

SADRŽAJ

Predgovor xxiii

Prvi dio **Načela menadžmenta uredskog poslovanja**

1. poglavlje MENADŽERSKI PROCES 1

| | |
|--|----|
| Novi pravac razvoja | 2 |
| Djelatnost menadžmenta uredskog poslovanja | 3 |
| Ciljevi | 4 |
| Karijera u menadžmentu uredskog poslovanja | 4 |
| Menadžer uredskog poslovanja | 6 |
| Dužnosti | 6 |
| Izazovi | 6 |
| Kvalifikacije | 8 |
| Stručnost | 9 |
| Stečeno obrazovanje | 10 |
| Profil | 10 |
| Uloge i vještine | 10 |
| Razvoj teorije menadžmenta | 12 |
| Pokret znanstvenog menadžmenta | 13 |
| Administrativni pokret | 13 |
| Pokret međuljudskih odnosa | 14 |
| Suvremeni pokret | 14 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 16 |

2. poglavlje ORGANIZACIJSKI PROCES 19

| | |
|-------------------------|----|
| Organizacijska načela | 20 |
| Definiranje ciljeva | 20 |
| Raspon kontrole | 21 |
| Povezane djelatnosti | 21 |
| Lanac zapovijedanja | 22 |
| Jedinstvo zapovijedanja | 22 |

| | |
|--|----|
| Nadležnost i dužnosti | 23 |
| Radni zadaci | 24 |
| Ovlast zaposlenika | 24 |
| Organizacijske strukture | 25 |
| Linijska struktura | 25 |
| Linijsko-stožerna struktura | 25 |
| Funkcijska struktura | 26 |
| Proizvodna struktura | 29 |
| Odborna struktura | 29 |
| Matrična struktura | 29 |
| Centralizacija nasuprot decentralizaciji | 31 |
| Čimbenici koji određuju ostvarivost centralizacije | 32 |
| Prednosti centralizacije | 33 |
| Nedostaci centralizacije | 33 |
| Organizacijska shema | 34 |
| Neformalna organizacija | 35 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 35 |

3. poglavlje

KOMUNIKACIJSKI PROCES 38

| | |
|--|----|
| Elementi komunikacijskog procesa | 39 |
| Tijek komunikacije | 40 |
| Komunikacija prema dolje | 40 |
| Komunikacija prema gore | 42 |
| Horizontalna komunikacija | 43 |
| Komunikacija male skupine | 44 |
| Razlozi zbog kojih ljudi pripadaju malim skupinama | 45 |
| Prednosti i nedostaci malih skupina | 46 |
| Komunikacija velike skupine | 46 |
| Neverbalna komunikacija | 46 |
| Utjecaj neverbalnih znakova na komunikacijski proces | 46 |
| Elementi neverbalne komunikacije | 47 |
| Prepreke učinkovitoj komunikaciji | 51 |
| Razvijanje sposobnosti slušanja | 52 |
| Elementi procesa slušanja | 52 |
| Prijedlozi za poboljšanje slušanja | 53 |
| Primjena komunikacijskog procesa | 54 |
| Proces donošenja odluka | 54 |
| Rješavanje sukoba | 55 |
| Uvođenje promjena | 57 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 58 |

Druugi dio **Upravljanje uredskim okruženjem**

4. poglavlje

RASPORED UREDA 60

| | |
|------------------------|----|
| Uvodna faza planiranja | 63 |
| Zadaci | 64 |
| Tijek rada | 64 |

| | |
|--|----|
| Organizacijska shema | 65 |
| Plan budućih potreba zaposlenika | 65 |
| Komunikacijska mreža | 65 |
| Organizacija odjela | 66 |
| Pojedinačni i zajednički uredi | 67 |
| Potreba za prostorom | 67 |
| Specijalizirana područja | 67 |
| Sigurnosni napuci | 70 |
| Gradnja bez prepreka | 70 |
| Rast organizacije | 71 |
| Uvjeti u radnom okruženju | 71 |
| Oprema i namještaj | 71 |
| Trošak uređenja ureda | 71 |
| Koncepcija otvorenog ureda | 73 |
| Koncepcija modularne radne stanice | 74 |
| Koncepcija grupne radne stanice | 75 |
| Koncepcija otvorenog ureda | 75 |
| Načela djelotvornog rasporeda | 77 |
| Priprema rasporeda ureda | 78 |
| Predlošci | 78 |
| Izresci | 78 |
| Makete | 79 |
| Magnetska ploča | 79 |
| Računalno potpomognut dizajn | 80 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 80 |

