



1. **Наслов на обуката:**

Трансформирање на податоците во моќни сознанија со користење на алатката Power BI

2. **Краток опис на обуката:**

Најмоќните компании во 21-от век ќе бидат оние кои ќе знаат како да управуваат со податоците и од нив да извлечат сознанија кои ќе им овозможат донесување на подобри одлуки во насока на подобрување на перформансите, на задоволството на клиентите, зголемување на уделот на пазарот, на приходите, минимизирање на трошоците, управување со ризиците. Најважното стратемиско средство на компаниите се податоците, а интелектуалниот капитал, односно лицата кои ги имаат вештините за управување со податоците, нивно интегрирање, моделирање, анализа и визуелизација ќе бидат клучни за успехот на компаниите. Во таа насока, оваа обука има за цел да им овозможи на учесниците да ги стекнат вештините за трансформирање на податоците во моќни сознанија преку користење на алатката Power BI. По воведувањето во оваа алатка и бенефитите од нејзино користење, учесниците ќе се запознаат со ETL процесот (повлекување на податоци од повеќе различни извори, нивно трансформирање и вчитување). Потоа, ќе се пристапи кон креирање на врски меѓу табелите со податоци и моделирање на податоците кои се основа за анализа на добиените резултати и нивно поврзување со реалните случувања. Посебно внимание ќе се посвети и на визуелизацијата на податоците со користење на моќните графички прикази и креирање на Dashboards со користење на Power BI и извлекување на сознанијата од овие прикази.

3. **Програма на обуката**

- Вовед во Power BI
- Повлекување, трансформирање и вчитување на податоци
- Креирање на врски меѓу табелите и моделирање на податоците
- Анализа на податоците
- Визуелизација на податоците

4. **Времетраење на обуката:** 6 часа

5. **Максимален борј на слушатели:** 50

6. **Предавач:** Проф. д-р Виолета Цветковска

7. **Локација:** онлајн обука

8. **Методологија на едукација:** Предавања со помош на презентации, дискусии во група, вежби на конкретни практични примери тест.

9. **Сертификација:** Економски факултет-Скопје преку акредитацијата за изведување на настава на прв, втор и трет циклус на студии добиена од Министерството за образование и наука на РСМ, повеќе од половина век дава диплома за завршени студии на повеќе департмани. Во таа насока по успешно завршувањето на обуката ќе издаде сертификат-



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје



потврда за посета на обуката и стекнати дигитални вештини според Европската Рамка за дигитални компетенции 2.0.

10. Цена: 7.000,00 денари

