

SADRŽAJ

| | |
|---|-----------|
| 1 UVODNA RAZMATRANJA..... | 6 |
| 1.1 PREDMET ISTRAŽIVANJA..... | 6 |
| 1.2 SVRHA I CILJEVI ISTRAŽIVANJA..... | 7 |
| 1.3 HIPOTEZA ISTRAŽIVANJA..... | 7 |
| 1.4 METODE ISTRAŽIVANJA..... | 8 |
| 1.5 STRUKTURA RADA..... | 9 |
| 2 OSNOVNE DEFINICIJE I KARAKTERISTIKE PROJEKATA I PROJEKTNOG MENADŽMENTA..... | 11 |
| 2.1 Pojam projekta i upravljanja projektima | 11 |
| 2.2 Koristi od upravljanja projektima | 19 |
| 2.3 Osobine projekata | 20 |
| 2.4 Osnovna funkcija projektnog menadžmenta..... | 22 |
| 2.5 Značaj projekata i uloge projektnog menadžmenta..... | 25 |
| 2.6 Projektna struktura organiziranja..... | 30 |
| 3 OSNOVNE KARAKTERISTIKE KONCEPTA, OPŠTI MODEL I ŽIVOTNI CIKLUS UPRAVLJANJA PROJEKTOM..... | 35 |
| 3.1 Koncept upravljanja projektom..... | 35 |
| 3.2 Opšti model upravljanja projektom..... | 36 |
| 3.3 Životni ciklus projekta | 39 |
| 6.2.1. Promjene tokom životnog ciklusa projekta | 43 |
| 6.2.2. Faze životnog ciklusa projekta i projektovanja..... | 43 |
| 6.2.3. Konceptualna faza..... | 45 |
| 6.2.4. Faza identifikacije projekta..... | 46 |
| 6.2.5. Faza proizvodnje ili ostvarivanja projekta | 47 |
| 6.2.6. Operativna faza | 47 |
| 6.2.7. Faza napuštanja projekta..... | 48 |
| 4 ORGANIZACIJA ZA UPRAVLJANJE PROJEKTIMA | 49 |
| 4.1 Funkcionalna organizacija | 49 |
| 4.2 Projektna organizacija..... | 51 |
| 4.3 Matrična organizacija..... | 54 |
| 4.4 Kontigencijski pristup projektovanja | 56 |
| 6.2.8. Projektni ekspeditor..... | 57 |
| 6.2.9. Projektni koordinator | 58 |
| 6.2.10. Matrična forma | 59 |
| 6.2.11. Projektna forma..... | 60 |
| 6.2.12. Projektni biro | 61 |
| 6.2.13. Pojam jedinice za upravljanje projektima..... | 62 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 6.2.14. | Vrste i oblici jedinice za upravljanje projektima..... | 63 |
| 6.2.15. | Projektni biro | 65 |
| 6.2.16. | Osnovna jedinica za upravljanje projektom | 65 |
| 6.2.17. | Standardna jedinica za upravljanje projektom | 66 |
| 6.2.18. | Unapređena jedinica za upravljanje projektom | 66 |
| 6.2.19. | Centar za (projektnu) izvršnost..... | 67 |
| 6.2.20. | Funkcije jedinice za upravljanje projektima | 67 |
| 4.5 | Ključni učesnici u upravljanju projektima..... | 68 |
| 6.2.21. | Projektni sponzor..... | 69 |
| 6.2.22. | Projektni menadžer | 70 |
| 6.2.23. | Vođa projektnog tima | 71 |
| 6.2.24. | Vođa projekta | 72 |
| 5 | UPRAVLJANJE PREDUZEĆIMA POMOĆU PROJEKATA | 74 |
| 6 | METODE I TEHNIKE ZA UPRAVLJANJE PROJEKTIMA..... | 78 |
| 6.1 | Metode organizacije | 78 |
| 6.2 | Strukturalni dijagrami | 79 |
| 6.2.1. | PBS tehnika - Product Breakdown Structure | 79 |
| 6.2.2. | WBS tehnika - Work Breakdown Structure..... | 80 |
| 6.2.3. | OBS tehnika - Organization Breakdown Structure | 82 |
| 6.2.4. | RACI tehnika - Responsability, Accountability, Communication, Information | 82 |
| 6.3 | Tehnika mrežnog planiranja | 84 |
| 6.3.1. | Razvoj tehnike mrežnog planiranja..... | 85 |
| 6.3.2. | Osnovne karakteristike tehnika mrežnog planiranja | 86 |
| 6.3.3. | Analiza strukture mrežnog dijagrama..... | 89 |
| 6.3.4. | Metoda kritičnog puta - CPM | 91 |
| 6.3.5. | PERT metoda | 94 |
| 6.4 | Pravila za konstruisanje mrežnih dijagrama..... | 97 |
| 6.5 | Tehnika gantograma | 100 |
| 6.6 | Primjena MS Project-a u upravljanju projektima | 105 |
| 6.6.1. | Opseg (scope) | 105 |
| 6.6.2. | Početak rada s Projectom | 106 |
| 6.6.3. | Unos zadaća | 107 |
| 6.6.4. | Ponavljanje i grupiranje zadaća | 107 |
| 6.6.5. | Uređivanje zadaća..... | 108 |
| 6.6.6. | Upravljanje vremenskim ograničenjima | 108 |
| 6.6.7. | Resursi..... | 109 |
| 6.6.8. | Troškovi | 110 |
| 7 | ZAKLJUČNA RAZMATRANJA..... | 112 |
| 8 | LITERATURA | 115 |
| 9 | POPIS SLIKA..... | 120 |