

Sadržaj

| | |
|---|-----------|
| Uvod | 1 |
| 1. Retrospektivni presjek ekonomske i tehnološke slike FBiH | 3 |
| 1.1 Stanje industrije prije rata | 3 |
| 1.2 Ratna stradanja | 4 |
| 1.3 Obnova industrije nakon rata | 5 |
| 1.4 Industrijska slika FBiH kroz statistiku | 10 |
| Literatura | 15 |
| 2. Uticaj naučno-tehničkog i tehnološkog procesa u svijetu globalizacije na razvoj industrijske proizvodnje u FBiH | 19 |
| 2.1 Stanje nauke, tehnološki razvoj i životna sredina u FBiH | 19 |
| 2.2 Tehnologija, konkurentnost i izvozni potencijal | 21 |
| 2.3 Promjena vlasništva i revitalizacija industrije | 22 |
| 2.4 Razvoj informatičkog društva u EU (regija zapadnog Balkana) | 23 |
| 2.5 Razvoj informatičkog društva i obrazovanja u funkciji napretka industrije | 24 |
| 2.6 Evropeizacija Federacije BiH | 24 |
| 2.7 Globalizacija u kontekstu zemalja u razvoju | 25 |
| Literatura | 29 |
| 3. Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za metalni i elektro sektor | 31 |
| 3.0 Uvod | 31 |
| 3.0.1 Pregled dosadašnjih istraživanja o stanju metalnog i elektro sektora | 32 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 3.0.2 | Svjetski trend razvoja metalnog i elektro sektora | 33 |
| 3.0.3 | Analiza poslovanja anketiranih firmi za 2006. i 2007. godinu | 34 |
| 3.1 | Presjek stanja proizvodnih programa | 45 |
| 3.2 | Stanje tehnologija i tehnoloških sistema | 48 |
| 3.3 | Mogućnost revitaliziranje i moderniziranje tehnologije | 50 |
| 3.4 | SWOT analiza | 54 |
| 3.5 | Mogući strateško-razvojni ciljevi | 56 |
| | Literatura | 60 |
| 4. | Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za preradu drveta i industriju celuloze i papira | 61 |
| 4.1 | Prerada drveta | 61 |
| 4.1.1 | Presjek stanja proizvodnih programa | 61 |
| 4.1.1.1 | Stanje drvne industrije BiH do 1992. godine | 61 |
| 4.1.1.2 | Drvna industrija FBiH danas | 62 |
| 4.1.1.2.1 | Sirovinski resursi | 62 |
| 4.1.1.2.2 | Osnovni statistički pokazatelji | 64 |
| 4.1.1.2.3 | Anketni podaci | 68 |
| 4.1.2 | Stanje tehnologija i tehnoloških sistema | 72 |
| 4.1.2.1 | Stanje tehnologije do 1992. Godine | 72 |
| 4.1.2.2 | Stanje tehnologije danas | 72 |
| 4.1.2.2.1 | Finansijski pokazatelji | 73 |
| 4.1.2.2.2 | Osnovne karakteristike stanja drvne industrije FBiH | 76 |
| 4.1.3 | Mogućnost revitaliziranja i moderniziranja tehnologija | 77 |
| 4.1.3.1 | Analiza trenutnih kapaciteta i strukture proizvodne tehnologije | 78 |
| 4.1.3.2 | Analiza trenutnih potreba za novim tehnologijama u sektoru drvoprerade u FBiH | 80 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 4.1.4 | Unutarnja i vanjska ograničenja (SWOT analiza) | 82 |
| 4.1.5 | Mogući strateško-razvojni ciljevi | 89 |
| 4.1.5.1 | Unapređenje poslovnih odnosa između šumarstva i preduzeća koja se bave preradom drveta | 90 |
| 4.1.5.2 | Definiranje ciljnih proizvoda i podrška izvozu viših faza prerade | 91 |
| 4.1.5.3 | Promocija preduzeća i zajednički nastup na tržištu – izvozna strategija | 92 |
| 4.1.5.4 | Kvaliteta proizvoda i procesa proizvodnje | 94 |
| 4.1.5.5 | Kadrovi i obrazovanje | 94 |
| 4.2 | Industrija celuloze i papira | 95 |
| 4.2.1 | Presjek stanja industrije celuloze i papira | 95 |
| 4.2.1.1 | Stanje industrije celuloze i papira u BiH do 19992 godine | 95 |
| 4.2.1.2 | Industrija celuloze i papira u FBiH danas | 95 |
| 4.2.1.2.1 | Sirovinski resursi | 95 |
| 4.2.1.2.2 | Osnovni statistički pokazatelji | 96 |
| 4.2.1.2.3 | Anketni podaci | 99 |
| 4.2.1.2.4 | Osnovne karakteristike stanja industrije celuloze i papira FBiH | 103 |
| 4.2.2 | Unutarnja i vanjska ograničenja (SWOT analiza) | 104 |
| 4.2.3 | Mogući strateško razvojni ciljevi | 105 |
| | Literatura | 106 |
| 5. | Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za industriju građevinskog materijala | 107 |
| 5.1 | Presjek stanja proizvodnih programa | 107 |
| 5.1.1 | Stanje industrije građevinskog materijala | 107 |
| 5.1.2 | Anketni podaci | 110 |
| 5.2 | Stanje tehnologija i tehnoloških sistema | 112 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 5.2.1 | Stanje tehnologije do 1992. godine | 112 |
| 5.2.2 | Stanje tehnologije danas | 112 |
| 5.2.3 | Stanje eksploatacije arhitektonsko-građevinskog kamena | 113 |
| 5.2.4 | Finansijski pokazatelji | 113 |
| 5.2.5 | Kadrovski pokazatelji | 114 |
| 5.2.6 | Osnovne karakteristike stanja industrije građevinskog materijala FBiH | 114 |
| 5.3 | Mogućnosti revitaliziranja i moderniziranja tehnologija | 115 |
| 5.3.1 | Analiza trenutnih kapaciteta i strukture proizvodne tehnologije | 115 |
| 5.3.2 | Analiza trenutnih potreba za novim tehnologijama u sektoru industrije građevinskog materijala u FBiH | 116 |
| 5.4 | Unutarnja i vanjska ograničenja (SWOT analiza) | 116 |
| 5.5 | Mogući strateško-razvojni ciljevi | 118 |
| | Literatura | 119 |
| 6. | Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za grafičku industriju | 121 |
| 6.0 | Uvod | 121 |
| 6.1 | Presjek stanja proizvodnih programa | 121 |
| 6.1.1 | Statistički pokazatelji proizvodnje | 122 |
| 6.1.2 | Statistički pokazatelji uvoza i izvoza | 122 |
| 6.1.3 | Zaposlenost | 124 |
| 6.2 | Stanje tehnologije i tehnoloških sistema | 125 |
| 6.3 | Mogućnosti revitaliziranja i moderniziranja pogona | 126 |
| 6.4 | Unutarnja i vanjska ograničenja (SWOT analiza) | 127 |
| 6.5 | Mogući strateško-razvojni ciljevi | 127 |

| | |
|---|------------|
| Literatura | 128 |
| 7. Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za nemetale | 129 |
| 7.1 Presjek stanja | 129 |
| 7.1.1 Stanje nemetala i građevinskih materijala do 1992. godine | 130 |
| 7.1.2 Godišnja proizvodnja po količinama i zalihama nemetala i građevinskih materijala | 130 |
| 7.1.3 Nemetalne mineralne sirovine danas | 131 |
| 7.2 Zaključna razmatranja | 137 |
| 8. Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za sektor tekstila, kože i obuće | 139 |
| 8.0 Uvod-definicija sektora i methodske osnove | 139 |
| 8.0.1 Inozemni trendovi u tekstilnoj i industriji odjevnih predmeta | 140 |
| 8.0.2 Inozemni trendovi u industriji kože i obuće | 143 |
| 8.0.3 Lanac iskorištavanja vrijednosti | 145 |
| 8.1 Presjek stanja proizvodnih programa | 147 |
| 8.1.1 Osnovni podaci | 147 |
| 8.1.2 Industrijski proizvodi | 148 |
| 8.2 Stanje tehnologija i tehnoloških sistema | 149 |
| 8.2.0 Opće stanje tehnologija | 149 |
| 8.2.1 Podsektor tekstila | 151 |
| 8.2.1.1 Stanje i otežavajuće okolnosti za implementaciju modernih tehnologija | 151 |
| 8.2.1.2 Implementacija modernih i novih tehnologija | 152 |
| 8.2.2 Podsektor kože i obuće | 153 |

| | | | |
|-----------|---------|---|------------|
| | 8.2.2.1 | Stanje i otežavajuće okolnosti za implementaciju modernih tehnologija | 153 |
| | 8.2.2.2 | Tehnologija i tehničko stanje kože i obuće | 154 |
| | 8.2.2.3 | Implementacija modernih i novih tehnologija | 156 |
| 8.3 | | Mogućnosti revitaliziranja i moderniziranja tehnologija | 157 |
| | 8.3.1 | Osnovne podloge za razvoj industrijske proizvodnje | 157 |
| | 8.3.2 | Osnovi revitaliziranja i reinženjeringa tehnologija | 157 |
| | 8.3.3 | Revitaliziranje/reinženjering proizvodnje i konkurentska sposobnost | 158 |
| | 8.3.4 | Algoritam revitaliziranja/reinženjeringa | 159 |
| | 8.3.5 | Revitaliziranje i moderniziranje tehnologija implementacijom znanja | 160 |
| | 8.3.6 | Specijaliziranje i racionaliziranje u industriji obuće | 161 |
| 8.4 | | Unutarnja i vanjska ograničenja (SWOT analiza) | 164 |
| | 8.4.1 | Procjena podsektora tekstila i konfekcije | 164 |
| | 8.4.2 | Procjena podsektora kože i obuće | 166 |
| | 8.4.3 | Zaključci o budućim prilikama i prijetnjama | 168 |
| 8.5 | | Mogući strateški razvojni ciljevi i mjere za konsolidiranje industrije | 173 |
| | 8.5.1 | Strateški razvojni ciljevi i pretpostavke koje treba riješiti da bi se ostvarili uvjeti i podloge za svestrani razvoj | 173 |
| | 8.5.2 | Strateške mjere za konsolidiranje industrije i programi za opravak proizvodnje i izvoza | 178 |
| | | Literatura | 185 |
| 9. | | Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za sektor hemijske i farmaceutske industrije | 187 |
| | 9.0 | Dostignuti nivo razvoja hemijske i farmaceutske industrije u BiH i FBiH do 1992. godine | 187 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 9.0.1 | Proizvodnja i potrošnja hemijskih proizvoda u BiH i FBiH do 1992. godine | 188 |
| 9.0.2 | Spoljnotrgovinska razmjena hemijske industrije do 1992. godine | 190 |
| 9.0.3 | Dostignuti nivo razvoja farmaceutske industrije u BiH i FBiH do 1992. godine | 191 |
| 9.1 | Presjek stanja proizvodnih programa | 192 |
| 9.1.1 | Proizvodni programi privrednih društava hemijske industrije | 193 |
| 9.1.2 | Proizvodni programi privrednih društava farmaceutske industrije | 195 |
| 9.2 | Stanje tehnologija i tehnoloških sistema | 197 |
| 9.2.1 | Opće stanje u sektoru hemijske i farmaceutske industrije | 197 |
| 9.2.2 | Stanje tehnologije i tehnološke opremljenosti u navedenim privrednim društvima hemijske industrije | 198 |
| 9.2.3 | Stanje tehnologije i tehnološke opremljenosti u navedenim privrednim društvima farmaceutske industrije | 200 |
| 9.2.4 | Finansijski pokazatelji anketiranih privrednih subjekata | 200 |
| 9.3 | Mogućnost revitaliziranja i moderniziranja tehnologija | 202 |
| 9.3.1 | Pregled najznačajnijih ulaganja u kompanije iz sektora hemijske i farmaceutske industrije | 204 |
| 9.4 | Unutarnja i vanjska ograničenja (SWOT analiza) | 206 |
| 9.4.1 | SWOT analiza sektora hemijske industrije | 207 |
| 9.4.2 | SWOT analiza sektora farmaceutske industrije | 209 |
| 9.5 | Mogući strateško-razvojni ciljevi i strategije | 211 |
| 9.5.1 | Uvjeti i mogućnosti srednjoročnog i dugoročnog razvoja hemijske i farmaceutske industrije FBiH sa aspekta resursa kao faktora razvoja | 212 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 9.5.2 | Eksterni faktori razvoja | 218 |
| 9.5.3 | Ciljevi i koncepcija dugoročnog razvoja hemijske industrije FBiH | 219 |
| 9.5.4 | Projekcija i prognoza razvoja postojećih i novih značajnijih proizvoda i tehnologija hemijske industrije FBiH | 219 |
| 9.5.5 | Koncepcija dugoročnog razvoja farmaceutske industrije | 221 |
| 9.5.6 | Potrebni dokumenti za moderan razvoj sektora hemijske i farmaceutske industrije u FBiH | 226 |
| | Literatura | 227 |
| 10. | Analiza industrije i strukture industrijske proizvodnje u FBiH za sektor vojne industrije | 229 |
| 10.1 | Presjek stanja proizvodnih programa | 229 |
| 10.1.1 | Uvodna razmatranja | 229 |
| 10.1.2 | Struktura vojne industrije FBiH | 233 |
| 10.1.3 | Analiza postojećeg stanja proizvodnje u fabrikama | 238 |
| 10.2 | Stanje tehnologija i tehnoloških sistema | 243 |
| 10.3 | Mogućnosti revitaliziranja i moderniziranja tehnologija | 245 |
| 10.4 | Unutarnja i vanjska ograničenja (SWOT analiza) | 246 |
| 10.5 | Mogući strateško-razvojni ciljevi | 248 |
| | Literatura | 252 |
| 11. | Identificiranje unutarnjih i vanjskih ograničenja za funkcioniranje i razvoj industrijske proizvodnje FBiH | 253 |
| 11.1 | Analiza problema od strane preduzeća | 253 |
| 11.1.1 | Opće poslovno okruženje | 253 |
| 11.1.2 | Vlast kao faktor ograničenja u poslovanju | 256 |
| 11.1.3 | Fiskalni sistem | 259 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 11.1.4 | Radna snaga | 260 |
| 11.1.5 | Infrastruktura | 261 |
| 11.1.6 | Sistemi poslovne podrške | 262 |
| 11.2 | Analiza problema na osnovu drugih izvora | 265 |
| 11.3 | Zaključak | 267 |
| | Literatura | 268 |
| 12. | Stanje konkurentnosti u FBiH | 271 |
| 12.1 | Trilogija studija kompetitivnosti | 271 |
| 12.2 | „ACID TEST“ općeg stanja kompetitivnosti BiH i FBiH | 272 |
| 12.3 | Kompetitivne prednosti i kompetitivni nedostaci | 273 |
| 12.3.1 | Kompetitivne prednosti | 273 |
| 12.3.2 | Kompetitivni nedostaci | 274 |
| 12.4 | Najproblematičniji faktori za poslovanje (po mišljenju poslovne zajednice) | 277 |
| 12.5 | Letimični pogled na kompetitivnost iz ugla Doing Business Report-a Svjetske banke | 278 |
| 12.6 | Kompetitivnost i globalna kriza | 279 |
| | Literatura | 280 |
| 13. | Analiza postojećih institucija odgovornih za tehnološki razvoj FBiH | 281 |
| 13.1 | Infrastruktura u Federaciji BiH | 281 |
| 13.2 | Institucionalna infrastruktura u Federaciji BiH | 282 |
| 13.3 | Baza podataka | 283 |
| 14. | Glavni naučno-istraživački projekti za podršku industrijskog razvoja | 285 |
| 14.1 | Uvod | 285 |
| 14.2 | Krug prosperiteta | 285 |
| 14.3 | Nauka, informacijsko-komunikacijske tehnologije | 286 |

| | | |
|------------|--|------------|
| 14.4 | Šta razvijati i u šta investirati? | 288 |
| 14.5 | Prioriteti u oblasti naučno-istraživačkih projekata | 289 |