5. poglavlje UREDSKI PROSTOR 84

| | |
|---|-----|
| Utjecaj uredskog prostora na zaposlenike | 86 |
| Zdrav uredski prostor | 86 |
| Osvjetljenje | 89 |
| Karakteristike rasvjetnih sustava | 89 |
| Tipovi rasvjetnih sustava | 90 |
| Ciljno/ambijentalno osvjetljenje | 91 |
| Vrste svjetla | 92 |
| Sustavi automatske kontrole osvjetljenja | 94 |
| Održavanje osvjetljenja | 94 |
| Rasvjetni terminali i videoterminali | 94 |
| Boja | 95 |
| Razmatranja o boji | 95 |
| Vodeća načela | 97 |
| Uređenje podova | 97 |
| Uređenje zidova | 98 |
| Boja namještaja | 98 |
| Kontrola buke | 98 |
| Kontrola buke u uredu | 99 |
| Kontrola buke u otvorenim uredskim prostorima | 100 |
| Klimatizacija | 101 |
| Temperatura zraka | 102 |
| Razina vlage u zraku | 102 |
| Cirkulacija zraka | 102 |
| Čistoća zraka | 102 |

| | |
|--|-----|
| Glazba | 103 |
| Očuvanje energije u uredima | 104 |
| Program očuvanja energije | 104 |
| Tehnike za očuvanje energije | 104 |
| Uredsko osiguranje | 105 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 106 |

6. poglavlje

UREDSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ 109

| | |
|--|-----|
| Uredska oprema | 110 |
| Napuci za planiranje | 110 |
| Upotreba obrasca za usporednu analizu | 113 |
| Nabava uredske opreme | 113 |
| Napuci za održavanje opreme | 117 |
| Napuci za zamjenu opreme | 118 |
| Napuci za kontrolu inventara | 119 |
| Uredski namještaj | 119 |
| Nove tehnologije uredskog namještaja | 121 |
| Upotreba sigurnosnih i izvedbenih standarda | 124 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 124 |

7. poglavlje

SELEKCIJA UREDSKIH ZAPOSLENIKA 127

| | |
|---|-----|
| Izvori potencijalnih uredskih zaposlenika | 130 |
| Unutarnji izvori | 130 |
| Vanjski izvori | 131 |
| Izmještanje | 136 |
| Zapošljavanje ljudi s invaliditetom | 136 |
| Proces selekcije | 138 |
| Obrazac zahtjeva za zaposlenicima | 138 |
| Opis i specifikacija posla | 138 |
| Predseleksijski intervju | 139 |
| Obrazac za prijavu | 139 |
| Obrazac biografskih podataka | 141 |
| Testiranje zaposlenika | 141 |
| Ispitivanje prijašnjih iskustava i obrazovanja kandidata te preporuka | 142 |
| Intervju za odabir kandidata | 143 |
| Liječnički pregled | 143 |
| Obavijest o promjeni platne liste | 143 |
| Dosje zaposlenika | 143 |
| Programi testiranja | 145 |
| Pouzdanost i valjanost testova | 145 |
| Pravna razmatranja | 146 |
| Tipovi testiranja | 147 |
| Proces intervjuiranja | 148 |
| Tipovi intervjua | 148 |
| Pogreške u intervjuiranju | 152 |
| Program posebnih pozitivnih mjera (pozitivna diskriminacija) | 153 |
| Savezno zakonodavstvo | 155 |
| Zakon o građanskim pravima iz 1964. | 155 |

