

Moduli Kalkulimi i Avancuar i Tabelave

Syllabusi i mëposhtëm është syllabusi për modulin AM4 - Përpunimi i Avancuar i Tabelave, i cili siguron bazën për pjesën teorike dhe praktike të këtij moduli. Syllabusi për modulin AM4 i tejkalon aftësitë dhe njohuritë që i përmban brenda ECDL / ICDL Moduli 4. Përpunimi i Avancuar i Tabelave parasheh që kandidati tashmë ka fituar aftësitë dhe njohuritë e përshkruara në ECDL / ICDL Modulin 4

Qëllimi i modulit

Përpunimi i Avancuar i Tabelave kërkon që kandidati duke përdorur aplikacionin e përpunimit të tabelave të nxjerr tabela të avancuara.

Kandidati duhet të jetë në gjendje të:

- Aplikoj opsione të avancuara të formatimit të tilla si formatimin e kushtëzuar dhe kostumizuar të numrave dhe të punoj me fleta punuese.
- Përdor funksione të tilla si ato që lidhen me operacionet logjike, operacionet financiare, statistikore dhe matematikore .
- Krijoj diagrame dhe të aplikoj formatime të avancuara në to.
- Punoj me tabela dhe lista për të analizuar , filtruar dhe klasifikuar të dhënat. Krijoj dhe përdorin skenarë .
- Kontrollon dhe auditon të dhënat e kalkuluara .
- Ris produktivitetin duke punuar me të ashtuquajturën game e qelizave macrove dhe shablloneve.
- Lidh, importoj dhe eksportoj veçori të caktuara për të integruar të dhënat .
- Bashkëpunoj dhe shqyrtoj tabelat e kalkuluara. Aplikoj karakteristikat e sigurisë gjatë kalkulimit të tabelave

| <i>Kategoria</i> | <i>Lëmi i njohurive</i> | <i>Ref.</i> | <i>Objektivat</i> |
|--------------------|-------------------------|-------------|---|
| A Formatimi | AM Qelizat | AM4.1 | Aplikoni një stil tabele AutoFormat për një |
| M | 4.1.1 | .1.1 | varg qelizash. |
| 4.1 | | AM4.1 | Zbatoni formatimin e kushtëzuar bazuar në |
| | | .1.2 | përmbajtjen e qelizës. |
| | | AM4.1 | Krijoni dhe aplikoni custom number |
| | | .13 | format. |
| | AM Fletat | AM4.. | Kopjoni dhe zhvendosni fletët punuese ne |
| | 4.1.2 Punuese | 1.2.1 | mes librave punues. |
| | | AM4.1 | Ndani dritaren. Vendosni, largoni shiritin |
| | | .2.2 | ndares. |

| Kategoria | | Lëmi i njohurive | | Ref. | Objektivat |
|------------------|---|-------------------------|--|-------------|---|
| A M 4.2 | Funksionet dhe Formulat | AM4.2.1 | Përdorimi i Funksioneve dhe Formulave | AM4.1 | Të fshihni, shfaqni rreshta, kolona, fleta pune |
| | | | | .2.3 | |
| | | | | AM4.2 | Përdorni funksionet e datës dhe kohës: Sot, tani dita, muaji, viti. |
| | | | | .1.1 | |
| | | | | AM4.2 | Përdorni funksionet matematikore: rounddown , roundup, sumif. |
| | | | | .1.2 | |
| | | | | AM4.2 | Përdorni funksionet statistikore: countif , countblank , rank. |
| | | | | .1.3 | |
| | | | | AM4.2 | Përdorni funksionet e tekstit: left, right, mid, trim, concatenate. |
| | | | | .1.4 | |
| AM4.2 | Përdorni funksionet financiare: fv, pv, pmt. | | | | |
| .1.5 | | | | | |
| AM4.2 | Përdorin funksione lookup: vlookup, hlookup. | | | | |
| .1.6 | | | | | |
| AM4.2 | Përdorni funksionet e bazës së të dhënave: dsum , dmin , dmax , dcount , daverag. | | | | |
| .1.7 | | | | | |
| AM4.2 | Krijoni një funksion të mbivendosur me dy nivele. | | | | |
| .1.8 | | | | | |
| AM4.2 | Përdorni një referencë 3-D brenda një funksioni të shumës. | | | | |
| .1.9 | | | | | |
| AM4.2 | Përdorni referenca të përziera në formula. | | | | |
| .1.10 | | | | | |
| A M 4.3 | Diagramet | AM4.3.1 | Krijimi i Diagrameve | AM4.3 | Krijoni një kolonë të kombinuar dhe vijë diagrami. |
| | | | | .1.1 | |
| | | | | AM4.3 | Shtoni një bosht sekondar në një diagram. |
| | | | | .1.2 | |
| | | | | AM4.3 | Të ndryshoni llojin e diagramit për një seri të përcaktuar të të dhënave. |
| | | | | .1.3 | |
| | | | | AM4.3 | Shtoni, fshini një seri të dhënave në një diagram. |
| | | | | .1.4 | |
| AM4.3.2 | Formatimi i Diagrameve | 3.2.1 | Ri-poziciononi titullin e diagramit, legjendës, etiketën (label) të dhënave. | | |
| 3.2.2 | | 3.2.2 | Ndryshoni shkallën e vlerës së boshtit për të shfaqur numrat minimal, maksimal, intervali më i madh. | | |

