Navedeno leto je glede na to zelo primerno bodisi za različne analize družbenih in gospodarskih razmer v preteklem petinštiridesetletnem obdobju ali pa kot izhodišče za ocenjevanje razvoja osamosvojene Slovenije. V pričujoči študiji smo poskušali na podlagi gradiva o ustvarjenem družbenem proizvodu napraviti krajše ovrednotenje vloge oziroma pomena slovenskih mest ob koncu socialističnega obdobja. V njem smo prikazali, kolikšen delež ustvarjenega družbenega proizvoda je nastajal v mestih in koliko na podeželju, katere dejavnostne skupine so največ prispevale in kakšna je bila njegova dejavnostna sestava po slovenskih mestih. Izследki naj bi podali oceno, kako globoko je segla povojna urbanizacija in industrializacija in kakšno težo ji lahko pripisemo; hkrati pa bi bili uporabno izhodišče za morebitne kasnejše primerjave, ki bodo analizirale slovenski družbeni razvoj po l. 1990.

Gradivo. Podatke o družbenem proizvodu ustvarjenem v mestih Republike Slovenije za l. 1990 je zbral Zavod RS za statistiko po tedaj veljavni metodologiji po naročilu avtorja. Gradivo je obsegalo naslednje podatke: 1. družbeni proizvod po občinah in 2. družbeni proizvod po področjih dejavnosti ustvarjen v mestih in drugih mestnih naseljih Republike Slovenije (Zavod RS za statistiko, 1994). Za vsako teritorialno enoto so bili podatki razčlenjeni na 14 panog: 01 industrija in rudarstvo, 02 kmetijstvo in ribištvo, 03 gozdarstvo, 04 vodno gospodarstvo, 05 gradbeništvo, 06 promet in zveze, 07 trgovina, 08 gostinstvo in turizem, 09 obrt in osebne storitve, 10 stanovanjska in komunalna dejavnost, 11 finance in druge poslovne storitve, 12. izobraževanje in kultura, 13 zdravstvo in socialno varstvo in 14 družbene organizacije in skupnosti. Vrednost ustvarjenega družbenega proizvoda je bila podana v tisočih dinarjev.

Z metodološkega stališča je zbrano gradivo v več pogledih vprašljivo. Pomisleki vzbujajo predvsem izpisi družbenega proizvoda po majhnih teritorialnih enotah, ne le po mestih, ampak še posebej po obmestnih naseljih. Odprto je ostalo vprašanje, kako razdeliti in komu dodeliti družbeni proizvod združenih podjetij, kot so npr. pošta ali železnica. Takratna metodologija zajemanja družbenega proizvoda je vrednotila predvsem proizvodnjo, le deloma pa je zajela tudi različne storitve, kar še posebej velja za storitve kvartarnega sektorja. Glede na to je bilo mogoče gradivo členiti le na tri skupine: na primarne, sekundarne in terciarne dejavnosti; v zadnjo so bile vključene tudi kvartarne dejavnosti. Nekatere pomisleke je npr. vzbujala lokacijska

opredelitev primarnih dejavnosti: v mnogih primerih so jo pripisali mestom, kjer so bili sedeži velikih kmetijskih posestev in agroživilskih kombinatov. Zaradi tega se je v nekaterih slovenskih mestih pojavil primarni sektor z zelo visokim odstotkom (Ptuj, Murska Sobota, Radlje, Kočevje), kar ni smiselno, saj kmetijstvo in gozdarstvo nista urbani dejavnosti. Končno, ne kaže spregledati, da je bilo 1. 1990 glede na gospodarsko in politično krizo takratne Jugoslavije dokaj nenormalno in da so tudi izračunani podatki bržkone spačeni, saj je bila takrat vrsta podjetij v težkih razmerah. Te pomanjkljivosti in metodološke napake moramo upoštevati pri vrednotenju rezultatov. Zato cenimo izsledke razprave le kot verjetne, nikakor pa ne kot dokončno ovrednotenje gospodarskih razmer.

Prostorske enote. Poseben problem je bila opredelitev mest. Do 1. 1994 Slovenija uradno ni imela mest, saj so ta pravni pojem opustili v šestdesetih letih po uvedbi komunalnega sistema. Ker je vendarle obstajala potreba po določitvi mest, je takšno opredelitev izdelal republiški zavod za statistiko pod pojmom "mestna naselja" (Zavod za statistiko, 1991, 1994). V spisek so vključili vsa večja naselja, ki so bila v preteklosti že priznana kot mesta, njim so dodali še občinska središča in nekatera mestom bližnja urbanizirana naselja ter večje turistične kraje. Spisek so občasno spremenjali glede na upravne spremembe ali večanje urbanizacije v obmestijih. Opredelitev mest pa so dodatno zapletle nekatere upravne vključitve obmestnih naselij, ki so jih izvedle občinske oblasti. Tako so npr. v osemdesetih letih inkorporirali v mesta okoliška urbanizirana naselja v Ljubljani, Celju, Kopru, Novem mestu, ne pa npr. v Mariboru, Kranju, Novi Gorici ali Ptuju. Posledice se v naši analizi občutijo predvsem pri velikostni kategorizaciji mest ter v niji, da smo tudi drugim mestom prišteli bližnja mestna naselja ter jih tako vsaj deloma izenačili (Vrišer, 1994). Zaradi teh razlik smo podatke podali na dva načina: seznam A obsega zgolj mesta brez okoliških naselij (v ilustracijo: v primeru Nove Gorice niso vključeni Kromberk, Pristava, Rožna Dolina in Solkan), seznam B. pa v mestni obseg vključuje tudi okoliška mestna naselja, ki jih navaja statistični seznam. Iz strokovnih vidikov je B seznam nedvomno pravilnejši in daje bolj smiselne podatke. Vendar pa kaže upoštevati, da je opredelitev mest tudi v varianti B kompromis. Praviloma bi morali preveriti vsa mestom bližnja mestna naselja in ne le tista, ki jih je izločila statistična služba.

Seznam "mestnih naselij" smo spremenili še v enem pogledu: iz njega smo izpustili osem krajev, ki so šteli ob zadnjem popisu manj kot 2000 prebivalcev (Čatež, Vipava, Kranjska Gora, Brestanica), pa čeprav so bila občinska središča (Mozirje, Pesnica, Šmarje pri Jelšah), ali so jih občasno smatrali za mesta (Bovec). Glede na kriterij 2000 prebivalcev pa smo v seznam uvrstili Črno, Muto, Radeče in Radence. Na ta način je seznam obsegal 73 krajev, med njimi 58 pravih mest in 15 mestnih (urbaniziranih) naselij.

Obdelava podatkov. Zbrane podatke o družbenem proizvodu smo obdelali na tri načine. Najpreje smo jih razdelili glede na velikostne kategorije mest. Ločili smo pet skupin: v prvo smo uvrstili Ljubljano in Maribor, v drugo srednje velika mesta, ki so imela 1. 1991 ob popisu prebivalstva med 20.000 in 100.000 prebivalcev, skupino malih mest pa smo razdelili na tista z 10.000-20.000 prebivalci, s 5.000-10.000 in z 2.000-5.000 prebivalci.

Zaradi sprememb, ki jih je povzročila "priključitev" obmestnih urbaniziranih naselij k nekaterim mestom, so nastale razlike v velikostni kategorizaciji mest. Tako sta se po B seznamu uvrstili v kategorijo 20.000 do 100.000 prebivalcev poleg Celja, Kopra, Kranja, Novega mesta in Velenja tudi Jesenice in Nova Gorica. V kategorijo 10.000-20.000 prebivalcev pa se je poleg Domžal, Izole, Murske Sobote, Ptuja, Škofje Loke in Trbovelj vključil še Kamnik. V kategorijo s 5.000-10.000 prebivalci pa sta z navedenimi inkorporacijami prišla tudi Tržič in Medvode.

Pri obdelavi smo proučili tudi odnos med ustvarjenim družbenim proizvodom in mestnim prebivalstvom. Uporabili smo končne podatke popisa prebivalstva 1. 1991 in takratno upravno ureditev po naseljih (Zavod za statistiko, 1994).

Zbrano gradivo je omogočalo razčlenitev družbenega proizvoda po skupinah dejavnosti. V skupino primarnih dejavnosti smo uvrstili družbeni proizvod, ki je bil ustvarjen v kmetijstvu, gozdarstvu in vodnem gospodarstvu. V skupino sekundarnih dejavnosti smo šteli družbeni proizvod ustvarjen v industriji z rudarstvom, gradbeništvu ter obrti in osebnih storitvah. Poslednje sicer niso sodile med proizvodne panoge, vendar jih ni bilo moč izločiti iz obrti. Ker je v tej panogi vendarle proizvodna obrt največ ustvarila, smo jo uvrstili med sekundarne dejavnosti. Vse ostale panoge so tvorile terciarne dejavnosti, med njimi tudi kvartarne dejavnosti, ki pa niso veliko prispevale k družbenemu proizvodu.

Izsledki. Iz podatkov je razvidno, da so 1. 1990 v mestih ustvarili **77.07%** (varianta A) **oziroma 80.3%** (varianta B) vsega **družbenega proizvoda Republike Slovenije** v letu 1990 (glej tabelo 1). Na preostale kraje na podeželju je prišlo le 22.92% oziroma 19.68% družbenega proizvoda. Ta razporeditev je bila v znaten razhajaju z razmestitvijo prebivalstva. Le-tega je bilo v mestih in mestnih naseljih 46.41% (varianta A) oziroma 50.37% (varianta B). Očitno je bila urbanizacijska stopnja v gospodarstvu znatno večja kot pa pri prebivalstvu. Koncentracija družbenega proizvoda v mestih je potrjevala že večkrat izraženo misel, da je Slovenija glede na svojo stopnjo razvitosti populacijsko premalo urbanizirana in da izkazuje nekakšno hipourbaniziranost, ki jo drugod, v podobnih družbenoekonomskih razmerah, ne pozna. Rezultati celo kažejo, da se stopnja urbanizacije, ki jo večidel merimo z deležem mestnega prebivalstva, v zadnjih desetletjih ne povečuje in da v poselitvi še vedno prevladujejo suburbanizacijske težnje, ko veliko slovenskega prebivalstva daje

večjo prednost bivanju v obmestju ali v predmestjih kot pa nastanitvi v mestnih središčih.

Druga temeljna ugotovitev se nanaša na **razporeditev ustvarjenega družbenega proizvoda po velikostnih kategorijah mest**. Na obe veliki mesti je prišlo okoli 30% družbenega proizvoda, na srednje velika mesta (20.000-100.000 prebivalcev) 15-18%, na številčno veliko skupino malih mest (2000-20.000 prebivalcev) pa okoli 31%. Tudi tu je bilo razhajanje glede na razporeditev prebivalstva znatno, vendar večje v primeru velikih mest, kjer je bilo razmerje 30% DP napram 18,86% (varianta A) oziroma 20.10% (varianta B) prebivalstva, nekoliko manjše pri srednje velikih

Tabela 1. Prebivalstvo (l. 1991) in družbeni proizvod v slovenskih mestih (l. 1990)

Population (1991) and gross domestic product (1990) in Slovenian towns and cities

Mesta - Towns & cities	Mesta brez bližnjih mestnih naselij Towns & Cities only			Mesta z bližnjimi mestnimi naselji Towns & cities with peri-urban settlements		
	Varianta A	Varianta B	Varianta A	Varianta B	Varianta A	Varianta B
Velikostne kategorije- Town-size categories	Štev. mest - No. of towns	Število prebivalcev - Number of inhabitants	Družbeni proizvod - Gross dome- stic product	Štev. mest - No. of towns	Število prebivalcev Number of inhabitants	Družbeni proizvod - Gross dome- stic product
Ljubljana -						
Maribor	2	370 969	45 635 918	2	395.122	46 106 023
% od RS		18.86	30.27		20.10	30.58
20000-	5	151 540	22 879 807	7	199 517	27 531 573
100000		7.70	15.17		10.15	18.26
% RS						
10000- 20000	8	109 703	12 773 669	7	106 921 5.44	12 722 08
% od RS		5.58	8.47			38.44
5000- 10000 %	23	156 531	19 349 538	23	171 907 8.74	19 161 995
od RS		7.96	12.83			12.71
2000-5000	35	123 697	15 536 953	34	116 903 5.94	15 513 897
% od RS		6.29	10.30			10.29
Mesta- skupaj %	73	912 440	116 175	73	990 370	121 057 180
od RS		46.41	885 77.07		50.37	80.30
Podeželje		1 53 546	34 554 536		975 616	29 673 241
% od RS		53.58	22.92		49.62	19.68
R. Slovenija		1 965 986	150 730		1 965 986	150 730 421
		100.00	421 100.00		100.00	100.00

mestih (15-18% DP napram 7.70% oziroma 10.15%) in občutno pri malih mestih (31% DP napram 19.8% oziroma 20.1% prebivalstva). Iz tega bi lahko sklepali, da sta: 1.) oba pojava, prebivalstvo in družbeni proizvod, v določeni medsebojni odvisnosti in 2.) da obstajajo pri ustvarjanju družbenega proizvoda v Sloveniji ne le regionalne razlike, ampak tudi razlike med mesti in podeželjem ter med samimi mesti. Opisano dihotomijo bi lahko pripisali dvema razlogoma: prvemu, da je delitev dela v večjih mestih na višji ravni in da se z njo ustvari več družbenega proizvoda. Bolj verjetna pa je druga razloga, da v večjih mestnih naselbinah dela zelo veliko zaposlenih iz okolice, njihov delovni učinek pa gre v korist mest. V Sloveniji, kjer je te delovne migracije zelo veliko, je bržkone treba predvsem tu iskati razlog za te razlike.

Glede odnosa med ustvarjenim družbenim proizvodom in prebivalstvom je iz podatkov razvidno, da je obstajala dokaj tesna soodvisnost. Izračunana linearna regresija med obema pojavoma potrjuje to domnevo, saj je znašal determinacijski koeficient med družbenim proizvodom in številom prebivalstva za 73 mest $r^2_{xy}=0.984$, kar je izredno visoka stopnja. Za podeželje smo dobili znatno nižjo korelacijsko odvisnost: 0.530.

Leta 1990 je znašal v R Sloveniji **družbeni proizvod na prebivalca** 76.669 tisoč din. V mestih je bil znatno višji: dosegal je po varianti A 128.500 tisoč, po varianti pa B 120.200 tisoč din, kar pomeni, da je bil za okoli 67 oziroma 54 indeksnih točk višji od slovenskega poprečja. V dokaj svojski luči pa se pokažejo ti podatki, če jih obravnavamo po teritorialni razporeditvi. Med občinami je bil najvišji v Ljubljani (112,4), Celju (110,2), Velenju (108,9), Krškem (101,3), Novi Gorici (100,3), Mariboru (92,4), Kranju (91,9), Kopru (91,1) in Trbovljah (93,0 tisoč din na prebivalca). V primeru mest pa so pri izračunanih koeficientih družbenega proizvoda per capita priše do izraza nekatere posebnosti, kot so pri nekaterih mestih majhno število mestnega prebivalstva ob veliki koncentraciji proizvodnje, prisotnost dejavnosti, ki so gospodarsko uspešne, ali pa nasprotno, majhna osredotočenost proizvodnje v mestih, zastarella in usihajoča proizvodnja, prevlada dohodkovno manj donosnih panog itd. Posledica so dokaj različni rezultati. Tako so nadpovprečen družbeni proizvod per capita izkazovala mesta Ribnica, Ormož, Lendava, Ajdovščina, Medvode, Sežana, Zreče in še nekatera, za katera prav gotovo ni mogoče trditi, da so nadpovprečno razvita ali da izkazujejo izjemno proizvodno strukturo. Nasprotno temu sta obe veliki mesti Ljubljana in Maribor, pa tudi srednje velika mesta, izkazovala vrednosti družbenega proizvoda na prebivalca, ki so bile blizu povprečja za mesta, čeprav bi pričakovali, da bodo dosegla višje koeficiente. Te navidezne nesmisle si lahko razložimo edinole z misljijo, da so številna majhna mesta uspela v preteklosti osredotočiti relativno velike proizvodne zmogljivosti ob šibkem večanju števila prebivalstva in so obenem gradila svojo prosperiteto na račun dnevnih migrantov, ki so hodili v te centre na delo (Ribnica, Ajdovščina, Ormož, Medvode, Lendava). V nekaterih primerih se je ta uspešnost opirala na trgovino (Sežana), na izjemni in

uspešni položaj določene dejavnosti (Krško, Zreče, Šoštanj), ali pa na monopolni položaj v pretežno agrarni okolici brez konkurenčnih centrov (Murska Sobota, Ptuj, Lendava). Nižje številke beležimo prav v primeru mest, kjer se je z urbanizacijo izvršila tudi decentralizacija proizvodnih kapacitet (Domžale, Radovljica, Dravograd). Pri mnogih mestih je bil nizek družbeni proizvod na prebivalca posledica usihajoče ali vsaj stagnantne industrije oziroma ruderstva (Trbovlje, Jesenice, Hrastnik, Izola, Mežica, Idrija).

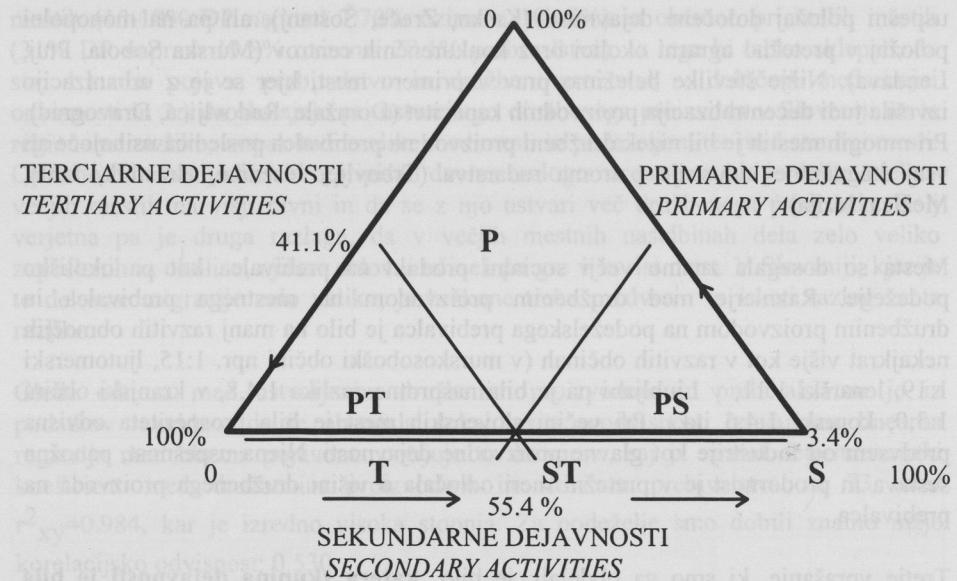
Mesta so dosegala znatno večji socialni produkt na prebivalca kot pa okoliško podeželje. Razmerje med družbenim proizvodom na mestnega prebivalca in družbenim proizvodom na podeželskega prebivalca je bilo na manj razvitih območjih nekajkrat višje kot v razvitih občinah (v murskosoboški občini npr. 1:15, ljutomerski 1:19, lenarški 1:11; v Ljubljani pa je bila nasprotno razlika 1:4,8, v kranjski občini 1:3,0, koprski 1:4,6 itd.). Pri večini slovenskih mest je bila prosperiteta odvisna predvsem od industrije kot glavne proizvodne dejavnosti. Njena uspešnost, panožna sestava in prodornost je v pretežni meri odločala o višini družbenega proizvoda na prebivalca.