| | |
|--|-----|
| Zakon o dobnoj diskriminaciji u zapošljavanju iz 1967. | 155 |
| Zakon o jednakosti pri zapošljavanju iz 1972. | 156 |
| Uredbe | 156 |
| Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji iz 1973. | 156 |
| Zakon o pomoći pri prilagodbi vijetnamskih veterana iz 1974. | 157 |
| Zakon o zabrani diskriminacije trudnica iz 1978. | 157 |
| Zakon o Amerikancima s invaliditetom iz 1990. | 157 |
| Zakon o građanskim slobodama iz 1991. | 157 |
| Donošenje odluke | 158 |
| Pristup pojedinačnog predviđanja | 158 |
| Pristup višestrukog predviđanja | 158 |
| Nadziranje procesa selekcije | 159 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 159 |

Treci dio **Upravljanje uredskim zaposlenicima**

8. poglavlje
RAZVOJ UREDSKIH ZAPOSLENIKA 162

| | |
|--|-----|
| Orijentacija | 163 |
| Orijentacijska mapa | 164 |
| Obučavanje | 165 |
| Razvijanje programa obuke | 166 |
| Načela učenja | 169 |
| Učenja kroz praksu | 169 |
| Motivacija | 170 |
| Znanje o rezultatima | 170 |
| Pojedinačne razlike | 170 |
| Organizacija učenja | 170 |
| Distribuirano učenje | 170 |
| Cjelovito i djelomično učenje | 170 |
| Prijenos učenja | 171 |
| Krivulja učenja | 171 |
| Tehnike obučavanja | 171 |
| Tehnike distribucije informacija | 172 |
| Simulacijske tehnike | 174 |
| Tehnike obučavanja na poslu | 176 |
| Obučavanje za posebne svrhe | 178 |
| Pravna razmatranja u obučavanju | 179 |
| Savjetovanje | 180 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 180 |

9. poglavlje
NADZOR UREDSKIH ZAPOSLENIKA 183

| | |
|-------------------------|-----|
| Uloga vodstva | 184 |
| Biheviorističke teorije | 184 |
| Situacijska teorija | 186 |
| Funkcije nadzora | 187 |
| Planiranje | 187 |
| Organiziranje | 188 |

| | |
|--|-----|
| Osiguravanje potrebnog osoblja | 188 |
| Upravljanje | 188 |
| Kontrola | 189 |
| Karakteristike učinkovitih rukovoditelja | 189 |
| Ostvarivanje suradnje | 189 |
| Slušanje drugih | 190 |
| Prenošenje zadataka | 191 |
| Razumijevanje podređenih | 192 |
| Pravedno postupanje prema drugima | 193 |
| Izgradnja timova | 193 |
| Posebne vještine rukovoditelja | 193 |
| Konceptualne, socijalne i tehničke vještine | 193 |
| Vještine poučavanja | 194 |
| Vještine treniranja | 194 |
| Konzultantske vještine | 194 |
| Komunikacijske vještine | 195 |
| Obučavanje za rukovođenje | 196 |
| Nadzorne odgovornosti | 196 |
| Planiranje cilja u karijeri | 196 |
| Etičko ponašanje | 197 |
| Kašnjenje | 197 |
| Izostajanje s posla | 198 |
| Zloupotreba alkohola i droge | 199 |
| Stres i izgaranje | 200 |
| Spolno uznemiravanje | 201 |
| Multikulturalna pitanja | 201 |
| Discipliniranje zaposlenika | 202 |
| Prekid radnog odnosa sa zaposlenicima | 203 |
| Nasilje na radnom mjestu | 205 |
| Rad sa sindikatom | 206 |
| Trajanje sporazuma | 206 |
| Sindikalna sigurnost | 206 |
| Ovlaštenja menadžmenta | 207 |
| Satnice i sati | 207 |
| Promaknuće, privremeni otpust i otkaz | 208 |
| Discipliniranje članova | 208 |
| Žalbeni postupci | 208 |
| Klauzule o štrajku | 208 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 208 |

10. poglavље MOTIVACIJA UREDSKIH ZAPOSLENIKA 211

| | |
|--------------------------|-----|
| Temeljne ljudske osobine | 212 |
| Vještina | 212 |
| Sklonosti | 213 |
| Percepcija | 213 |
| Samopercepcija | 213 |
| Vrijednosti | 213 |
| Interesi | 213 |
| Emocije | 213 |
| Potrebe | 213 |
| Osobnost | 214 |

| | |
|---|-----|
| Procesi motivacije | 214 |
| Teorije motivacije | 215 |
| Redoslijed teorija potreba | 215 |
| Motivacijsko-higijenska teorija (Herzbergova teorija) | 218 |
| Teorija potreba | 220 |
| Teorija jednakosti | 222 |
| Teorija očekivanja | 223 |
| Teorija osnaživanja | 223 |
| Teorija vrste posla | 223 |
| Postavljanje ciljeva | 224 |
| Ponašanje menadžmenta | 225 |
| Promjena vrijednosti kod zaposlenika | 225 |
| Tehnike i strategije motiviranja zaposlenika | 226 |
| Što se smije, a što ne smije u motivaciji zaposlenika | 227 |
| Kako se nositi s frustracijama zaposlenika | 228 |
| Ispoljavanje frustracije | 228 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 229 |

11. poglavlje

OCJENJVANJE USPJEŠNOSTI UREDSKIH ZAPOSLENIKA 232

| | |
|---|-----|
| Svrhe ocjenjivanja uspješnosti | 233 |
| Karakteristike programa ocjenjivanja uspješnosti | 234 |
| Uspostava normi rada | 234 |
| Metode ocjenjivanja uspješnosti | 235 |
| Ocenjivanje grafičkom ljestvicom procjenjivanja uspješnosti | 235 |
| Ocenjivanje usporedbom u parovima | 238 |
| Ocenjivanje kontrolnim popisom | 239 |
| Ocenjivanje jednostavnim rangiranjem | 239 |
| Ocenjivanje prisilnim odgovorom | 240 |
| Ocenjivanje kritičnim slučajevima | 240 |
| Međusobno ocjenjivanje uspješnosti | 241 |
| Grupno ocjenjivanje uspješnosti | 241 |
| Samoocenjivanje | 241 |
| Opisno ocjenjivanje | 242 |
| Ocenjivanje pod kontrolom vanjskih suradnika | 242 |
| Ocenjivanje prema rezultatima | 242 |
| Ocenjivanje ljestvicama procjenjivanja utemeljenih na ponašanju | 243 |
| Ocenjivanje ljestvicama mješovitih normi | 244 |
| Ocenjivanje računalom | 245 |
| Pogreške u ocjenjivanju | 246 |
| Učinak prvog dojma | 246 |
| Utjecaj nedavne izvedbe | 247 |
| Predrasuda | 247 |
| Središnja tendencija | 247 |
| Ekstremne procjene | 247 |
| Analiza ocjenjivanja | 247 |
| Ocenjivači uspješnosti | 248 |
| Intervju pri ocjenjivanju uspješnosti | 249 |
| Promaknuće zaposlenika | 250 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 251 |

12. poglavlje

ANALIZA POSLOVA UREDSKIH ZAPOSLENIKA 254

| | |
|--|-----|
| Priroda poslovne analize | 255 |
| Svrhe analize posla | 255 |
| Program analize posla | 255 |
| Metoda ispitivanja anketnim upitnikom | 257 |
| Metoda intervjuja | 260 |
| Metoda promatranja | 261 |
| Metoda dnevnika | 262 |
| Kombinacija metoda | 262 |
| Opisivanje posla | 262 |
| Opis posla | 263 |
| Specifikacija posla | 267 |
| Svrhe opisa posla i specifikacije posla | 269 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 269 |

13. poglavlje

PROCJENA POSLOVA UREDSKIH ZAPOSLENIKA 272

| | |
|--|-----|
| Metoda procjene posla | 273 |
| Rangiranje | 273 |
| Klasifikacija posla | 274 |
| Procjenjivanje posla usporedbom čimbenika | 276 |
| Bodovna procjena | 280 |
| Procjena posla pomoću računala | 283 |
| Usvajanje metode procjene posla | 284 |
| Odbor za procjenu posla | 284 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 284 |

14. poglavlje

UPRAVLJANJE PLAĆAMA UREDSKIH ZAPOSLENIKA 287

| | |
|--|-----|
| Program upravljanja plaćama | 288 |
| Ciljevi programa upravljanja plaćama | 288 |
| Politike i postupci programa upravljanja plaćama | 289 |
| Odgovornost za program upravljanja plaćama | 290 |
| Određivanje strukture plaća | 291 |
| Čimbenici koji utječu na strukturu plaća | 291 |
| Razvoj krivulje plaća | 293 |
| Stimulativna nagrada | 297 |
| Tipovi planova stimulativnih nagrada | 297 |
| Plaća prema učinku | 299 |
| Trendovi u upravljanju plaćama | 299 |
| Pogodnosti propisane zakonom | 300 |
| Socijalno osiguranje | 300 |
| Zaposlenička naknada | 301 |
| Naknada za nezaposlene | 301 |
| Invalidsko osiguranje | 301 |
| Posebne pogodnosti | 301 |

| | |
|--|-----|
| Plaćeni praznici | 301 |
| Plaćeni odmor | 302 |
| Bolovanje | 302 |
| Plaćeni slobodni dani | 302 |
| Pomoć u naobrazbi | 303 |
| Programi životnog osiguranja | 303 |
| Zdravstveno osiguranje | 303 |
| Invalidsko osiguranje | 303 |
| Udruge za zdravstveno uzdržavanje | 303 |
| Udruge povlaštenog pružatelja | 304 |
| Medicinski objekti i objekti za fitness | 304 |
| Porodiljni dopust | 304 |
| Programi za pomoć zaposlenicima | 305 |
| Mirovinski programi | 305 |
| Podjela dobiti | 306 |
| Službe za brigu o djeci | 306 |
| Zajednički prijevoz automobilom | 306 |
| Usluge restorana | 306 |
| Popusti unutar organizacija | 306 |
| Programi poboljšanja zdravstvenog stanja | 307 |
| Briga o starijima | 307 |
| Računovodstveni programi nadoknade | 307 |
| Slobodno vrijeme | 307 |
| Savezno zakonodavstvo | 308 |
| Zakon o pravednim radnim uvjetima | 308 |
| Zakon o jednakim plaćama muškaraca i žena | 308 |
| Zakon o građanskim pravima | 309 |
| Walsh-Healeyjev zakon | 309 |
| Davis-Baconov zakon | 309 |
| Zakon o zabrani diskriminacije trudnica | 309 |
| Zakon o reformi mirovina | 309 |
| Dobna diskriminacija u Zakonu o zapošljavanju | 310 |
| Porezni zakon o ekonomskom oporavku | 310 |
| Zakon o smanjenju deficit-a | 310 |
| Zakon o općem konsolidiranom usklađivanju proračuna | 311 |
| Zakon o obiteljskom i liječničkom dopustu iz 1993. | 311 |
| Zakon o prenosivosti i odgovornosti zdravstvenog osiguranja iz 1996. | 311 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 311 |

15. poglavlje MJERENJE PRODUKTIVNOSTI UREDSKIH ZAPOSLENIKA 315

| | |
|--|-----|
| Priroda mjerjenja rada | 316 |
| Ciljevi mjerjenja rada | 316 |
| Prednosti | 317 |
| Karakteristike mjerljivog rada u uredu | 317 |
| Program mjerjenja rada | 317 |
| Tehnike mjerjenje rada | 319 |
| Podaci o produktivnosti | 320 |
| Uzorkovanje rada | 321 |
| Studija vremena | 323 |
| Studija mikropokreta | 325 |

| | |
|---|-----|
| Unaprijed određeni standardi podataka o vremenu | 325 |
| Prilagodba standarda | 327 |
| Radni standardi | 329 |
| Prednosti radnih standarda | 329 |
| Vrste standarda | 329 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 330 |

