



Modul 4 –Primjer testa 4.1

Ovo je primjer testa za ECDL modul 4 – tabelarne kalkulacije. Namijenjen je kandidatima koji se pripremaju za polaganje ECDL ispita. Cilj ovog testa je da se kandidatima omogući upoznavanje sa strukturom i tipom testova koji se koriste u procesu sertifikacije.

Ovi testovi se ne smiju koristiti kao testovi za sticanje ECDL sertifikata.

Ovaj primjer testa se bazira na kreiranju tabelarnih dokumenata za renoviranje kuće. Vaš zadatak je da kreirate budžet potreban za renoviranje kuće, primijenite raličita formatiranja sadržaja i da napravite određene kalkulacije prije nego što prezentirate tabelarni dokument menadžeru banke.

1. Otvorite program za tabelarne kalkulacije a zatim i fajl pod nazivom **improvements.xlsx**, koji se nalazi u folderu **Primjer4.1**. Sačuvajte fajl pod nazivom **costings.xlsx**. [1 Bod]
2. Podesite da prikaz na ekranu(zoom) radnog lista **projection** bude **100%**. [1 Bod]
3. Proširiti **kolonu A** tako da sadržaj kolone bude potpuno vidljiv. [1 Bod]
4. U **ćeliji C7** upišite broj **2.000** [1 Bod]
5. U ćeliji **B11** koristeći funkciju izračunajte sumu vrednosti u **opsegu ćelija B5:B10**. [1 Bod]
6. Kopirajte funkciju iz **ćelije B11** na **opseg ćelija C11:F11**. [1 Bod]
7. U **ćeliju B13** unesite formulu kojom se oduzima vrijednost iz **ćelije B11** od vrijednosti u **ćeliji B3**. Kopirajte formulu iz **ćelije B13** na **opseg ćelija C13:E13**. [1 Bod]
8. Koristeći funkciju apsolutnog referenciranja jedne ćelije u **ćeliju F5** unesite formulu dijeljenja vrijednosti sadržaja **ćelije E5** sa vrijednošću sadržaja **ćelije E11**. Kopirajte formulu iz **ćelije F5** na **opseg ćelija F6:F10**. [1 Bod]
9. Podesite da vrijednosti u ćelijama **F5:F11** budu prikazane kao procentualne vrednosti bez decimala. Sačuvajte promjene. [1 Bod]
10. U **ćeliju B15** koristeći funkciju izračunajte najmanju vrijednost na **opsegu ćelija B5:B10**. Kopirajte funkciju iz **ćelije B15** na **opseg ćelija C15:D15**. [1 Bod]
11. Korišćenjem odgovarajuće funkcije podesite da se u **ćeliji B17** prikazuje maksimalna vrijednost iz ćelijskog opsega **B5:B10**. Kopirajte funkciju iz **ćelije B17** na **opseg ćelija C17:D17**. [1 Bod]
12. Podesite da se na **opsegu ćelija B3:E17** prikazuju vrijednosti u valuti € (currency) bez decimalnih mjesta. [1 Bod]
13. Promijenite naziv radnog lista **Sheet3** tako da u potpunosti odgovara sadržaju. [1 Bod]
14. Na radnom listu nazvanom **loan** kreirajte 2-D grafikon sa kolonama (clustered



ECDL



ICDL

Primjeri testova – Modul 4, tabelarne kalkulacije

column chart) koristeći podatke iz **opsega ćelija A3:D5**. Postavite grafikon tako da bude prikazan u **ćeliji A7** radnog lista. Sačuvajte promjene. **[1 Bod]**

15. Na radnom listu nazvanom **loan** ubacite vaše ime u desnu sekciju zaglavlja (header). **[1 Bod]**

16. Odšampajte jednu kopiju radnog lista **loan**. Sačuvajte promjene, zatvorite sve otvorene fajlove i zatvorite aplikaciju za tabelarne kalkulacije. **[1 Bod]**

Kraj testa

Primmier

Modul 4 –Primjer testa 4.2

Ovo je primjer testa za ECDL modul 4 – tabelarne kalkulacije. Namijenjen je kandidatima koji se pripremaju za polaganje ECDL ispita. Cilj ovog testa je da se kandidatima omogući upoznavanje sa strukturom i tipom testova koji se koriste u procesu sertifikacije. Ovi testovi se ne smiju koristiti kao testovi za sticanje ECDL sertifikata.