| 14.6 | Prioriteti u istraživačko-razvojnim projektima | 290 |
| 15. | Institucionalni razvoj FBiH usmjeren na razvoj industrijske proizvodnje | 291 |
| 15.1 | Smjernice za politiku nauke i istraživanja u cilju povećanja konkurentnosti industrije – privrede FBiH | 294 |
| | Literatura | 298 |
| 16. | Strana ulaganja i sistem poticaja industriji | 301 |
| 16.0 | Uvod | 302 |
| 16.1 | Mogući načini poticaja industrijske proizvodnje u FBiH | 303 |
| 16.2 | Ekonomski i pravni okvir stranih ulaganja i promoviranje izvozne orijentacije | 312 |
| 16.2.1 | Uvod | 312 |
| 16.2.2 | Analiza direktnih stranih ulaganja u BiH | 313 |
| | 16.2.2.1 Obim i kretanje FDI u BiH | 313 |
| | 16.2.2.2 Struktura FDI u BiH | 315 |
| | 16.2.2.3 Obim i struktura FDI u FBiH | 317 |
| 16.2.3 | Investicijska klima u BiH | 321 |
| | 16.2.3.1 Politička stabilnost | 322 |
| | 16.2.3.2 Pravni i institucionalni okvir | 323 |
| | 16.2.3.2.1 Pravni okvir | 323 |
| | 16.2.3.2.2 Institucije | 326 |
| | 16.2.3.3 Makroekonomska situacija | 327 |
| 16.2.4 | Zašto (ne)ulagati u BiH: prednosti i nedostaci BiH kao investicijske destinacije | 329 |
| | 16.2.4.1 Barijere za strano investiranje | 329 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 16.2.4.2 | Podsticaji stranom investiranju | 331 |
| 16.3 | Mogući pravci djelovanja države za uklanjanje i ublažavanje tehnološkog zaostajanja i ograničenja u funkciji razvoja industrije i bržeg pristupa EU fondovima, te stvaranje uvjeta za modernu, profitabilnu izvozno orijentiranu industrijsku proizvodnju | 334 |
| 16.4 | Zaključna razmatranja | 337 |
| | Literatura | 339 |
| 17. | Strateški ciljevi, prioriteti i mjere revitaliziranja i kontinuiranog napretka industrije u Federaciji BiH | 341 |
| 17.1 | Horizontalni segmenti (mjere i aktivnosti) u razvoju industrijske politike u Federaciji BiH za period 2009.–2018. godine | 342 |
| 17.1.1 | Instituti, agencije | 343 |
| 17.1.2 | Programi, strategije | 344 |
| 17.1.3 | Zakoni | 345 |
| 17.1.4 | Uloga nivoa vlasti | 347 |
| 17.1.5 | Obrazovanje | 347 |
| 17.1.6 | Medijska promocija | 348 |
| 17.1.7 | Kontrola uspješnosti | 348 |
| 17.2 | Strateški ciljevi, prioriteti i mjere za razdoblje 2009.-2012. godine | 349 |
| 17.3 | Utjecaj globalne ekonomske krize na industrijsku politiku u FBiH | 356 |
| 17.3.1 | Svjetska ekonomska kriza i njene implikacije na zemlje u razvoju s posebnim osvrtom na BiH i FBiH | 358 |
| 17.3.2 | Kriza – uzroci i počeci | 358 |
| 17.3.3 | Problemi sa kojima se suočava BiH i FBiH | 360 |
| 17.3.4 | Implikacije svjetske ekonomske krize na zemlje u razvoju s posebnim osvrtom na FBiH | 361 |
| 17.3.5 | Zaključna razmatranja | 364 |
| | Literatura | 366 |

| | | |
|----------------|---|------------|
| Prilozi | | 367 |
| Prilog I | Organizaciona struktura BiH | 368 |
| Prilog II | Institut za akreditiranje Bosne i Hercegovine – BATA | 369 |
| Prilog III | Pregled univerziteta te tehničkih i ekonomskih fakulteta i instituta u FBiH | 370 |
| Prilog IV | Spisak akreditiranih tijela za ocjenjivanje usklađenosti na dan 10.12.2008. | 375 |
| Prilog V | Upitnik I | 380 |
| Prilog VI | Upitnik II | 389 |