



Sistemska podizanje znanja na individualnom i institucionalnom nivou

Napredna upotreba Excel alata u poslovnom okruženju

Beograd, 2014.

Sadržaj

1 - Valor Edukacija

2 - Sistemska edukacija – Napredna upotreba Excel alata

3 - Sadržaj sistemske edukacije

4 - Metodologija

5 - Predavač

6 - Demo prezentacija i kontakti

Valor Edukacija



Valor Edukacija je regionalni lider u domenu profesionalne edukacije za finansijski sektor i privredu. To potvrđuje naš tim od preko 50 eksperata iz regiona, veliki broj održanih seminara u Ex-Yu regionu i jak portfolio dosadašnjih klijenata. Za nas, znanje je uvek jednostavno, lako razumljivo i pre svega primenljivo. Upravo su to glavna načela našeg kontinuiranog napora da budemo bolji.

**ABF**

EDUKACIJA i KONSALTING d.o.o. BEOGRAD

Od oktobra 2014. godine u okviru Valor EDU posluje ABF Edukacija i konsalting. Ujedinili smo iskustvo, znanje i metodologiju ove dve kuće koje su nesumnjivo dale najveći doprinos profesionalnoj edukaciji u domenu finansija i bankarstva u proteklim godinama. Zajednički poslovni model Valor EDU i ABF-a omogućava našim korporativnim klijentima napredak kroz usavršavanje znanja i veština zaposlenih a takođe i svim učesnicima koji se odluče da samostalno pohađaju neki od naših programa.

Aktuelni naslovi

Prate moderne tržišne kretnje i pružaju odgovore na aktuelne poslovne izazove. Naše seminare karakteriše interaktivnost koja se postiže kroz prezentovanje velikog broja praktičnih primera i studija slučaja. Velika vrednost naših aktuelnih naslova je mogućnost umrežavanja zaposlenih iz privrede, finansijskih i drugih institucija čitavog regiona.

Profesionalni sertifikati – Priprema za polaganje CFA Level I ispita

The Chartered Financial Analyst® (CFA) je najprestižniji svetski sertifikat u domenu finansija i investicija, koji obezbeđuje praktično znanje i veštine neophodne u današnjoj brzorastućoj finansijskoj industriji. Valor Edukacija je jedina institucija u Srbiji koja u ponudi ima Program Priprema za polaganje CFA Level I ispita.

Sistemska edukacija

Predstavlja celovit pristup nizu tema koje zaokružuju određenu oblast, a sve sa ciljem da se u kontekstu znanja i razumevanja procesa podignu individualne vrednosti učesnika i da se takve vrednosti integrišu u jedinstvenu i funkcionalnu celinu kako bi ceo mehanizam bio visokooperativan i uspešan.

Programi sistemske edukacije

- Napredna upotreba Excel alata u poslovnom okruženju
- Kreditni posao za pravna lica
- Retail bankarstvo u modernom okruženju - Uloga Branch Manager-a
- Uloga finansija u razvoju preduzeća

Sistemska edukacija
Napredna upotreba Excel alata u poslovnom okruženju



Opis

Sistemska edukacija donosi povećanje stepena efikasnosti kompanije. Praktičnom primenom usvojenih veština i naprednih alata kreiraju se namenski i fleksibilni izveštaji prema unapred definisanim standardima. Stvorićemo okruženje i sistem koji će biti sposoban da prepozna nedostatke postojećih izveštaja, formira nove procese kako bi izveštavanje bilo pouzdano i informativno za korisnike. Na taj način stvaramo podlogu za adekvatno donošenje odluka.

Kome je namenjena sistemska edukacija?

- Finansije i kontroling
- Rizici
- Marketing
- HR
- Revizija
- Ostali sektori koji koriste sistem izveštavanja



Individualni ciljevi sistemske edukacije

Doprinosi suštinskom podizanju nivoa znanja i veština u onom segmentu u kome je učesnik usko specijalizovan pre svega kroz prezentovanje novih alata, studija slučaja i velikog broja praktičnih primera. Sa druge strane, učesnik dobija znanja i veštine i u onim oblastima u kojima nije usko specijalizovan. Ovo omogućava učesnicima drugačiju perspektivu, ukazuje na nove vrednosti i na kraju daje celovit pristup sopstvenim zaduženjima.

Institucionalni ciljevi sistemske edukacije

Od presudne važnosti za uspešno funkcionisanje jednog sistema jeste adekvatno integrisanje njegovih delova.

Sistemska edukacija je custom-made proizvod dakle u potpunosti se prilagođava potrebama jednog sistema, što smatramo jednom od najvećih vrednosti koje ona donosi. Sistemska edukacija ne samo da podiže znanja i veštine na individualnom nivou već i institucionalno integriše sektore i njihove različite percepcije posla. Iz ovih razloga savetujemo da sistenskoj edukaciji prisustvuju učesnici iz različitih sektora a koji blisko saraduju i upućeni su jedno na druge.