Ovaj primjer se zasniva na analizi prihoda od klizališta Jupiter. Vaš zadatak je da kreirate tabelarni prikaz za menadžment klizališta, prikazujući priznanice za protekli obračunski kvartal, da izvršite formatiranja i da uradite određene obračune.

1. Otvorite aplikaciju za tabelarne kalkulacije, a zatim i fajl **arena.xlsx**, koji se nalazi u folderu **Primjer4.2**. Sačuvajte fajl **arena.xlsx** pod nazivom **rink.xlsx**. [1 Bod]
2. Na radnom listu **revenue** podesite visinu šestog reda tako da sadržaj bude potpuno vidljiv. [1 Bod]
3. U **ćeliju C5** unesite broj **250**, a u **ćeliju D5** broj **275**. [1 Bod]
4. Promijenite broj u **ćeliji D7** u **160**. [1 Bod]
5. U **ćeliju B8** unesite funkciju kako bi ste izračunali zbir vrijednosti na **opsegu ćelija B4:B7**. [1 Bod]
6. Kopirajte formulu iz **ćelije B8** na **opseg ćelija C8:G8**. [1 Bod]
7. Koristeći odgovarajuću funkciju podesite da u **ćeliji B10** bude prikazan prosjek vrijednosti na **opsegu ćelija B4:B7**. Kopirajte formulu iz **ćelije B10** na **opseg ćelija C10:E10**. [1 Bod]
8. Koristeću apsolutnu referencu jedne ćelije u **ćeliju G4** unesite formulu kojom se dijeli vrijednost **ćelije F4** savrijednošću u **ćeliji F8**. Kopirajte formulu iz **ćelije G4** na **opseg ćelija G5:G7**. Sačuvajte promjene. [1 Bod]
9. Primijenite odgovarajući format tako da sadržaj u ćelijama **G4:G8** bude prikazani u procentima bez decimalnih mjesta. [1 Bod]
10. U **ćeliju B12** unesite odgovarajuću formulu tako da ukoliko je vrijednost u ćeliji **F8** veća od 3.500 se prikazuje tekst **Above Budget**, a u suprotnom da se prikazuje tekst **Below Budget**. [1 Bod]
11. Koja od ove dvije ćelije **F4** ili **F5** prikazuje dobru praksu sabiranja vrijednosti određenog opsega ćelija? Odgovor upišite u **ćeliju B14**. [1 Bod]
12. Na radnom listu **sales details** kreirajte 2-D pita dijagram (pie chart) za podatke sadržane na **opsegu ćelija A4:B8**. Postavite dijagram tako da bude prikazan u **ćeliji A11**. [1 Bod]
13. Podesite da vrijednosti budu vidljive na dijagramu. [1 Bod]
14. Obrišite radni list nazvan **2007**. [1 Bod]



ECDL



ICDL

Primjeri testova – Modul 4, tabelarne kalkulacije

15. Na radnom listu **names** sortirajte **opseg ćelija A4:C135** po koloni **Surname** u rastućem nizu. Sačuvajte promjene i zatvorite fajl **rink.xlsx**. [1 Bod]
16. Otvorite fajl pod nazivom **yearly.xlsx**, koji se nalazi u folderu **Primjer4.2**. Sačuvajte radni list **yearly** u excel formatu. Sačuvajte promjene, zatvorite sve otvorene fajlove, i zatvorite aplikaciju za tabelarne kalkulacije. [1 Bod]

Kraj testa

Primjer