

TERMÍN: 20.12.2022

xx36775xx
Recenzia A
Anton Preťo
anton.preto@mindop.sk

*Prosím nezasahujte do tejto tabuľky*RECENZENT/KA (meno a priezvisko, pozícia, inštitúcia): **Anton Preťo**NÁZOV MATERIÁLU: **Metodika na prepočet nákladov z externých služieb na náklady na interné kapacity**TYP VÝSTUPU*[1]: **manuál**

(pri spoločných výstupoch uviesť aj typy individuálnych vkladov):

ANALYTICKÝ ÚTVAR, REZORT: **Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR - Sekcia inovácií, strategických investícií a analýz**AUTORI/KY: **Peter Vilim, Marian Tihányi, Michal Jerga**

SPOLUAUTORI/KY: - ; - ; - ; -

RECENZNÝ FORMÁT*[2]: **1****PRIPOMIENKY:**

P.č	Pripomienka sa vzťahuje k (strana, odsek):	Text pripomienky*[3]	Odôvodnenie pripomienky	Vysporiadanie sa s pripomienkou*[4]
1	Str. 2, vzorec W_T	Odporúčam skontrolovať zápis vzorca pre $M \geq 5$ vzhľadom na kalkulačku v prílohe	Odporúčam skontrolovať či sedí matematický zápis vzorca pre W_T s výpočtom uvedeným v kalkulačke pre mzdu riadiaceho zamestnanca a počet pre	Čiastočne akceptovaná. Vzorec bol preformulovaný, interval sumácie pri riadiacich pracovníkoch bol zmenšený na $M/5$

			<p>M a N vzhľadom na kalkulačku a výpočet v nej v prílohe.</p>	<p>a odstránené koeficienty z argumentu sumácie. Pribudol index j, ktorý nadobúda max. pätinu hodnoty indexu i (mzda riadiaceho pracovníka nemá tak vysoký index). Vzorec je len analytický zápis určujúci, ako sa započítavajú mzdy riadiacich pracovníkoch pri viacčlenných tímoch. V kalkulačke nie je implementácia pre $M \geq 5$, pretože povedať, aká konkrétna pozícia je riadiaca pre konkrétny tím, musí jedine OVM, ktoré kalkulačku vyplní. Vzorec na strane 2 slúži najmä ako pripomenutie, že pri vyplňaní kalkulačky treba na túto skutočnosť pamätať.</p>
2	Str. 2, vzorec W_T	Odporúčam dovysvetliť časti výpočtu vo vzorci vzťahujúce sa k odmenám	Vzhľadom na výpočet podľa vzorce ide o pravidelné mesačné odmeny odvodené od priemernej hrubej mzdy, má ísť o pravidelné % odmeny z hrubej mzdy,	Akceptovaná. Ide o paušálnu sadzbu odmien, ktorá slúži na rozpočtovanie (napr. Aj pri programoch EÚ). Logika

			alebo jednorazová odmena na základe % hrubej mzdy?	výpočtu nezahŕňa takto podrobné rozlíšenie, ide len o paušálne navýšenie rozpočtovaných výdavkov na mzdové náklady, aby sa započítali do výslednej sadzby za človekoden
3	Str. 2, vzorec W_T	Výraz „WLB _P “ vo vysvetlivkách	Vo vysvetlivkách je uvedený výraz „WLB _P “ avšak vo vzorci sa tento výraz nenachádza.	Akceptovaná. Popis výrazu sme odstránili. Hodnoty miezd riadiacich zamestnancov sme doplnili o slovné spojenie „vrátane odmien“, čím sa výraz stal zbytočným.
4	Str. 2, vzorec W_T	Definovanie „i“ vo vysvetlivkách ku vzorcu	Odporúčam vo vysvetlivkách definovať „i“, t.j. že ide o konkrétnu pracovnú pozíciu	Akceptovaná. Doplnená definícia i a aj nového indexu j.
5	Kalkulačka a str. 2, vzorec W_T	Odporúčam definovať koeficient „1,352“ ako variabilnú premennú a nie konštantu	Vzhľadom na možnosť zmeny koeficientu „1,352“ používaného na prepočet na náklady zamestnávateľa (tzv. „superhrubá mzda“) na základe prípadnej zmeny daňovej a odvodovej povinnosti zamestnávateľa by pre jednoduchosť do budúcnosti bolo vhodné definovať v kalkulačke tento koeficient ako odkaz na	Akceptovaná. Úpravy sme vykonali.

			bunku na vyplnenie do všetkých riadkov kde sa používa vo výpočte.	
6	Str. 3, Tabuľka č. 1 a kalkulačka	Doplnenie údaju o samostatnom monitore.	<p>Odporúčam zvážiť doplnenie do tabuľky údaju o monitore a zároveň doplnenie do kalkulačky.</p> <p>V kalkulačke je monitor vrátane PC, avšak častokrát je na výkon práce potrebný dodatočný, t.j. druhý monitor, prípadne monitor (alebo dva) k dokovacej stanici k notebooku.</p> <p>Uvedené by mohlo spresniť výpočet.</p>	Akceptovaná. Údaj sme doplnili.

CELKOVÉ HODNOTENIE (recenzent/ka vyplní túto časť po vysporiadaní sa s pripomienkami analytickou jednotkou):

Vysporiadanie sa s pripomienkami je akceptované.

Materiál „*Metodika na prepočet nákladov z externých služieb na náklady na interné kapacity*“, na základe ktorej bola vytvorená kalkulačka na výpočet, je vhodným nástrojom na prepočet a odhad kalkulácie úspory pri prechode z externého na interný výkon IT aktivít.

Kalkulačka v sebe zahŕňa najvýznamnejšie nákladové položky a môže prispieť k vyššej efektívite verejných financií používaných na IT aktivity.

V budúcnosti je možné presnosť kalkulačky zvýšiť aktuálnejšími alebo podrobnejšími dátami, alebo ju rozšíriť v prípade potreby o nové dáta (v prípade dostupnosti takýchto údajov).

Metodiku a prislúchajúcu kalkulačku odporúčam schváliť.

[1] Výber medzi: 1. analýza (komplexný analytický materiál s návrhmi konkrétnych systémových opatrení); 2. komentár (rozsahovo menší analytický materiál venujúci sa konkrétnemu čiastkovému problému); 3. manuál (metodické usmernenie vyplývajúce z potreby zjednotenia procesov a postupov v konkrétnej oblasti).

[2] Formát 1 pre komentár/manuál (2 recenzenti bez povinného odborného workshopu); Formát 2 pre analýzu (3 recenzenti a povinný odborný workshop).

[3] Do tabuľky značiť pripomienky zásadného metodologického a obsahového charakteru (nie štylistické či gramatické opravy).

[4] Vyplní analytická jednotka: pripomienka bola akceptovaná / pripomienka nebola akceptovaná a zdôvodnenie / pripomienka bola čiastočne akceptovaná a zdôvodnenie.