Tretje vprašanje, ki smo ga obdelali, je bilo, **katera skupina dejavnosti je bila najpomembnejša pri ustvarjanju družbenega proizvoda v mestih**. Glede na metodo zbiranja podatkov o družbenem proizvodu smo lahko določili le tri skupine: primarne, sekundarne in terciarne dejavnosti. Kot razmejitvene vrednosti med njimi smo uporabili kar odstotne deleže za celo državo. Razlika med deleži za mesta in za celotno državo je bila majhna in zato ni imelo smisla uporabiti mestno dejavnostno strukturo, kot je sicer primer v tovrstnih študijah:

Tabela 2.: Odstotni deleži dejavnostnih skupin za R Slovenijo in za slovenska mesta
Percents of Slovenian GDP per group of activities

Dejavnosti - Activities	R Slovenija	Mesta - Towns
primarne dejavnosti - Primary activities	3.46%	2,79%
sekundarne dejavnosti - Secondary activities	55.43%	54.15%
terciarne dejavnosti - Tertiary activities	41.10%	43.05%

Členitev na tri dejavnostne skupine in uporaba povprečnih procentualnih deležev dopušča, da pri opredelitvi mest ugotovimo ali so usmerjena zgolj v eno dejavnostno skupino ali pa so hkrati usmerjena v dve skupini. Ta razmerja najlepše izkazuje grafikon v obliki trikotnika.



P= primarne dejavnosti - *primary activities*

S= sekundarne dejavnosti - *secondary activities*

T= terciarne dejavnosti - *tertiary activities*

PS= primarno-sekundarne dejavnosti - *primary-secondary activities*

PT= primarno-terciarne dejavnosti - *primary-tertiary activities*

ST= sekundarno-terciarne dejavnosti - *secondary-tertiary activities*

Za slovenska mesta lahko rečemo, da so glede na ustvarjeni družbeni proizvod, izrazito sekundarno usmerjena. Kot nekakšna posebnost nastopa pa tudi nekaj mest s primarno orientacijo. Razmeroma slabo so zastopana terciarno usmerjena mesta. To je nedvomno anomalija, saj so mesta v tržnih gospodarstvih prvenstveno usmerjena v storitvene dejavnosti. Pripišemo jo lahko omejenemu pomenu trga v socialistični družbeni ureditvi in pretirani industrializaciji, ki se je izvajala vso povojno dobo. Sestava slovenskih mest je bila glede na strukturo ustvarjenega družbenega proizvoda naslednja:

čeprav bi pričakovali, da bodo dosegla višje koeficiente. Ta razlog je zelo pogosto lahko razložimo edinole z misljijo, da so številna majhna mesta uspela v preteklosti osredotočiti relativno velike proizvodne zmogljivosti ob sibkem večanju števila prebivalstva in so obenem gradila svojo prosperitet na račun dnevnih migratorjev, ki so hodili v te centre na delo (Ribnica, Ajdovščina, Ormož, Medvode, Lendava). V nekaterih primerih se je ta uspešnost opirala na trgovino (Sežana), na izjemni in

Tabela 3. Dejavnostna usmeritev slovenskih mest glede na ustvarjeni družbeni proizvod

Activity orientation of Slovenian towns as to the produced GDP

Dejavnostna usmeritev- Activity orientation	Mesta brez bližnjih mestnih naselij - Towns & cities only A varianta		Mesta z bližnjimi mestnimi naselji - Towns with peri-urban settlements B varianta	
	Število - No.	% Percent	Število - No	% - Percent
primarna usmeritev -primary orientation	4	5.5	4	5.47
primarno-sekundarna usmeritev -primary-secondary orientation	22	30.1	23	31.50
primarno-terciarna usmeritev -primary-tertiary orientation	9	12.3	8	10.95
sekundarna usmeritev -secondary orientation	28	38.4	30	41.09
sekundarno-terciarna usmeritev --secondary-tertiary orientation	-	-	-	-
terciarna usmeritev - -tertiary orientation	10	13.6	8	10.95
skupaj	73	100.0	73	100.0

Primarno usmerjena so bila mesta: Črna, Kočevje, Ptuj in Radlje. To usmerjenost je treba verjetno pripisati dejству, da so tu bili sedeži večjih kmetijskih podjetij.

V sekundarne dejavnosti so bila usmerjena mesta: Ajdovščina, Domžale, Grosuplje, Hrastnik, Jesenice, Kamnik, Kranj, Lenart, Lendava, Litija, Ljutomer, Medvode, Mengeš, Metlika, Mežica, Muta, Radeče, Radenci, Radovljica, Ravne, Rogaška Slatina, Slovenske Konjice, Tržič, Škofja Loka, Trbovlje, Velenje, Vrhnika, Zagorje, Zreče, Železniki. Tudi pri tej uvrstitvi je več pomislekov. Taki primeri so Rogaška Slatina, Grosuplje, Lenart, Ljutomer, Radenci, Radovljica ali Domžale, za katere bi pričakovali ali pretežno terciarno ali vsaj sekundarno-terciarno usmeritev.

Dokaj številna je bila primarno-sekundarna usmeritev; v njo so sodila mesta: Cerknica, Črnomelj, Gornja Radgona, Idrija, Krško, Laško, Logatec, Novo mesto, Ormož, Pivka, Prevalje, Ribnica, Ruše, Senovo, Sevnica, Slovenj Gradec, Slovenska Bistrica, Šempeter, Šentjur, Šoštanj, Trebnje, Žalec, Žiri. V skupini so bila mesta, ki

bi jim ne pripisali večjega pomena na področju primarnih dejavnosti (npr. Slovenj Gradec, Idrija, Laško, Senovo itd.)

Med terciarno usmerjena mesta so se uvrstila: Celje, Ilirska Bistrica, Koper, Ljubljana, Lucija-Portorož, Maribor, Nova Gorica in Piran. Očitno so v to skupino prišla vsa večja mesta, na kamijonski promet navezana Ilirska Bistrica ter dve povsem turistično orientirani mesti (Piran, Lucija-Portorož)

Posebno skupino so tvorila v primarno-terciarne dejavnosti usmerjena mesta: Bled, Brežice, Dravograd, Izola, Murska Sobota, Postojna, Sežana in Tolmin. Vsi navedeni kraji so bili nedvomno terciarno usmerjeni, vendar so imeli tudi določeno vlogo v kmetijstvu kot središča agrarnih ali gozdarskih okolišev.

Če bi vzeli kot merilo za razmejitev med dejavnostmi povprečja za 73 obravnavanih mest in mestnih naselij, to je 2.79% za primarne, 54.15% za sekundarne in 43.0% za terciarne dejavnosti, se slika ne bi bistveno spremenila. Med primarno usmerjene bi se uvrstila 4 mesta, primarno-sekundarno 26, primarno-terciarno 10, sekundarno 26 in terciarno 7.