Broj učesnika

Optimalan broj učesnika, da bi sistemska edukacija bila održana na najkvalitetniji način, jeste od 8 do 12 učesnika.

Valor EDU tim preporučuje da u programu učestvuju i kolege iz drugih sektora kako bi se na najbolji način integrisao individualni razvoj sa institucionalnim.

Trajanje

Valor EDU sugeriše trajanje od 4 meseca za Sistemsku edukaciju Napredna upotreba Excel alata u poslovnom okruženju.

Program obuhvata 16 trening dana u periodu od 4 meseca. Trening dan ima 6 radnih sati.

Za obuku su na raspolaganju radni dani (ponedeljak – petak) i subota.

Sadržaj sistemske edukacije

br	Naziv modula	Ukupno dana	Predavač
MODUL 1	Anatomija Excel-a	1	Zoran Grković
MODUL 2	Rad sa Formulama i Funkcijama	2	Zoran Grković
MODUL 3	Vizualizacija podataka	1	Zoran Grković
MODUL 4	Napredne funkcije	1	Zoran Grković
MODUL 5	Pivot Tabele	1	Zoran Grković
MODUL 6	Korišćenje DAX formula u Power Pivot-u	3	Zoran Grković
MODUL 7	Power Query - u čemu je snaga ovog alata	3	Zoran Grković
MODUL 8	Obogatite izveštaje Power View alatom	1	Zoran Grković
MODUL 9	Izrada Dashboard izveštaja	3	Zoran Grković
Ukupno radnih dana		16	

Modul 1 – Anatomija Excel-a

- Komande i prečice u Excelu
- Produktivnost u radu
- Dodatni alati (prilagođavanje ribona i dr.)
- Tipovi podataka
- Modifikacija sadržaja u ćeliji: rad sa imenovanim ćelijskim opsegom

Modul 2 – Rad sa formulama i funkcijama

- Razumevanje operacija sa formulama (operatori, argument i dr.)
- Reference ćelije
- Formule za obradu teksta
- Formule za datum i vreme
- Formule za brojanje, sabiranje i ostale operacije sa više kriterijuma
- Formule za pretraživanje vrednosti
- Kreiranje formula za finansijske obračune
- Validacija podataka u ćeliji
- Validacija podataka na nivou seta podataka

Modul 3 – Vizualizacija podataka

- Rad sa grafikonima
- Uslovno formatiranje
- Upotreba "malih grafikona"
- Sparklines
- Upotreba Slicer-a
- Upotreba Timeline-a

Modul 4 - Napredne funkcije

- Kreiranje Megaformula
- Tumačenje grešaka

Modul 5 – Pivot tabele

- O Pivot tabelama
- Modifikacija sadržaja u Pivot tabelama
- Analiza podataka u Pivot tabelama

Modul 6 – Korišćenje DAX formula u Power Pivot-u

- Upoznavanje sa novim pojmovima (Calculated Field, Measures)
- Zlatna pravila DAX-a (Measures)
- Formula Calculated
- Funkcija ALL - ukinite filtere
- "Relationships" - Da li nam je neophodna Vlookup funkcija?
- Uvod u funkcionalnost mogućnosti filter opcije
- "Time Intelligence" – Namena kalendara
- Ostale tehnike obračuna

Modul 7 - *Power Query - u čemu je snaga ovog alata?*

- Koncept Power Query-a
- Unpivoting podataka
- Promena vrednosti u tabeli
- Rad sa kolonama (Splitting, Merging, Removing)
- Konsolidacija podataka

Modul 8 - Obogatite izveštaje Power View alatom

- Interaktivnost u radu sa grafikonima
- Prikaz dinamičnosti

Modul 9 - Izrada Dashboard izveštaja

Metodologija

Seminar

Seminar je metod baziran na prezentaciji materijala i studija slučaja od strane predavača. Cilj seminara je da učesnici unaprede znanja u određenoj oblasti i da se poznavanje date oblasti ujednači na nivou grupe. Na taj način formira se adekvatna platforma za dalji uspešan rad i praktičnu primenu. Seminar je osnova za dalji rad u određenoj oblasti kroz trening i follow-up.

Trening

Trening je metod koji se zasniva na praktičnim primerima i primeni znanja u različitim situacijama. U okviru treninga učesnici rade na konkretnim situacijama iz svakodnevnog poslovanja. Predavač aktivno pomaže učesnicima da dostignu visok nivo samostalnosti i sigurnosti u radu na primerima.

Follow-up

Follow-up sagledava na koji način i koliko uspešno su učesnici implementirali stečena znanja kroz seminar i trening. U okviru follow-up-a učesnici iznose nove aspekte i izazove koji su se javljali tokom implementacije novostečenih znanja.