| <i>Kategoria</i> | <i>Lëmi i njohurive</i> | <i>Ref.</i> | <i>Objektivat</i> |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| | | 3.2.3 | Ndryshoni njësitë e vlerave të boshtit pa e ndryshuar burimin e të dhënave: qindra, mijëra , miliona. |
| | | 3.2.4 | Formatoni kolonat, bars, plot area, chart area për të shfaqur një imazh. |
| A M 4.4 | Analiza AM4.4.1 | Përdorimi i Tabelave | AM4.4 .1.1 Krijoni, modifikoni një pivot table / datapilot. |
| | | AM4.4 .1.2 | Ndryshoni burimin e të dhënave dhe rifreskoni pivot table / datapilot. |
| | | AM4.4 .1.3 | Filtroni, klasifikoni të dhënat në një pivot table / datapilot. |
| | | AM4.4 .1.4 | Automatikisht, manualisht gruponi të dhënat pivot table / datapilot dhe riemërtoni grupin. |
| | | AM4.4 .1.5 | Përdorni një in-put, dy-input të të dhënave tabelare /operacione të shumëfishta tabelare. |
| | AM4.4.2 | Klasifikimi dhe Filtrimi | AM4.4 .2.1 Klasifikoni të dhënat sipas kolonave të shumta në të njëjtën kohë. |
| | | AM4.4 .2.2 | Krijoni një listë të kostumizuar dhe aplikoni një custom sort. |
| | | AM4.4 .2.3 | Automatikisht filtroni një listë. |
| | | AM4.4 .2.4 | Aplikoni opsione të avancuara të filtrimit në një listë . |
| | | AM4.4 .2.5 | Përdorni karakteristikën e mbledhjes automatike. |
| | | AM4.4 .2.6 | Zgjero, mbyll detajet e përshkrimit të niveleve. |
| | AM4.4.3 | Skenarët | AM4.4 .3.1 Krijoni skenarë të emëruar. |
| | | AM4.4 .3.2 | Shfaqni, modifikoni, fshini skenarë. |
| | | AM4.4 .3.3 | Krijoni një raport përmbledhës të skenarëve. |
| A M 4.5 | Vlerësimi dhe Auditimi | AM4.4.5.1 | AM4.5 .1.1 Cakto, ndrysho kriteret e validitetit për të dhënat e futura në një varg të qelizave si: numri i plotë, decimal, lista, data, koha. |

| <i>Kategoria</i> | <i>Lëmi i njohurive</i> | <i>Ref.</i> | <i>Objektivat</i> |
|------------------|--|---------------|---|
| | | AM4.5 .1.2 | Shkruani input message dhe error alert. |
| | AM4.5.2 Auditimi | AM4.5 .2.1 | Gjurmimi, identifikimi i qelizave me ngarkesa te munguara |
| | | AM4.5 .2.2 | Shfaq të gjitha formulat në një fletë pune , para shfaqjes së rezultatit të vlerave. |
| | | AM4.5 .2.3 | Insertoni, ndryshoni, fshini, shfaqni, fshehni komentet / shënimet. |
| A M 4.6 | Rritja e Produktivitetit | AM4.6 6.1 | Emertoni gamën e qelizave, fshini emërtimet për gamën e qelizave. |
| | | AM4.6 .1.2 | Përdorni emërtimin e gamës se qelizave në një funksion. |
| | AM4.6.2 Zhvendosja Speciale | AM4.6 .2.1 | Përdorni opsionet e veçanta të zhvendosjes: të shtoni, zbritni, shumëzoni, pjesëtoni. |
| | | AM4.6 .2.2 | Përdorni opsionet e veçanta të zhvendosjes: Vlerat / numrat, ndërrimi i vendeve. |
| | AM4.6.3 Shabllonet | AM4.6 .3.1 | Krijoni një fletë punuese bazuar në një shabllon ekzistues. |
| | | AM4.6 .3.2 | Ndryshoni një shabllon. |
| | AM4.6.4 Lidhja, Importimi dhe Eksportimi | AM4.6 .4.1 | Insertoni, ndryshoni, largoni një hyperlink. |
| | | AM4.6 .4.2 | Lidhjen e të dhënave brenda një libri punues, mes librave punues, në mes të aplikacioneve. |
| | | AM4.6 .4.3 | Përditëso, thyej një link. |
| | | AM4.6 .4.4 | Importoni të dhëna pa limit nga një fajll teksti. |
| | AM4.6.5 Automatizimi | AM4.6 .5.1 | Regjistroni një makro të thjeshtë si: ndryshon strukturën e faqes, aplikoni një format të numrave të kostumizuar, aplikoni autoformat për një gamë të qelizave, insertoni fusha në header dhe footer të fletës punuese. |

| <i>Kategoria</i> | <i>Lëmi i njohurive</i> | <i>Ref.</i> | <i>Objektivat</i> |
|------------------|-------------------------|------------------------|---|
| | | AM4.6 .5.2 | Ekzekuto një macro. |
| | | AM4.6 .5.3 | Cakto një makro ne butonin e kostumizimit në shiritin e menysë. |
| A M 4.7 | AM4.7.1 | Shqyrtimi dhe gjurmimi | AM4.7 .1.1 Ndez/ Fik track changes. Ndjek ndryshimet në një dokument duke përdorur një pamje të specifikuar të tij. |
| | | AM4.7 .1.2 | Pranoni, refuzoni ndryshimet në një fletë pune. |
| | | AM4.7 .1.3 | Krahasoni dhe të bashkoni librat punues. |
| | AM4.7.2 | Siguria | AM4.7 .2.1 Shtoni, hiqni fjalëkalimin për një libër punues: për të hapur, për të bërë ndryshime. |
| | | AM4.7 .2.2 | Ti mbronni ose jo qelizat dhe fletët punuese me një fjalëkalim. |
| | | AM4.7 .2.3 | Fshihni, mos ti fshihni formulat. |