Uporabljeno dejavnostno opredelitev mest bi lahko poenostavili, če bi zanemarili primarno usmeritev, saj z dobrimi 3 odstotki res ne pomeni veliko. Ob tako poenostavljenih merilih bi se uvrstilo med sekundarno usmerjena mesta po varianti A (mesta brez bližnjih mestnih naselij) 52 in med terciarno usmerjena 21 mest oziroma mestnih naselij, po varianti B (mesta z bližnjimi mestnimi naselji) pa 55 oziroma 18 mest, upoštevajoč razmerje med sekundarnimi in terciarnimi dejavnostmi, ki je veljalo za celotno Slovenijo: 57.42% - 42.57% (brez upoštevanja družbenega proizvoda primarnih dejavnosti).

Kakšna je bila **konzentracija dejavnosti v mestih?** Primerjava med družbenim proizvodom ustvarjenim v državi in tistim, ki je bil proizведен v mestih po posameznih panogah, pokaže, da so bile najbolj urbane dejavnosti: stanovanjsko-komunalna dejavnost, izobraževanje in kultura, finance in druge poslovne dejavnosti ter gradbeništvo, saj je znašal mestni delež preko 90%. Nekaj manj, 80-90% od celotnega državnega družbenega proizvoda, sta ustvarili v mestih trgovina in obrt. Industrija v mestih je proizvedla 76.8% od celotnega industrijskega družbenega proizvoda, kar potrjuje tezo, da industrija vendarle ni prava urbana panoga.

Glede na velikostne kategorije mest so bile v obeh mestih z več kot 100.000 prebivalci osredotočene naslednje dejavnosti: gradbeništvo, trgovina, gostinstvo, obrt, stanovanjsko in komunalno gospodarstvo ter še posebej finance in izobraževanje ter kultura. Njihov delež je znatno presegal 30.81%, kolikor je od celotnega v državi ustvarjenega družbenega proizvoda odpadlo na ti dve mesti. Kategorija mest z 20.000-100.000 prebivalci, ki je bila udeležena z 18.25% pri ustvarjenem družbenem

proizvodu v državi, je imela nadpovprečen delež v stanovanjskem in komunalnem gospodarstvu ter poslovнем življenju; navedeni povprečni delež pa so presegale tudi dejavnosti: gradbeništvo, promet ter zdravstvo. Iz tega lahko razberemo, da so bila slovenska srednje velika mesta dokaj mešane sestave in da so bile nekatere tipične mestne dejavnosti dokaj slabo razvite (npr. trgovina, obrt). Podobno ugotovitev lahko navedemo tudi za velikostno kategorijo 10.000-20.000 prebivalcev. Njen delež je bil v celotnem državnem družbenem proizvodu 8.44%; presegle so ga dejavnosti kmetijstvo (!), gradbeništvo, trgovina in zdravstvo. Bolj zanimiva je bila kategorija malih mest (2000-10.000) prebivalcev. Njen delež v državnem družbenem proizvodu je znašal 23.09%, presežen je bil pri industriji, kmetijstvu, gozdarstvu in gostinstvu. Iz tega lahko povzamemo, da so bila mala mesta prvenstveno industrijske naselbine ter agrarna središča. Za primerjavo navedimo še podatke o podeželju, to je o ustvarjenem družbenem proizvodu v nemestnih naseljih. Njihov delež je znašal 19.41%; znatno so ga presegli v industriji, kmetijstvu in gozdarstvu.

Iz opisanih razmer je mogoče sklepati, da sta bili zares pravi urbani središči edinole obe veliki mesti. Srednje velika mesta so bila slabše razvita in brez izrazito poudarjenih urbanih dejavnosti. Manjša mesta pa lahko opredelimo v prvi vrsti kot industrijska središča, saj so bila večidel brez nadpoprečno razvitih urbanih funkcij v trgovini, obrti, financah in poslovнем življenju, izobraževanju in zdravstvu.

Primerjava z letom 1966. Podatki o družbenem proizvodu ustvarjenem v slovenskih mestih v l. 1966, ki jih je zbral republiški zavod za statistiko in jih je obdelal avtor v posebni razpravi (Vrišer, 1974) omogočajo, glede na podobno metodološko zasnovo in podoben izbor mestnih naselij, primerjavo dveh razdobjij: ob višku industrializacije, ki jo je doživljala Slovenija sredi šestdesetih let, ter ob koncu socialističnega obdobja. Primerjava pokaže, da se je delež urbanih središč v ustvarjenem družbenem proizvodu v teh petindvajsetih letih še povečal in sicer od 76.0% na 80.3%. Obenem je prišlo do preporazdeditive deležev med velikostnimi kategorijami mest. Obe veliki mesti, Ljubljana in Maribor, sta zadržali svoj 30% delež. Znatno se je povečal delež srednje velikih mest, od 7.3% na 18.26%, kar je mogoče pripisati rasti, pa tudi določeni krepitvi njihovega pomena. Nasprotno temu se je delež malih mest znižal od 37.8% na 31.43%. Upad je zlasti očiten v kategoriji mest z 2000-5000 prebivalcev, na katero je sprva odpadlo 18.5%, sedaj pa le še 10.29%.

Tabela 4.: Delež mest v ustvarjenem družbenem proizvodu države po dejavnosti l. 1990 v 000 din

Percentages of Slovenian GDP produced in towns by individual activities in 1990 (in 000 of dinars)

Dejavnosti <i>Activities</i>	Družbeni proizvod Slovenije - <i>GDP of Slovenia</i>	Družbeni proizvod 73 mest z bližnjimi naselji <i>GDP of 73 towns</i>	% DP ustvarjenega v mestih - <i>Percentages of GDP produced in towns</i>
Skupaj - <i>Total</i>	150 730 421	121 479 101	80.59
Industrija- <i>Manufacturing</i>	72 685 088	55 851 552	76.84
Kmetijstvo- <i>Agriculture</i>	3 353 957	2 024 818	60.37
Gozdarstvo- <i>Forestry</i>	1 556 149	1 052 602	67.64
Vodno gospodarstvo- <i>Water management</i>	302 974	302 974	100.00
Gradbeništvo- <i>Construction</i>	6 926 181	6 535 785	94.36
Promet in zveze- <i>Transport</i>	10 288 299	8 143 873	79.16
Trgovina - <i>Trade</i>	33 629 135	27 814 445	82.70
Gostinstvo-turizem <i>Catering & tourism</i>	4 718 753	3 718 660	78.80
Obrt-osebne storitve - <i>Craft & private services</i>	3 951 388	3 433 162	86.88
Stanovanjs.komunalne dejavnosti <i>Housing & public utilities</i>	2 838 333	2 737 958	96.46
Finance-poslovne dejavnosti <i>Financial & business activities</i>	7 971 995	7 594 299	95.50
Izobraževanje-kultura - <i>education & culture</i>	1 631 489	1 569 537	95.96
Zdravstvo-socialno varstvo - <i>Medical care & social security</i>	876 680	699 436	79.78

Industrija v mestih je proizvedla 76.8% od celotnega industrijskega družbenega proizvoda, kar potrdjuje tisto, da industrija vendarle ni prava urbana panoga.

Glede na velikostne kategorije mest so bile v obeh mestih z več kot 100.000 prebivalci osredotočene naslednje dejavnosti: gradbeništvo, trgovina, gostinstvo, -obrt, stanovanjsko in komunalno gospodarstvo ter še posebej finance in izobraževanje ter kultura. Njihov delež je znatno presegal 30.81%, kolikor je od celotnega v državi ustvarjenega družbenega proizvoda odpadlo na ti dve mestci. Kategorija mest z 20.000-100.000 prebivalci, ki je bila udeležena z 18.25% pri ustvarjenem družbenem

Tabela 5.: Primerjava ustvarjenega družbenega proizvoda v slovenskih mestih 1966 in 1990 v 000 din

The comparison between the GDPs produced in Slovenian towns in 1966 and 1990 in 000 din

Mesta Town & cities	Družbeni proizvod 1966 - GDP y. 1966	Družbeni proizvod l. 1990 - GDP y. 1990	% družbenega proizvoda l. 1966 - Percent of GDP in year 1966	% družbenega proizvoda l. 1990 - Percent of GDP in year 1990	% mestnega prebivalstva l. 1966 - Percent of urban population 1966	% mestnega prebivalstva l. 1990 - Percent of urban population 1990
Slovenija	14 350 437	150 730 421	100.0	100.0	100.0	100.0
Mesta-Towns > 100.000	10 906 869	121 057 180	76.0	80.3	42.8	50.4
20000-100000	4 428 948	46 106 023	30.8	30.6	19.0	20.1
10000-19999	1 045 535	27 521 573	7.3	18.3	3.6	10.1
5.000-9.999	1 483 155	12 722 083	10.4	8.4	5.3	5.4
≤ 5.000	1 936 698	19 161 995	13.5	12.7	7.5	8.7
	2 003 533	15 513 897	13.8	10.3	7.0	5.9

Opisani razvoj dovoljuje sklep, da se je urbanizacija v Sloveniji v tem petindvajsetletnjem obdobju nekoliko povečala in je potekala v korist večjih urbanih naselij. K temu je nekaj prispevala obča prerezmestitev prebivalstva: nadaljevanje migracij s podeželja v mesta, populacijska rast večjih mest, še posebej tistih z več kot 20.000 prebivalci, ter uvedba komunalnega sistema, ki je dajal prednost občinskim središčem napram ruralnemu podeželju. Vendar je na preporazdelitev družbenega proizvoda nedvomno vplivala tudi rast proizvodnih zmogljivosti in storilnosti, ki je bila izrazitejša in uspešnejša v večjih mestih.

Do določenih sprememb je prišlo tudi glede osredotočenosti nekaterih dejavnosti v mestih. L. 1966 so bile najbolj "mestne" stanovanjske in komunalne dejavnosti (100%), promet (97.1%), trgovina (94.1%) in gradbeništvo (90.1%), l. 1990 so to bile stanovanjsko-komunalne dejavnosti (96.5%), finance in poslovne dejavnosti (95.3%), gradbeništvo (94.4%) ter obrt in storitve (86.9%). Zmanjšala pa se je koncentracija prometa (na 79.2%), trgovine (na 82.7%) in industrije (od 85.5% na 76.8%) v mestih. K zmanjševanju osredotočenosti dejavnosti v mestih je verjetno veliko prispeval obči dvig življenjskega standarda na podeželju, postopna decentralizacija, ki je spodbujala razvoj manjših podeželskih središč, ter politika skladnejšega regionalnega razvoja, ki je blažila pretirane razlike med bolj in manj razvitim.

VIRI IN LITERATURA

- Vrišer I.; 1974: Mesta in urbano omrežje v SR Sloveniji, Značilnosti njihovega razvoja in družbeno gospodarskega pomena s posebnim ozirom na mala mesta. Geografski zbornik, XIV/3, Ljubljana.
- Vrišer I., 1994: Opredelitev mest in mestnih občin v Republiki Sloveniji. Državni zbor Republike Slovenije. Ljubljana. (Razmnoženo).
- Zavod Republike Slovenije za statistiko, 1991: Pregled naselij po občinah Republike Slovenije in pregled občin SFRJ. Metodološko gradivo, št. 3/91. Ljubljana.
- Zavod Republike Slovenije za statistiko: Družbeni proizvod po mestnih naseljih in področjih dejavnosti za leto 1990 v tisoč din. Ljubljana, 1994
- Zavod Republike Slovenije za statistiko: Družbeni proizvod po področjih dejavnosti za leto 1990 v tisoč din (po občinah). Ljubljana, 1994.
- Zavod Republike Slovenije za statistiko, 1994: 32. Pregled mestnih naselij., 32.1
- Prebivalstvo, gospodinjstva in stanovanja v mestnih naseljih ob popisu 1991. Statistični letopis Republike Slovenije. Ljubljana.
- Zavod Republike Slovenije za statistiko, 1994: Pregled po občinah, 33-3
Prebivalstvo ob popisih. Statistični letopis Republike Slovenije. Ljubljana.

Priloga: Družbeni proizvod ustvarjen v mestih (l. 1990), mestno prebivalstvo (l. 1991), družbeni proizvod na prebivalca, delež v mestih ustvarjenega družbenega proizvoda od skupnega družbenega proizvoda občine in dejavnostna opredelitev mest glede na ustvarjeni družbeni proizvod

Mesta	Mesta brez bližnjih mestnih naselij				Mesta z bližnjimi mestnimi naselji				% v mestu ustvarjene- ga DP od DP v občini	Dejav- nostna opredeli- tev
	DP v 1000000 din	Število prebi- valcev	DP na prebi- valca	Rang	DP v 1000000 din	Število prebi- valcev	DP na prebi- valca	Rang		
Ajdovščina	1412.5	6116	230.9	5	1413.2	6523	216.6	4	87.9	S
Bled	630.5	5664	111.3	43	630.5	5665	111.3	38	32.2	PT
Brežice	650.9	6856	94.9	54	650.9	6856	94.9	53	63.6	PT
Celje	6319.8	40710	155.2	20	6319.8	40710	155.2	19	88.5	T
Cerknica	418.4	3445	121.4	35	418.4	3445	121.4	33	44.4	PS
Črna	48.2	2535	19	73	48.2	2535	19	73	2.4	P
Črnomelj	435.7	5462	79.7	61	458.9	5817	78.9	62	58.5	PS
Domžale	626.6	11023	56.8	65	1297.4	16011	81	60	47.9	T
Dravograd	178.8	3502	51	67	178.8	3502	51	67	33.4	PT
Gor. Radgona	744.5	3778	197	10	744.5	3778	197	9	55.6	PS
Grosuplje	496	5522	89.8	57	568.8	5602	101.5	48	51.6	S
Hrastnik	667.7	6673	100	51	667.7	6673	100	50	91.6	S
Idrija	582.3	6171	94.3	55	582.3	6171	94.3	54	43.2	PS
Il. Bistrica	635.9	4880	130.3	31	635.9	4880	130.3	26	69.4	T
Izola	860.8	10284	83.7	59	877.2	12119	72.3	63	80.1	PT
Jesenice	1309.9	18807	69.6	62	1372.2	21702	63.2	65	82.7	S
Kamnik	1718.3	9695	177.2	15	2030.2	12988	156.3	18	85.4	S
Kočevje	1098.9	9265	118.6	38	1102.9	9958	110.7	39	96.6	P
Koper	3503.5	24704	141.8	25	3503.5	24704	141.8	24	84.7	S
Kranj	5280.3	36456	144.8	24	5375.2	41978	128	27	80.7	S
Krško	1267.1	7085	178.8	14	1273.3	8033	158.5	17	43.7	PS
Laško	489.5	3641	134.4	28	391.5	3641	107.5	42	43.3	PS
Lenart	304.9	2531	120.4	36	304.9	2531	120.4	34	66.4	S
Lendava	944.5	3807	248.1	3	954	4571	208.7	7	71.3	S
Litija	326	6510	50	68	550.2	7900	69.6	64	69.6	T
Ljubljana	33622.5	267008	125.9	33	33767.3	270513	124.8	30	93.3	T
Ljutomer	557.9	3651	152.8	21	557.9	3651	152.8	21	82.5	S
Logatec	536.9	6411	83.7	59	536.9	6411	83.7	59	95.8	PS
Maribor	12013.4	10961	115.5	40	12338.6	124609	99	51	90.7	T
Medvode	1038.1	4655	223	6	1246	6004	207.5	8	3.4	S
Mengeš	520.1	5186	100.3	50	5201	5186	100.3	49	19.2	PS
Metlika	550.5	3309166	166.3	18	648.8	3633	178.3	13	91.6	S
Mežica	160.7	3747	42.9	69	160.7	3747	42.9	69	8.1	S
Mur. Sobota	2668.4	13857	192.5	11	2821.8	15098	186.9	11	82.6	PT

Muta	249.7	2419	103.2	47	249.7	2419	103.2	45	29.6	S
Nova Gorica	1975	14638	134.9	27	3184.5	20753	153.4	20	53.6	T
Novo mesto	3801	22333	170.2	16	3801	22333	170.2	14	79.3	PS
Ormož	533.5	2298	232.1	4	533.5	2451	217.6	3	75.9	PS
Piran	179.4	4788	37.4	72	179.4	4788	37.4	72	13.2	T
Pivka	277.7	2105	131.9	29	281.4	2396	117.4	36	17.9	S
Portorož-Lucija	869.6	8499	102.3	49	869.6	8499	102.3	47	64.1	T
Postojna	904.6	8238	109.8	45	904.6	8238	109.8	41	57.8	PT
Prevalje	532.4	4352	122.3	34	532.4	4352	122.3	32	27	PS
Ptuj	2259.7	11269	200.5	9	2352.9	19019	123.7	31	59.9	P
Radenci	324.6	2215	146.5	22	324.6	2215	146.5	22	24.2	S
Radeče	93.2	2452	38	71	93.2	2452	38	71	10.3	S
Radlje ob D.	299.9	2640	113.6	41	299.9	2890	103.7	44	35.6	P
Radovljica	353.7	6117	57.8	64	718.5	9065	79.2	61	36.7	T
Ravne na K.	1034.8	8863	116.7	39	1080.8	9587	112.7	37	54.9	S
Ribnica	840.6	3302	254.5	2	840.6	3302	254.5	2	78.6	PS
Rog. Slatina	538.9	4904	109.9	44	538.9	4904	109.9	40	56.5	S
Ruše	755.2	4705	160.5	19	755.2	4705	160.5	16	73.8	S
Senovo	106.7	2531	41.1	70	106.7	2531	42.1	70	3.6	PS
Sevnica	636.7	5040	126.3	32	636.7	5040	126.3	28	65.5	PS
Sečana	1037.6	4866	213.2	8	1037.6	4866	213.2	6	55.3	PT
Slov. Gradec	699.8	6714	104.2	46	1046.7	8317	125.8	29	78.8	PT
Slov. Bistrica	1129.4	6683	169	17	1129.4	6683	169	15	72.9	PS
Slov. Konjice	680.5	4882	139.4	26	680	4983	136.5	25	44.4	S
Šempeter p.G.	1064.7	3910	272.3	1	1064.7	3910	272.3	1	17.9	PS
Šentjur p. C.	464.8	4518	102.8	48	464.8	4518	102.8	46	85.3	PS
Šoštanj	562.3	2950	190.6	12	562.3	2950	190.6	10	12	PS
Škofja Loka	1387.4	12340	112.4	42	1656.6	15442	107.2	43	57.4	S
Tolmin	196.8	3851	51.1	66	197.1	4035	48.8	68	16	PT
Trbovlje	1685.5	17485	96.4	53	1685.5	17485	96.4	52	93.7	S
Trebnej	262.8	2804	93.7	56	262.8	2804	93.7	55	36.3	PS
Tržič	554.4	4206	131.8	30	692.8	8250	83.9	58	87.3	S
Velenje	3975	27337	145.4	23	3975	27337	145.4	23	85.4	S
Vrhnika	100.7	7019	99.8	52	7966	8689	91.6	56	78.1	S
Zagorje	445	7428	59.9	63	445	7428	59.9	66	56	S
Zreče	630.3	2952	213.5	7	630.3	2952	213.5	5	41.1	S
Žalec	638.5	5314	120.1	37	638.5	5314	120.1	35	28.9	PS
Železniki	569.4	3129	181.9	13	569.4	3129	181.9	12	19.7	S
Žiri	300.4	3437	87.4	58	300.4	3437	87.4	57	10.4	PS
Skupaj	116176	912440	127.3		121072	991611	122		80.3	T

GROSS DOMESTIC PRODUCT OF SLOVENIAN TOWNS

Summary

With the year 1991, the period was terminated in Slovenia of the socialist administration and economy. Thus, the year 1991 is very convenient, so for various analyses of social and economic conditions in the past, 45 years' post-War period, as for a starting point for evaluating the development of independent Slovenia. Our attempt in the current study was to evaluate, on the basis of the data on the gross domestic product, the role and importance of Slovenian towns at the end of the socialist era. Presented are the shares of GDP that were contributed by towns and agricultural rural areas, respectively, as well as the groups of activities that were the most important. The findings should offer the evaluation of how deep the post-War urbanization and industrialization reached, and what weight can be ascribed to them.