Praktična primena

Nakon prezentovanog materijala tokom seminara i primene kroz simulaciju realnih situacija tokom treninga, učesnici, svako na svom radnom mestu, u toku dnevnog posla implementiraju veštine koje su stečene kroz edukaciju. Na ovaj način, kod učesnika se podiže nivo znanja i veština na viši nivo i to kroz implementaciju. U praksi se pokazalo da je od izuzetne važnosti da učesnici imaju priliku da primene stečena znanja i veštine u što većem broju slučajeva. Ovo je preduslov da bi učesnik u punoj meri ovladao novim znanjima.

Test

Test predstavlja sumiranje modula i oslikava na koji način i koliko dobro su učesnici savladali određenu oblast. Testovi se rade u kratkim i funkcionalnim formatima.

br	Naziv modula	prvi mesec	drugi mesec	treći mesec	četvrti mesec	Seminar	Trening	Follow-up	Ukupno dana
MODUL 1	Anatomija Excel-a	1 dan				0.2	0.5	0.3	1
MODUL 2	Rad sa Formulama i Funkcijama	2 dana				0.2	1	0.8	2
MODUL 3	Vizualizacija podataka	1 dan				0.2	0.5	0.3	1
MODUL 4	Napredne funkcije		1 dan			0.2	0.5	0.3	1
MODUL 5	Pivot tabele		1 dan			0.2	0.5	0.3	1
MODUL 6	Korišćenje DAX formula u Power Pivot-u		2 dana	1 dan		0.2	2	0.8	3
MODUL 7	Power Query - u čemu je snaga ovog alata			3 dana		0.2	2	0.8	3
MODUL 8	Obogatite izveštaje Power View alatom				1 dan	0.2	0.5	0.3	1
MODUL 9	Izrada Dashboard izveštaja				3 dana	0.2	2	0.8	3
Ukupno radnih dana						1.8	9.5	4.7	16

Agenda:

Seminar

Trening

Follow-up

 Praktična
primena

Test

Predavač



“Od momenta kada je svetlo dana ugledala nova verzija Office alata iz 2013. godine koju danas koristi preko 300 miliona ljudi, svedoci smo stvaranja novog trenda - primena pomenutog alata u okruženju Poslovne inteligencije. Ovaj pojam sve više prožima i naše okruženje i treba da odgovori na pitanje na koji način obraditi gomilu podataka koja je ušla u informacioni sistem i kako ih pretočiti u kvalitetnu poslovnu odluku.

Jedno od rešenja koje će sigurno promeniti poslovne procese u oblasti finansija, rizika, kontrolinga i drugih oblasti koje se bave izveštavanjem jeste Excel koji je danas upotrebljavamo skoro svi ali koristeći izuzetno mali deo funkcija koji on donosi.

S' obzirom da sam najveći deo svog poslovnog iskustva stekao na polju rizika svestan sam koliko znači veština kojom baratamo podacima i kojom veliki broj podataka pretvaramo u odluku. Upravo mi koji radimo analizu podataka predstavljamo neku vrstu senzora koji upozoravaju sistem na opasnosti iz okruženja i ukazuju na alternativna rešenja koja vraćaju kompaniju na pravi put. Iz tog razloga današnji alati imaju posebnu vrednost.”

Zoran Grković

Biografija

Zoran Grković je magistrirao na Ekonomskom fakultetu u Beogradu iz oblasti merdžera i akvizicije. Pored toga Zoran je i licencirani broker. Učestvovao je kao deo projektnog tima na najvećim projektima NICEF-a. Paralelno sa redovnim poslom gradio je karijeru trenera predavajući operativnu upotrebu naprednih Excel alata u oblasti finansija. Konsultant je za aktivnosti uvođenja sistema Poslovne inteligencije. Radno iskustvo je sticao u Agrobanci, Raiffeisen i Piraeus banci i bio je deo projektnih timova koji su uspostavili nove modularne sisteme u oblasti rizika. Neki od najvažnijih su *Modul za upravljanje kamatnim rizikom* i *Modul za upravljanje deviznim rizikom*.

Demo prezentacija i kontakti

Free Demo – prezentacija sistemske edukacije

Valor EDU tim je u mogućnosti da prezentuje program sistemske edukacije kako bi na najbolji način predstavili cilj i glavne benefite ovog programa.

Prezentacija se najčešće vrši za potrebe menadžmenta.

Trajanje prezentacije je 90 min.

Aleksandar Vasilski
Managing Director
Valor Education Ltd, Belgrade
Balkanska 2, Belgrade, Serbia
T: +381 (0) 11 205 5143
E: aleksandar.vasilski@valor-serbia.com
I: www.valor-serbia.com

Snežana Nešić
Learning and Development Manager
Valor Education Ltd, Belgrade
Balkanska 2, Belgrade, Serbia
T: +381 (0) 11 205 5141
E: snezana.nesic@valor-serbia.com
I: www.valor-serbia.com

Andrija Nikolić
Learning and Development Manager
ABF Ltd, Belgrade
Balkanska 2, Belgrade, Serbia
T: +381 (0) 11 205 5141
E: abf@abf.rs
I: www.abf.rs



www.valor-serbia.com