16. poglavlje UNAPREĐIVANJE PRODUKTIVNOSTI UREDSKIH ZAPOSLENIKA 333

| | |
|--|-----|
| Dilema produktivnosti | 334 |
| Program unapređivanja produktivnosti | 335 |
| Odlike uspješnih programa | 335 |
| Koraci u izgradnji programa unapređivanja produktivnosti | 337 |
| Mjerenje uredske produktivnosti | 340 |
| Tehnike unapređivanja produktivnosti | 341 |
| Oblikovanje posla | 341 |
| Klizno radno vrijeme | 343 |
| Dijeljenje posla | 345 |
| Upravljanje pomoću ciljeva | 345 |
| Sigurnost posla | 347 |
| Sudjelovanje zaposlenika | 347 |
| Radne skupine | 347 |
| Kvaliteta života na poslu | 348 |
| Programi pomoći zaposlenicima | 348 |
| Komunikacija | 349 |
| Smanjenje sindroma izgaranja na radnom mjestu | 349 |
| Poticaji | 350 |
| Smanjenje mentalnog i emocionalnog stresa | 350 |
| Osnaživanje tima | 351 |
| Rješavanje problema | 352 |
| Upravljanje vremenom | 353 |
| Alternativni radni tjedan | 353 |
| Potpuno upravljanje kvalitetom | 354 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 354 |

Četvrti dio **Upravljanje uredskim sustavima**

17. poglavlje ANALIZA POSLOVANJA 357

| | |
|---|-----|
| Koncepcija sustava i procedura | 358 |
| Definicije | 359 |
| Ciljevi | 359 |
| Prednosti i nedostaci | 359 |
| Karakteristike sustava | 360 |
| Elementi sustava | 360 |
| Nova postignuća u oblikovanju sustava i postupaka | 362 |
| Djelatnici sustava i procedura | 363 |
| Osmišljavanje ili preoblikovanje sustava | 364 |

| | |
|---|-----|
| Instrumenti sustava i procedura | 365 |
| Prikaz radnog opterećenja | 365 |
| Prikaz procesa | 367 |
| Prikaz uredskog planiranja | 370 |
| Prikaz pokreta desne i lijeve ruke | 370 |
| Prikaz procesa između operatera i uređaja | 370 |
| Prikaz procesa vodoravnog tijeka | 374 |
| Dijagram elektroničke obrade podataka (edp block diagram) | 375 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 377 |

18. poglavlje RAČUNALNA TEHNOLOGIJA 380

| | |
|--|-----|
| Generacije računala | 381 |
| Klasifikacija računala | 383 |
| Klasifikacija prema kategoriji | 384 |
| Klasifikacija prema veličini | 384 |
| Dijelovi računalnih sustava | 388 |
| Ulaz | 389 |
| Pohrana | 399 |
| Aritmetičko-logička jedinica | 401 |
| Kontrolna jedinica | 402 |
| Izlaz | 402 |
| Računalne naredbe | 404 |
| Distribuirana obrada podataka | 407 |
| Rješavanje problema s računalom | 409 |
| Problemi sa snagom računala | 409 |
| Računalni virusi | 410 |
| Zloupotreba računala | 411 |
| Baza podataka | 411 |
| Uslužno računalstvo | 412 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 412 |

19. poglavlje TELEKOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA 415

| | |
|--|-----|
| Priroda telekomunikacija | 416 |
| Komunikacijski kanali | 416 |
| Načini prijenosa | 419 |
| Mreže | 420 |
| Brzine prijenosa | 424 |
| “Duplexing” | 426 |
| Modemi | 426 |
| Telefonske platforme | 426 |
| Tipovi telefonskih platformi | 427 |
| LAN telefonski sustavi | 427 |
| Mobilna telefonija | 428 |
| Stupnjevi usluge | 429 |
| Opcije i značajke telefona | 430 |
| Jedinstveno slanje poruka | 431 |
| Drugi uređaji koji koriste telefonske linije | 431 |
| Obrada poziva | 436 |

| | |
|--|-----|
| Oprema za telefonsko povezivanje i usluge | 437 |
| Komunikacijski uređaji unutar organizacije | 437 |
| Teleprinter | 438 |
| Intrafaks | 438 |
| Televizija zatvorenog kruga | 438 |
| Sustav radijskog pozivnog prijamnika | 438 |
| Upravljanje telekomunikacijskim uslugama | 439 |
| Kontrola telekomunikacijskih troškova | 439 |
| Rad na daljinu i telekomunikacije | 440 |
| Internet | 441 |
| Povijest interneta | 442 |
| Karakteristike interneta | 442 |
| Internetske usluge | 443 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 446 |

20. poglavje

APLIKACIJSKI SOFTVER 448

| | |
|--|-----|
| Povijesni razvoj | 449 |
| Vrste aplikacijskih softvera | 450 |
| Izvori aplikacijskog softvera | 451 |
| Korištenje integriranih aplikacijskih softverskih programa | 453 |
| Uobičajeni uredski aplikacijski softver | 454 |
| Softverski programi za obradu teksta | 454 |
| Početak revolucije | 455 |
| Koraci u procesu obrade teksta | 456 |
| Softverski programi za proračunske tablice | 458 |
| Funkcije proračunskih tablica | 459 |
| Svojstva softverskih programa za proračunske tablice | 460 |
| Softverski programi za baze podataka | 461 |
| Karakteristike softverskih programa za baze podataka | 461 |
| Svojstva softverskih programa za baze podataka | 462 |
| Softverski programi za prezentacije | 464 |
| Mogućnosti outputa | 464 |
| Stvaranje outputa korištenjem softvera za prezentacije | 464 |
| Softverski programi za stolno izdavaštvo | 466 |
| Pripremanje gotovih materijala namijenjenih slikanju ili ispisivanju | 466 |
| Svojstva softverskih programa za stolno izdavaštvo | 467 |
| Softverski programi za planiranje rasporeda | 467 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 469 |

21. poglavje

UPRAVLJANJE DOKUMENTACIJOM I MIKROGRAFIJA 472

| | |
|--|-----|
| Ciklus dokumentacije | 474 |
| Organiziranje programa za upravljanje dokumentacijom | 475 |
| Ciljevi programa za upravljanje dokumentacijom | 475 |
| Načela programa za upravljanje dokumentacijom | 475 |
| Organizacija programa | 476 |
| Sustav arhiviranja | 477 |
| Osoblje | 479 |

| | |
|---|-----|
| Čuvanje dokumentacije | 480 |
| Pohrana i pronađenje dokumentacije | 486 |
| Pronalaženje dokumentacije | 490 |
| Raspolaganje dokumentacijom | 491 |
| Evaluacija programa za upravljanje dokumentacijom | 493 |
| Priručnik za upravljanje dokumentacijom | 494 |
| Sustavi upravljanja dokumentima | 495 |
| Sustavi upravljanja prikazima | 495 |
| Skenirane slike | 497 |
| Mikrografija | 497 |
| Elektronički zapisi | 502 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 503 |

Peti dio **Upravljanjem uredskim poslovima**

22. poglavlje
DIZAJN I KONTROLA OBRAZACA U
ORGANIZACIJI 505

| | |
|--|-----|
| Program kontrole obrazaca | 506 |
| 1. korak: Katalogizacija obrazaca | 506 |
| 2. korak: Klasifikacija obrazaca | 507 |
| 3. korak Analiziranje obrazaca | 508 |
| 4. korak: Uklanjanje obrazaca | 508 |
| 5. korak: Usklajivanje obrazaca | 508 |
| 6. korak: Stvaranje smjernica za dizajn | 509 |
| 7. korak: Kreiranje obrazaca | 509 |
| 8. korak: Tisk obrazaca | 510 |
| 9. korak: Održavanje stalne količine obrazaca u zalihamama | 510 |
| Vrste uredskih obrazaca | 510 |
| Kontinuirani obrasci | 510 |
| Jedno-kompletne obrasci | 512 |
| NCR obrasci | 512 |
| MICR obrasci | 513 |
| OCR obrasci | 513 |
| Obrasci za računalno čitanje ručno upisanih znakova | 513 |
| Elektronički obrasci | 513 |
| Dizajn obrazaca | 515 |
| Elementi dizajna | 516 |
| Softver za dizajn obrazaca | 520 |
| Prikaz dizajna obrazaca | 521 |
| Profesionalni servisi za dizajn obrazaca | 521 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 523 |

23. poglavlje
UREDSKA REPROGRAFIJA I POŠTANSKE
USLUGE 525

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Organizacija reprografskog centra | 526 |
| Određivanje potreba | 526 |
| Centralizirana kontrola | 526 |
| Osoblje | 527 |

| | |
|---|-----|
| Izgled | 527 |
| Pravila i procedure | 528 |
| Održavanje opreme | 529 |
| Standardi | 529 |
| Kontrola troškova | 530 |
| Oprema | 530 |
| Proces umnožavanja | 530 |
| Oprema za umnožavanje na fotoosjetljivom papiru | 530 |
| Oprema za umnožavanje na običnom papiru | 532 |
| Nadziranje korištenja uređaja za umnožavanje | 535 |
| Proces ispisa | 536 |
| Offsetni proces | 536 |
| Spirit proces | 536 |
| Umnožavanje po matrici | 536 |
| Oprema za umnožavanje i ispis | 537 |
| Proces otiskivanja | 537 |
| Stroj za potpise | 537 |
| Otisci pečata | 537 |
| Naprave za numeriranje | 537 |
| Pomoćna oprema | 538 |
| Automatski kolacionir | 538 |
| Spojnice | 538 |
| Stolno izdavaštvo (DTP) | 538 |
| Oprema za presavijanje | 539 |
| Mehaničke naprave za prijenos unutarnje korespondencije | 539 |
| Pneumatske cijevi | 539 |
| Sustav transportne vrpce | 539 |
| Električna poštanska kolica | 539 |
| Poštanski odjeli | 540 |
| Osoblje u poštanskim odjelima | 541 |
| Izgled poštanskih odjela | 542 |
| Oprema poštanskih odjela | 543 |
| Smanjenje poštanskih troškova | 545 |
| Dostavne službe | 546 |
| Online poštanske usluge | 546 |
| Povezane usluge | 546 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 547 |

24. poglavljie

KONTROLA KVALITETE I KVANTITETE 549

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Proces kontrole | 550 |
| Ciljevi kontrole | 550 |
| Prednosti kontrole | 551 |
| Elementi kontrole | 551 |
| Elementi kontrole | 551 |
| Identifikacija očekivanih rezultata | 551 |
| Sredstva mjerena | 552 |
| Primjena korektivnih mjera | 552 |
| Kontrola kvalitete | 552 |
| Tehnike kontrole kvalitete | 553 |
| Potpuno upravljanje kvalitetom (TQM) | 556 |
| Six Sigma | 557 |

| | |
|--|-----|
| Kontrola kvantitete | 558 |
| Kontroliranje fluktuacija | 559 |
| Planiranje u kratkim razmacima | 559 |
| Planiranje tijeka rada (Work scheduling) | 561 |
| Sredstva planiranja tijeka rada | 562 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 565 |

25. poglavlje
KONTROLA PRORAČUNA I TROŠKOVA 567

| | |
|--|-----|
| Određivanje prihoda i rashoda | 568 |
| Svrha određivanja prihoda i rashoda | 568 |
| Prednosti određivanja prihoda i rashoda | 568 |
| Ograničenja određivanja prihoda i rashoda | 568 |
| Preduvjeti za uspješno određivanja prihoda i rashoda | 568 |
| Priprema proračuna | 569 |
| Određivanje prihoda i rashoda s nultom osnovicom | 573 |
| Kontrola proračuna | 574 |
| Kontrola troškova | 576 |
| Tehnike kontrole operativnih uredskih troškova | 577 |
| Poduzimanje korektivnih akcija | 578 |
| Kontrola uredskih troškova | 579 |
| Implikacije za menadžera uredskog poslovanja | 580 |

KAZALO 583