Materials: The data on the gross domestic product made in Slovenian towns in 1990 were collected by the Statistical Office of Slovenia in accordance with the then applicable methodology. The materials included the following data: (1) GDP per commune, and (2) GDP per activity, produced in towns and other urban settlements in Slovenia. The data for each territorial unit (i.e. settlement) were divided into 14 branches. The value of GDP was stated in thousands of dinars of the then value. From the methodological point of view, several aspects of the collected materials are questionable. Above all, the data on GDP per small territorial unit raise doubts. According to the then methodology of calculating GDP, it included production in the first place, and partly only also various services, which particularly refers to the services of quaternary sector.

Territorial units. The specification of towns was a special problem. Between 1966 and 1994, Slovenia officially had no "towns", since this legal term was abandoned in the 60's, after the introduction of the "communal" system. Because the need to specify towns still existed, such specification was made by the Republic's Statistical Office and occurred under the name of "urban settlements" (Zavod Republike Slovenije za statistiko, 1991, 1994). The list included all bigger settlements that had already been recognised as towns in the past, and some intensely urbanized settlements that were close to the towns. In this way, the list comprised 73 settlements, 58 of which were true towns and 15 were urbanized settlements.

Data analysis. The collected data on GDP were analysed according to the size categories of towns. Three groups were discerned: the first one comprised the two major towns, i.e. Ljubljana and Maribor, the second one medium-sized towns, and the third one smaller towns. Gross domestic product was divided into three groups of activities. The group of the primary activities includes the GDP produced in

agriculture, forestry and water management. The group of the secondary activities includes the GDP produced in the manufacturing and mining industries, building industry, crafts, and private services. All other branches are comprised in the tertiary activities, and the quaternary ones as well (graph).

Results. It is evident from the data that the towns produced 80.3% of the total Slovenian GDP in 1990, which is a rather high percentage. Other settlements and agricultural areas produced the remaining 19.7% of GDP. This distribution of GDP did not correspond with the distribution of the population at all. Namely, the percentage of the population in towns and urban settlements amounted to 50.37%. Obviously, the level of urbanization in economy was substantially higher than that in the population.

The second basic finding refers to the distribution of the GDP by town-size categories. The two major towns produced about 30% of GDP, medium-sized towns (20,000-100,000 inhabitants) 18%, and small towns (2,000-20,000 inhabitants), whose number was very great, about 31%. Also in this case the disproportion to the population distribution was considerable; it was greater in the two major towns where the ratio was 30% of the GDP to 20.1% of the population, slightly lower in medium-sized towns (18% to 10.15%), and considerable in small towns (31% to 20.1%). The above described dichotomy could be ascribed to two reasons: 1) the division of labour is at a higher level in bigger towns, and consequently, a greater GDP is produced. 2) a lot of people from surrounding areas are employed in bigger urban settlements and their work is registered to the benefit of the towns. There is abundant labour migration in Slovenia, and most probably, the cause for these differences should be searched for in this, above all.

In 1990, the average GDP per capita in Slovenia amounted to 76,669,000 dinars; it was substantially higher in towns (120,200,000 dinars), which was by 54 index points higher than the Slovenian average.

Regional differences between the developed and less developed areas can be illustrated by another piece of information. Towns achieved a substantially greater GDP per capita than the surrounding rural areas. The ratio between the GDP per urban inhabitant and the GDP per rural inhabitant was by several times greater in the less developed areas (1:10-15) than in the developed communes (1:3-5).

The third issue we have dealt with was: Which group of activities was the most important in producing the GDP in towns? With regard to the method of collecting the data on GDP, only three groups were relevant: the primary, the secondary and the tertiary activities. They are expressed in percents of the entire Slovenian GDP: primary activities 3.46%, secondary activities 55.43%, tertiary activities 41.10%. By division into three groups of activities and the use of the average percents it became

possible to include numerous towns not only into one but into two groups at the same time (graph).

We can say that Slovenian towns were explicitly oriented into secondary activities, as to the GDP they produced. As a kind of peculiarity, a few towns occur which were oriented into the primary activities. Towns oriented into the tertiary activities were relatively poorly represented. As to the activity of GDP, the situation in Slovenian towns was as follows: primary 4 (5.4%), primary-secondary 23 (31.5%), primary-tertiary 8 (10.9%), secondary 30 (41.1%), tertiary 8 (10.9%).

The comparison between the total Slovenian GDP and the GDP produced in towns by individual branches shows that the following activities were the most urban (over 90%): housing and public utilities, education and culture, financial and other business activities, and construction. Slightly less, 80-90% of the entire Slovenian GDP in relating fields was produced in towns by trade and crafts, while manufacturing industry in towns produced 76.8% of Slovenian industrial GDP. It can be concluded from the above stated facts that the two major towns were the only true urban centers. Medium-sized towns were less developed and they lacked explicit urban activities. Smaller towns can, in the first place, be defined as industrial centers, because they mostly lacked typical urban functions, developed above the average in trade, crafts, financial and business activities, education and medical care.

Comparison with the year 1966. Thanks to a similar methodologic approach and a similar selection of urban settlements, the data on the GDP produced in Slovenian towns in 1966 (Vrišer, 1974) render possible to compare the two periods: the peak of industrialization that Slovenia was undergoing in the mid-60's, and the end of the socialist era. The comparison reveals that the share in Slovenian GDP, produced by urban centers, increased in these 25 years from 76% (in 1966) to 80.3% (in 1990). The two major towns, Ljubljana and Maribor, kept to their share of 30%, while the share of medium-sized towns considerably increased, from 7.3% to 18.26%. As a contrast, the share of smaller towns decreased from 37.8% to 31.43%.

- * it is integrated in the socio-cultural structure of the town
- * it has influenced the concentration of research capacities and institutions with its scientific and research activities

Key words: University, Town, Urban planning, Ljubljana.

* Dr., prof., Oddelek za geografijo, Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani, Alškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenija