

Tudi v šolskem letu 2017/18 smo izvedli projekt Po kreativni poti do znanja! Več o projektu preberite v nadaljevanju, kmalu pa bomo organizirali tudi predstavitvene dogodke! Več o tem kmalu!

Opredelitev potrebe za vsebino projekta:

Slovenske javne institucije (po poročilu Računskega sodišča (10. 11. 2015)) neučinkovito upravljajo z medicinsko opremo, še posebej z drago medicinsko opremo. Še vedno namreč ne vodijo ustreznih evidenc, pomembnih za ugotavljanje potreb in pravočasno načrtovanje nakupov, ali pa obstoječe evidence ne posodablajo in vodijo kot del integriranega informacijskega sistema. Ministrstvo za zdravje že vzpostavlja register drage medicinske opreme, preko katerega bo v prihodnje spremljalo učinkovito rabo in smiselnost investicij. Zato je treba vzpostaviti model, ki bo javnim zavodom v pomoč pri odločanju o nabavi opreme in spremljanju njene učinkovitosti. Glede na prepoznano družbeno potrebo, področje delovanja VŠR in prvega partnerja (Sotočje d.o.o.) je projektna skupina uresničila osrednji cilj 5-mesečnega projekta MDMO, to je razviti konceptualni model za načrtovanje in spremljanje učinkovitosti investicij v drago medicinsko opremo, ki ga je razvijala na primeru drage medicinske opreme Splošne bolnišnice Izola.

Vsebinski potek projekta s projektnimi rezultati:

Projektna skupina je združila organizacijo prijaviteljico (VŠR), prvega partnerja (Sotočje, d.o.o.) in drugega partnerja (Splošna bolnišnica Izola) pri oblikovanju konceptualnega modela za načrtovanje drage medicinske opreme. Pri projektu je sodelovalo 5 študentov računovodstva na Visoki šoli za računovodstvo in finance, Ljubljana, dve študentki medicine Medicinske fakultete Univerze v Mariboru, dva delovna mentorja in dva pedagoška mentorja. Uresničitev cilja projekta je pomenila podatkovno obsežno ter vsebinsko in tehnično kompleksno nalogo, zato se je projektna skupina ob posvetovanju z vsemi mentorji odločila izdelati model za CT naprave. S samoomejitvijo je bila zagotovljena čim bolj celostna projektna izvedba znotraj zadanih časovnih okvirov, hkrati pa kljub omejitvi na CT naprave tudi zadostna splošnost rezultatov – ohranila se je namreč dovoljšna kompleksnost spremenljivk za vključitev v konceptualni in računovodski model, ki bo ob manjših modifikacijah uporaben tudi za druge vrste (drage) medicinske opreme.

Osrednji projektni rezultat je konceptualni model za načrtovanje drage medicinske opreme, podprt z Excelovim orodjem. Model za načrtovanje in spremljanje investicij v drago medicinsko opremo je osnovan konceptualni model. Model je v prvi vrsti namenjen odločevalcem o morebitni investiciji v drago medicinsko opremo. Kot alternativa nabavi drage opreme se na trgu pojavlja možnost odločitve za poslovni najem. Poslovni najem je praviloma enostavnejša izbira, saj v pogodbi pogosto že vključuje stroške vzdrževanja. Na drugi strani je za nakup treba zbrati ustrezno količino denarnih sredstev, vendar je pri ustrezno dolgi življenjski dobi in učinkovitosti uporabe pogosto bolj ekonomična izbira. Namen izdelave modela je bil pripraviti orodje, s katerim bo mogoče presoјati, ali je nakup dejansko bolj ekonomična izbira, ter določiti, kakšno življenjsko dobo ter učinkovitost pridobljene opreme bi bilo potrebno doseči. Nastal je na podlagi analize SB Izola, ki pri

dosedanjem odločanju o investicijah v drago medicinsko opremo ni opravljala podrobnejših ocen.

Model je podprt s programskim orodjem v Excelu, ki je dovolj enostaven, prav tako so z njim v bolnišnici dobro seznanjeni. Excel ponuja tudi dovolj možnosti, da pri pripravi rešitve ni bilo potrebe po drugem programskem orodju. Model je razdeljen na štiri zavihke: a) Analiza nakupa; b) Scenariji – Različno število storitev; c) Scenariji – Različna življenjska doba; in d) Analiza delovanja. Model vsebuje praktično komponento, ki omogoča enostavno vnašanje podatkov za izračun in spremljanje izbranih računovodskih parametrov za izbranega naročnika (npr. izbrana bolnica). Omogoča odločanje med nakupom ali poslovnim najemom ter kasnejše spremljanje delovanja investicije (naprave). Je tudi dovolj splošen in se lahko prilagaja uporabi v vseh javno zdravstvenih zavodih ter omogoča spremljanje različnih kosov opreme.

Sodelujoči:

- Nik Murn, študent VŠR
- Tanja Miklavčič, študentka VŠR
- Ana Keršič, študentka Medicinske fakultete UNI-MB
- Doroteja Meško, študentka Medicinske fakultete UNI-MB
- Petra Kukulj, študentka VŠR
- Bor Lenarčič, študent VŠR
- Tina Vizlar, študentka VŠR
- Darinka Meško, pedagoška mentorica, VŠR
- Tomaž Glažar, delovni mentor, Sotočje, d.o.o.
- Nevenka Romih, delovna mentorica, Splošna bolnišnica Izola
- Dejan Dinevski, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru



PROJEKT PKP 2018:

MODEL ZA NAČRTOVANJE IN SPREMLJANJE UČINKOVITOSTI INVESTICIJ V DRAGO MEDICINSKO OPREMO (MDMO)

Projektni partnerji:



VEČ O TEM: info@vsr.si

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada.



Javni študentski, razvojni,
invalidski in preživninski
sklad Republike Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST