LJUBICA ROGINA
J. ŠILEC

PREHRAMBENA INDUSTRIJA U SR HRVATSKOJ

Prehrambena industrija predstavljala jednu od najvažnijih industrijskih grana u SR Hrvatskoj s oko 10% vrijednosti industrijske proizvodnje i 11% od ukupno zaposlenih u industriji SR Hrvatske.

Relativno učešće prehrambene industrije kroz duže razdoblje u ukupnom potencijalu industrije postupno se smanjuje zbog nešto sporijeg, iako u cjelini dinamičnog i prilično intenzivnog rasta same prehrambene industrije, kao i zbog ekspanzije nekih drugih propulzivnih industrijskih gran.

Razdoblje od 1945. do 1951. godine za prehrambenu industriju zapravo predstavlja obnovu postojećih pogona nakon rasta i uspostavljanja neophodnih objekata primarne prerade.


Osnovni pravci tehnološkog razvitka u svijetu, isto u Jugoslaviji i SR Hrvatskoj, ogledaju se u sve racionalnijem iskorištavanju poznatih organskih izvora hrane i uključivanju novih dosad nekorištenih izvora, te u nastojanju da se za proizvodnju hrane iskoriste i agronomski izvori.

U dosadašnjem razvoju prehrambene industrije u samoj SR Hrvatskoj mogu se uočiti ove tendencije:

— Iako sa stanovitim vremenskim zaostajanjem uzrokovanim niskom početnom razinom i postjedicama ratnih razaranja ona se je ipak razvijala u skladu s osnovnim tendencijama prehrane u svijetu i u skladu s pravcima tehnološkog razvitka prehrambene industrije u ekonomski razvijenim zemljama.

Ljubicu ROGINA, dipl. ekonomist, Republički zavod za plan ZAGREB
Dr Dragutin SOŠTARIC

597
— Ona je svojim vlastitim rastom postojala za poljoprivredu i ribarstvo sve važniji partner koji tijekom godina preuzima od njih rastuće količine proizvoda, a uz to postaje sve više podstrekac i usmje-ritelj njihovih proizvoda.

— Uočljivo je osnivanje i jačanje prehrambeno-industrijskih pogona u svim regijama SR Hrvatske, ali također i koncentracija proizvodnih potencijala u pojedinim centrima i pojedinim industrijskim kao i poljoprivredno-industrijskim kombinatima.

— Također je razvitak prehrambene industrije u SR Hrvatskoj bio u nečem sličan razvitku te industrije u drugim republikama Jugoslavije a to je bilo u većem interesu za razvitak konjunkturnih proizvodnji (pivo, šećer), uz privremeno zapostavljanje nekih drugih proizvodnji (svojevremeno pivarski sad, zatim proizvodnja i prerada maslin na i drugih mediteranskih širovina).

Brojčana usporedba razvitka prehrambene industrije u Jugoslaviji i SR Hrvatskoj obzirom na niže i više faze ili stupanj prerade pokazuje u razdoblju 1961—1975. godine ove odnose (1):

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Vremenska razdoblja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>†</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>a) Indeksi ukupne prehrambene industrijske proizvodnje</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>b) Indeksi I stupnja industrijske prerade:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>c) Indeksi II stupnja industrijske prerade:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija</td>
</tr>
<tr>
<td>SR Hrvatska</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>d) Indeksi III stupnja industrijske prerade:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) Izrađeno na temelju statističkih podataka saveznog i republičkog zavoda za statistiku o proizvodnji pojedinačnih proizvoda prehrambene industrije 1961—1975. (biljani o industrijskim proizvodima i biljani «Industrija»)

Druga faza prerade razvijala se u SR Hrvatskoj sporije od prosjeka Jugoslavije. Tu su najveći predstavnici proizvodnja kruha i tjestenine, proizvodnja alkoholnih i bezalkoholnih pića, prerada mesa i konditorska industrija.

U trećoj fazi prerade rast proizvodnje u SR Hrvatskoj išao je u cijelini sporije od prosjeka Jugoslavije, iako su se prvi kapaciteti za proizvodnju pojedinih visokofinaliziranih prehrambenih proizvoda najranije pojavili u SR Hrvatskoj i ostali niz godina u grupi vodećih proizvođača Jugoslavije. Tu su glavni predstavnici koncentrirane juhe i dodaci jelima.

U prikazanih 15 godina razvitka prehrambena industrija SR Hrvatske je povećala prihvat sirovina s indeksom 174 (Jugoslavija 161) i to najvećim dijelom iz poljoprivrede.

Još je bržim rastom povećavala više faze prerade i to II fazu prerade s indeksom 235 (Jugoslavija 272) a III fazu prerade s indeksom 566 (Jugoslavija 591).

U ukupnoj proizvodnji prehrambene industrije pojedine faze prerade zastupljene su ovako:

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a) Učešće I stupnja</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>industrijske prerade:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija %/6</td>
<td>76,2</td>
<td>75,1</td>
<td>73,2</td>
<td>73,4</td>
<td>66,0</td>
<td>65,3</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska %/6</td>
<td>74,3</td>
<td>73,6</td>
<td>75,0</td>
<td>72,0</td>
<td>68,2</td>
<td>68,6</td>
</tr>
<tr>
<td>b) Učešće II i III stupnja:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija %/6</td>
<td>23,8</td>
<td>24,9</td>
<td>26,8</td>
<td>36,6</td>
<td>34,0</td>
<td>34,7</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska %/6</td>
<td>25,7</td>
<td>26,4</td>
<td>25,0</td>
<td>28,0</td>
<td>31,8</td>
<td>31,4</td>
</tr>
<tr>
<td>c) Drugi stupanj preuzima od prvog na dalju preradu:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija %/6</td>
<td>30,8</td>
<td>32,8</td>
<td>36,2</td>
<td>35,7</td>
<td>50,2</td>
<td>52,1</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska %/6</td>
<td>34,2</td>
<td>35,6</td>
<td>32,6</td>
<td>38,1</td>
<td>45,4</td>
<td>46,1</td>
</tr>
<tr>
<td>d) Treći stupanj preuzima od drugog na dalju preradu:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija %/6</td>
<td>0,12</td>
<td>0,44</td>
<td>0,43</td>
<td>0,52</td>
<td>0,63</td>
<td>0,84</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska %/6</td>
<td>0,74</td>
<td>0,66</td>
<td>1,10</td>
<td>1,03</td>
<td>1,18</td>
<td>1,77</td>
</tr>
</tbody>
</table>

599
Učešće viših stupnjeva prerade raste u SR Hrvatskoj i SFRJ Jugosloviyi ali jače u SFRJ. To posebno vrijedi za drugi stupanj prerade. Relativno učešće trećeg stupnja prerade u SR Hrvatskoj je dvostruko veće nego što iznosi prosjek Jugoslavije. Međutim, ta okolnost malo može utjecati na prethodno prikazane odnose, jer je cijelokupna proizvodnja II stupnja u uporedbi s ostalim fazama mala kako u SFRJ i u SR Hrvatskoj.

Konačno, interesantan je i prikaz veličine prehrambene industrije SR Hrvatske prema veličini te industrije u cijeloj Jugoslaviji.

Proizvodnja pojedinog stupnja prehrambene industrije SR Hrvatske u istovetnoj proizvodnji prehrambene industrije Jugoslavije zastupljena je sa slijedećim učešćem:

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prvi stupanj prerade</td>
<td>28,6</td>
<td>26,6</td>
<td>33,7</td>
<td>28,5</td>
<td>31,6</td>
<td>34,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Drugi stupanj prerade</td>
<td>31,7</td>
<td>30,0</td>
<td>28,9</td>
<td>29,0</td>
<td>26,6</td>
<td>27,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Treći stupanj prerade</td>
<td>60,3</td>
<td>45,0</td>
<td>73,6</td>
<td>57,7</td>
<td>49,8</td>
<td>57,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

U prikazanom razdoblju (1961—1975) proizvodnja ukupne industrije SR Hrvatske povećana je s indeksom 302,3 (stopa 7,6) a prehrambena industrija s indeksom 265,3 (stopa 6,7).

Najveći broj poduzeća i najveći kapaciteti prehrambene industrije u SR Hrvatskoj smješteni su u srednjehrvaškoj makroregiji, zatim u slavonskoj makroregiji, te znatno manje u ostalim regijama. Razmještaj novih pogona unutar pojedinih regija posljednjih desetak godina vrši se u skladu s politikom uzbranjana razvoja nerazvijenih područja i širenja prerade na širu područja. To je na primjer slučaj s izgradnjom Istarske pivovare u Buzetu, Tvornice za preradu soje u Zadru, šećerane u Virovitici, Hladnjače u Sl. Brodu, Sladare u N. Gradiški, Pivovare u Splitu, Klaonice peradi u Varadžinu, Tvornice za preradu krumpira u Garešnici i dr.

Veličine prikazane u grafikonu broj 1 u apsolutnim iznosima izgledaju ovako:

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stupanj prerade</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prva industrijska prerada</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija 000 t</td>
<td>3889</td>
<td>4523</td>
<td>5514</td>
<td>6413</td>
<td>6417</td>
<td>6270</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska 000 t</td>
<td>1122</td>
<td>1249</td>
<td>1765</td>
<td>1739</td>
<td>1887</td>
<td>1936</td>
</tr>
<tr>
<td>Viši stupnjevi ind. prerade</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija 000 t</td>
<td>1214</td>
<td>1504</td>
<td>2023</td>
<td>2324</td>
<td>3310</td>
<td>3320</td>
</tr>
<tr>
<td>— SR Hrvatska 000 t</td>
<td>384</td>
<td>449</td>
<td>588</td>
<td>677</td>
<td>881</td>
<td>925</td>
</tr>
<tr>
<td>Ukupno</td>
<td>5103</td>
<td>6027</td>
<td>7537</td>
<td>8737</td>
<td>9727</td>
<td>9598</td>
</tr>
<tr>
<td>— SFR Jugoslavija 000 t</td>
<td>1496</td>
<td>1698</td>
<td>2357</td>
<td>2416</td>
<td>2768</td>
<td>2861</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1961-65 1966-70 1971-75

- Pava faza prerade a - SFRJ
- Više faza prerade b - SRH
Iz ovih se globalnih podataka može nazrijeti da se je prehrambena industrija SR Hrvatske kretala uglavnom pravcima razvoja takve industrije u svijetu, a to se je sastojalo u ovom (I):

— Uvođenje supstituta i analognih prehrambenih proizvoda (margarine, higridarne masti počeci korištenja sojina i sunčokretovih proteina i drugo).

— Proizvodnja sve gotovije hrane (konserve, sve gotoviji elementi obroka koji se mogu kombinirati s drugim takvim elementima i u skraćenom vremenu dovršiti u gotov obrok, gotovi kompletni obroci, a posebno mjesto zauzimaju instant proizvodi).

— Proizvodnja sve kompletnijih prehrambenih proizvoda. Nekada su se proizvodili "čistie proizvodi od brašna, mesa, mljeke, voća i povrća. Ti jekom vremena se ostvaruju razne kombinacije: mesno-povrtnje konzerve, kruh iz raznih sirovina (pšenično i kukuružno brašno, pšenično u kombinaciji sa sojnim ili krumpirovim brašnom, te sve ovo u kombinaciji s mesom, sirom, povrćem), kombinacije raznih prehrambenih elemenata s mesom, raznih elemenata s mjiječnim proizvodima, kokteši voćnih sokova i razno drugo.

Osim što je prehrambena industrija SR Hrvatske u glavnim pravcima slijedila prikazanih istojernine industrije u svijetu, ona je imala i svojih specifičnih obilježja.

— Kod nje se opaža tendencija diverzifikacije (raznovrsnosti proizvodnje) i okupljanja razloga povećanja poslovne sigurnosti i ekonomičnosti, održavanja potrebne stope rasta i postizanja općenito veće ekonomijske snage.

— U preradu hrane spadaju također i prigotavljanja hrane u u gostiteljstvu i institucionalnoj prehrani, pa prehrambena industrija SR Hrvatske uspostavlja s tim subjektima adekvatnu tehnološku i poslovnu povezanost.

— Dosadašnja ograničenost jugoslavenskog tržišta s jedne strane i regionalna šaroljost poljoprivredne proizvodnje u kontinentalnom nizinskom i mediteranskom području s druge strane uvjetovali su svojevrste organizacijsko-tehnološke oblike koje omogućavaju ekonomično poslovanje manjim i srednjim industrijskim kapacitetima.

— Dosad u SR Hrvatskoj nije dovoljno iskorištena mogućnost orijentacije i na manje industrijske pogone uz velike potrošačke centre, koji bi pogni usklađivali svoju proizvodnju upravo zahtjevima tog tržišta. Pozitivna odstupanja od ovog pravila ispoljili su "Imes" i "Promes" u Zagrebu (proizvodnje specijaliteta mesne industrije).

Prehrambena industrija SR Hrvatske prerasla je nekadašnju razvojnu etapu, kada je prerađivala samo poljoprivredne viškove i zašla je u etapu kada ona predstavlja glavnom preuzimača i prerađivača svih ili pretežnih dijelova poljoprivrednih sirovina.

U snabdijevanju domaćeg tržišta s hranom ta je industrija svojim razvitkom od proizvodnje samo osnovnih prehranbenih proizvoda do proizvodnje polugotove i gotove hrane olakšala transfer radne snage iz poljoprivrede u druge privredne oblasti i tako dala veliki doprinos izgradnji socijalizma u Jugoslaviji i SR Hrvatskoj.

Prehrambena industrija obuhvaća u SR Hrvatskoj veoma široki spektar djelatnosti (oko 45), koje su najčešće povezane u istorodne grupacije, a koje su dosada imale različitu proizvodnu i poslovnu problematiku. Tako razvoj prerade ribe ulazi u etapu kada se smanjuje proizvodnja ribiljih konzervi u ulju a povećava se spektar proizvoda na bazi ribe uz kombinacije povrća i drugih prehranbenih komponenata. Takvim razvitkom ova industrija stimulira razvitak ribolova i rible proizvodnje (laguna i akvakultura).

Proizvodnja stočne hrane naša je svoje pravo mjesto u stočarstvu Republike i to ne samo u proizvodnji kompletnih smjesa nego i u proizvodnji koncentrata i superkoncentrata koje stočari sami miješaju sa svojom voluminoznom stočnom hranom. Nešto konceptualno slično događa se i u razvitku proizvodnje gotove ljudske hrane. Od prvobitno shvaćenog razvitka da se u bazićnim proizvođačkim područjima (npr. Panonska nizija) proizvodi hrana do krajinjih njenih finalnih oblika i to za prodaju i u druge regije bez obzira na njihove regionalne prehrambene preferencije, došlo se je do dugoročno zdrave koncencije: da proizvođačka područja isporučuju pouglove komponente koje se u potrošačkim područjima finaliziraju u gotovu hranu i gotove obroke prema ukusu i zahtjevima određenog područja.

Tvornice tješenine odlikuju se s nastojanjima da tržište obogate širim lepezom proizvoda i to ne samo »čistim« brašnanim nego i kombiniranih s voćem, povrćem, mesom, sirom, ribom i raznim drugim dopunama.

Fermentaciona industrija (pivo, etilni alkohol, pekarski i stočni kvasac, ocak) spada u tradicionalnu industriju SR Hrvatske i tu ima industrijskih pogona s tradicijom i preko 100 godina (pivovara u Daruvaru osnovana 1840. godine, pivovara u Osijeku 1850. godine, pivovara u Karlovcu 1853. godine). U ovoj su industriji osposobljeni brojni inženjeri koji su danas stručni nosioći i finih fermentacijskih proizvodnji u farmaceutskoj industriji. Tu su značajni: Zagrebačka pivovara s kapacitetom 1,2 milijuna hl piva godišnje; »Marijan Badel« u Zagrebu koji je danas najveći proizvođač etilnog alkohola, octa, alkoholnih i bezalkoholnih pića u Jugoslaviji; »Sestica« u Sisku koja je kombinat etilnog alkohola, pekarskog kvasca, octa, jakih alkoholnih pića).

Međutim, prehrambenu industriju SR Hrvatske valja promatrati još sa tri temelja stajališta: 1) sa stajališta njenog utjecaja na unapređenje poljoprivredne proizvodnje, 2) sa stajališta unapređenja prehrane stanovništva i 3) sa stajališta njene međunarodne privredne suradnje.

Sa stajališta utjecaja na unapređenje poljoprivredne proizvodnje dosada su se u SR Hrvatskoj razvili i dali privrednom napretku veliku potporu po
goni šećerana, uljara, mlinova, zatim tvornice za preradu mesa, povrća, voća i vinarije. Često su ovi goni bili i okosnice za osnivanje i drugih prehrambeno-industrijskih djelatnosti uz njih. Tako su uz šećeranu u Osijeku nastali goni čokolade, bonbona i gogon koncentrata za stočnu hrannu; uz šećeranu u Županji nastala je tvornica etilnog alkohola i mljekara; uz uljaru u Zagrebu proizvodnja margarina i hidriranih masti; uz neke veće mlinove nastali su goni tjestenine i industrijske pekare (Zagreb, Osijek, Pula, Split, Zadar itd.); uz tvornice za preradu mesa javljale su se ambicije za proizvodnju gotove hrane, što je uspješno sprovedeno u mesnoj industriji »Sljeme« Zagreb, a u Puli uz kombinat »Puljanka« projektiran je interesantan tip tvornice gotovih jela za potrebe stanovništva, institucionalne prehrane i turista; uz pogone za preradu voća i povrća izrastale su razne prateće proizvodnje a uz »Podravku« u Koprivnici izrasla je najinteresantnija poljoprivredno-industrijska kombinacija u SR Hrvatskoj.

Sa stajališta unapređenja prehrane stanovništva imali su i stalno će imati važnosti navedeni industrijski goni, jer su oni trajni snabdjevači stanovništva s osnovnim prehrambenim proizvodima, bez obzira gdje se ovi dalje finaliziraju, da li u domaćinstvima, ugostiteljstvu ili institucionalnoj prehrani. Njima treba dodati u prvom redu industrijske pekare i tvornice tjestenine koje su u 1960. godini snabdjele prosječnog stanovnika godišnje sa 27 kg svojih proizvoda, a 1975. godine već sa 55 kg svojih proizvoda. To je ujedno pokazatelj o brzini kojom je stanovništvo SR Hrvatske napuštalo vlastitu pripremu kruha i tjestenine u svojim domaćinstvima a prihvatalo industrijski proizvedeni kruh i tjesteninu (godišnja stopa 5,2 %).

Povezanost poljoprivrede i prehrambene industrije dolazila je do izražaja putem raznovrsnih oblika istovremenog razvoja, integracije i suradnje. Krupni poljoprivredno-prehrambeni kombinati, čiji je intenzivniji razvoj počeo šezdesetih godina, ne samo da su razvijali poljoprivrednu proizvodnju na sve većim, i sve intenzivnije obrađivanim površinama, podizali su i nove prerađivačke kapacitete. U tom smislu oni predstavljaju specifičan oblik integracije zasnovane na tijesnoj, neposrednoj povezanosti primarne proizvodnje, sekundarne proizvodnje, pa čak i proizvodnje gotovih jela i sl. Najveći kombinati razvili su i svoju prometnu mrežu ili su uspostavili na drugi način čvrstu vezu proizvodnje, prerađe i prometa.

Tako na primjer Poljoprivredno industrijski kombinat »Belje«, čija se proizvodnja odvija na preko 26.000 obrađivih površina, nastupa na tržištu kao proizvođač velikih količina pšenice, kukuruza, goveda, svinja, ribe, mljeka, a također i kao proizvođač šećera, prerađevina mesa, gotovih jela, mlinjskih i pekarskih proizvoda, vina i drugih prehrambenih proizvoda. U samom sastavu »Belje« ima osim poljoprivrednih pogona i tvornicu šećera, tvornicu stočne hrane, mesnu industriju, mlinsko-pekarsku industriju, trgovinsku mrežu i dr.

S ostalim su proizvodima prehrambeno-industrijski pogoni povećavali snabdijevanje stanovništva s ovakvom vremenskom i količinskom dinamikom:
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Svježe meso</td>
<td>12,20</td>
<td>29,30</td>
<td>240</td>
<td>6,0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sušeno meso i kobasice</td>
<td>3,35</td>
<td>8,12</td>
<td>242</td>
<td>6,1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Koncentrirane juhe</td>
<td>0,35</td>
<td>0,81</td>
<td>231</td>
<td>5,7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Keksi, industrijski kolači, čokolada, bonboni</td>
<td>6,14</td>
<td>16,62</td>
<td>271</td>
<td>6,9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jestevo ulje</td>
<td>3,19</td>
<td>12,30</td>
<td>386</td>
<td>9,4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jestevo životinjska mast</td>
<td>2,02</td>
<td>2,26</td>
<td>112</td>
<td>0,8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Margarin i hidrirane masti</td>
<td>1,30</td>
<td>2,62</td>
<td>202</td>
<td>4,8</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ovdje izlazi 5, 7 % ponderirana stopa napuštanja naturalne proizvodnje i potrošnje hrane tj. proizvodnje i potrošnje u vlastitom domaćinstvu i prihvatnje industrijski proizvedenih istih ili sličnih proizvoda.

Sa stanovišta međunarodne privredne suradnje prehrambena industrija SR Hrvatske je sposobna da se višestranjo orijentira: 1) prema zapadnim zemljama izvozom svježeg i prerađenog mesa, fermentacionog etilnog alkohola (kojeg je tamo sve manje zbog pojave sintetskog alkohola kojeg nerado upotrebljavaju za pića), konzerviranog voća i povrća i dr., 2) prema istočnim zemljama izvozom koncentrata rajčice, vinskog destilata, etilnog alkohola, gotovih jela i dr., 3) prema zemljama u razvoju u skladu s Resolucijom o hrani i poljoprivrednoj suradnji (Kolombo, 1976) prehrambena industrija SR Hrvatske sposobna je na višeobraznu suradnju i to:

- da surađuje u multinacionalnim projektima za proizvodnju i preradu hrane, gdje su posebno podobni Poljoprivredno prerambeni sistem (PPS) Osijek, »Podračka« Koprivnica i »Cibona« Zagreb,
- da proizvodi određene vrste hrane za zemlju u razvoju, gdje prvenstveno valja ubrojiti preradažine žitarice, meso i njegove preradažine; proteina iz kvasca i sojinog brašna; preradažine ribe, jaja i mlijeka; šećer i dr.
- da kadrovi prehrambene industrije SR Hrvatske prenose svoja bogata iskustva o razvoju industrije u teškim uvjetima zaostalosti i ratnih razaranja,
- da prehrambeni kadrovi općeg smjera, kojih u prehrambenoj industriji ima najviše, prenose organizacijska iskustva o unapređivanju potrošnje hrane u zemlji. Tu posebno treba spomenuti »Podračku« u Koprivnici, »Sljeme« Zagreb, PIK »Belje« i Zagrebačku mlijekaru.

Od raznih mogućnosti suradnje prehrambene industrije SR Hrvatske sa zemljama u razvoju interesantne su još one koje su vezane uz Tvorницu za preradu soje u Zadru i uz prehrambeni kombinat »Puljanka« u Puli.
Tvornica za preradu soje u Zadru ima kapacitet 1000 tona sojnjog zrna u 24 sata, sadašnji proizvodni program sadrži samo proizvodnju ulja, sačne i lecitina, budući program obuhvata još proizvodnju sojnjog brašna i ekstrudiranih proteina. Tvornica je osposobljena za preradu i drugih ulja, pa zbog svog smještaja u morskoj luci Zadar ima dobre uvjete za preradu uljarača iz zemalja u razvoju. Osim toga dio budućih ekstrudiranih proteina može biti usmjeren na izvoz zemljama u razvoju.

Prehrambeni kombinat »Puljanka« radi svojeg smještaja u morskoj luci Pula i centralnog smještaja u najjačem turističkom području Jugoslavije (Istra) te u susjedstvu snažnog srednjeevropskog tržišta podoban je za razne rekreativne prerade sirovina ili polufabrikata iz zemalja u razvoju (primeradi citrusa, čaja, kave; prerada sjevero-afričkog vina u vinski destilac i razno drugo).

I konačno, potrebno je ukratko prikazati model »Podravke« u Koprivnici, koji se naravno ne može i u drugim uvjetima jednostavno kopirati, ali može kreativne ljude u drugim regijama i zemljama nadahnuti.

Primjer »Podravke« je interesantan za sve one koji počinju od ništa, jer je ona bila mala provincijska tvornica za preradu povrća, koja je na temelju dobre početne koncepcije, uz oslonac na regionalne proizvodne i ljudske snage, dobrom marketing orijentacijom i upornošću radnog kolektiva izrasla u veliki kombinat sa širokom lepezom proizvoda. »Podravka« daje inicijativu i materijalnu ulaganja za unapređenje biljne i stočarske proizvodnje u svojoj regiji kao i raznim kooperantima izvan svoje regije. Svojim inicijativama na umjeravanju i unapređivanju poljoprivredne proizvodnje ona djeluje i na društveno-politički preobražaj same poljoprivrede, kao što to čine i drugi kombinati Jugoslavije. Također, svojim širokim proizvodnim programom prehrambenih proizvoda od prvog do najviših stupnjeva finalizacije ona pomaže obrazovanju potrošača u pravcu bolje i pravilnije njegove prehrane.

Analiza razvoja prehrambenih industrija SR Hrvatske ukazuje na složenost ove privredne grane koja sintetizira razni razvojnjaci proizvodnji ovisnih o različitim uvjetima i faktora razvoja. Rast proizvodnje prehrambenih industrija neposredno je ovisan o razvoju sirovinske osnove, ali i obrnuto zavisnost poljoprivredne proizvodnje o mogućnostima preradačke industrije da praviti ponuđene količine. Razvoj kapaciteta prehrambene industrije odvija se u proteklim razdoblju po jednoj liniji ka optimalnom korištenju domaćih proizvodnje poljoprivrednih proizvoda (posebno u preradi žitarica, mesnoj industriji i preradi industrijskog bilja) a po drugoj liniji prema višim stupnjevima tj. razvoju konditorske, konzervne i druge industrijske proizvodnje visokovrijednih prehrambenih proizvoda.

Prehrambena industrija SR Hrvatske prilagođavala se i zahtjevima modernog tržišta što se je odrastro kako u sve većem izvozu tako i u širenju asortimana proizvoda koji se izvoze.

Ukupan izvoz prehrambene industrije SR Hrvatske u razdoblju od 1957. do 1967. godine se je udvostručio (indeks 213) a u daljnjih 10 godina (1967—1977. godina) povećan je za daljnjih 77 %.

Od ukupnog izvoza prehrambene industrije oko 60 % usmjeren je na konvertibilno područje zemalja (EEZ i Amerika) 34 % u SEV a oko 6 % u zemlje u razvoju. Iz godine u godinu osjetno se povećava vanjsko-trgovinska razmjena sa zemljama u razvoju.

Sirenje suradnje i razmjene sa sve većim brojem zemalja otvara nove perspektive razvoja prehrambene industrije SR Hrvatske.