

KOMPATIBILNOST ALATA ZA UPRAVLJANJE TROŠKOVIMA U POSLOVNIM ORGANIZACIJAMA

Alexander Miller

Универзитет Омск Ф.М. Достојевски, Русија
aem55@yandex.ru

Чланак је излаган на VI Интернационалном научном скупу „ЕконБиз: Савремено пословање у функцији развоја националне економије“, Бијељина 21. и 22. јун 2018. године

Rezime: Чланак испитује методолошке аспекте компатibilnosti alata za upravljanje troškovima u poslovnim strukturama. Откривено је sveobuhvatно видјење проблема зnanja i upotrebe alata za upravljanje troškovima. Пrikazan je direktni odnos između veličine preduzetničke strukture i nivoa svijesti njenih stručnjaka o alatima za upravljanje troškovima. Pokazano je da su najpoznatiji među alatima za upravljanje troškovima budžetiranje i operativna analiza. Dokazano je da su stručnjaci odgovorni za upravljanje troškovima više upoznati sa alatima kao što su budžetiranje i direktno trošenje. Открivene su prednosti i mane sistema upravljanja troškovima u poslovnim strukturama. Чланак је empirijski pokazao да је најзначајнији индикатор ефикасног система управљања трошковима јасно planiranje troškova. Предложен су методолошки алати kompatibilnosti alata za upravljanje трошковима i njihova povezanost sa efikasnošću poslovnih struktura.

Ključne riječi: alati za upravljanje, трошкови, planiranje, poslovna struktura, ефикасност активности

UVOD

Cjelovita vizija problema formiranja metodičkih alata za upravljanje трошковима

Za razvijanje empirijskog dokaza uticaja osnovnih alata upravljanja трошковима na ефикасност aktivnosti poslovnih struktura izvršeno je применено istraživanje. Studija je istraživala još jednu osobinu korištenja alata za upravljanje трошковима u poslovnim strukturama, a to je потреба за njihovom kombinovanom upotreboom i

odnosom određenih kombinacija alata sa pokazateljima učinka.

Glavna svrha studije bila je da se utvrdi dostupnost alata za upravljanje трошковима, za poslovne strukture, као i uticaj korištenja različitih kombinacija ovih alata na efikasnost aktivnosti.

Za postizanje ovog cilja u istraživačkom procesu riješeni su sljedeći zadaci:

- 1) utvrditi koji alati upravljanja трошковима su najprikladniji u poslovnim organizacijama danas;
- 2) analizirati spremnost poslovnih struktura da koriste odredene alate za upravljanje трошковима;
- 3) identifikovati koje kombinacije specijalizovanih alata za upravljanje трошковима utiču na efikasnost poslovnih struktura.

Студија је спроведена коришћењем sljedećih метода: метода upitnika i analiza ekonomskih pokazatelja aktivnosti poslovnih subjekata.

Метод истраживања је omogućio добијање статистички значајних информација о листи алат за upravljanje трошковима koji se koriste u poslovnim strukturama različitih величине.

Izvor podataka za analizu pokazatelja ekonomskih performansi poslovnih struktura bila je baza podataka - sistem profesionalne analize tržišta i kompanija (SPARK), iz kojeg su uzeti indikatori profitabilnosti prodaje proučavanih poslovnih struktura.

Obim uzorka bio je 100 poslovnih subjekata, od kojih su 46 malih, 34 srednjih i 20 velikih poslovnih subjekata. У овој студији, подјелу poslovnih struktura na mala, srednja i velika

izvršio je jedan indikator - broj osoblja . Mala preduzeća imaju manje od 100 zaposlenih, srednja 101-250 zaposlenih, velika više od 250 zaposlenih.

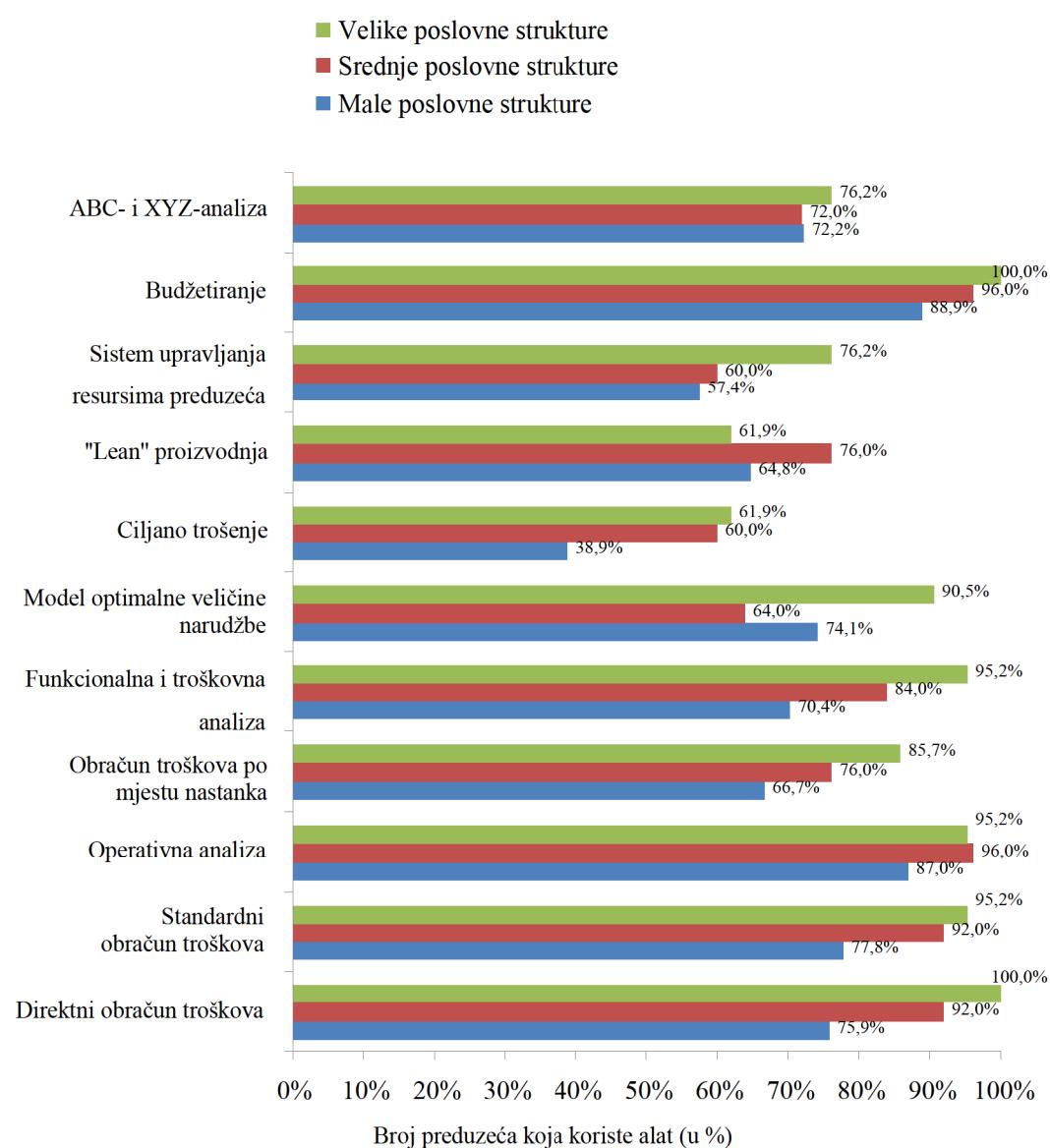
Da bismo ocijenili svijest ispitanika o postojanju različitih alata za upravljanje troškovima, koristili smo dva indikatora: alat je poznat i alat nije poznat.

Da bi se identificirali alati za upravljanje troškovima, koji se koriste u poslovnim strukturama, korištena su dva indikatora: alat se koristi i alat se ne koristi.

TEORIJSKA

Znanje i upotreba alata za upravljanje troškovima

Uopšteno, ispitanici su pokazali široku svijest o specijalizovanim alatima za upravljanje troškovima (slika 1). Postoji direktna korelacija između veličine poslovne strukture i nivoa svijesti njenih stručnjaka o alatima za upravljanje troškovima.



Slika 1. Poznavanje alata za upravljanje troškovima

Najpoznatiji alati za upravljanje troškovima, za predstavnike malih, srednjih i velikih poslovnih

struktura, su budžetiranje i operativna analiza. 100% stručnjaka odgovornih za upravljanje

troškovima u velikim poslovnim strukturama upoznato je sa alatima kao što su budžetiranje i direktni obračun troškova, što je bilo prilično predvidljivo.

Zanimljivo je da je manje od 80% stručnjaka odgovornih za upravljanje troškovima u poslovnim strukturama upoznato sa ABC metodom analize, poznatom i pod nazivom Pareto princip, uprkos činjenici da je dostupna čak i u osnovnoj verziji sistema 1C, koji koristi većina poslovnih struktura.

Raspon alata za koje su upoznati mali, srednji i veliki poslovni subjekti varira. Ovo je zbog činjenice da poslovnim strukturama različite veličine trebaju različiti alati za upravljanje troškovima..

Podaci o upotrebi alata za upravljanje troškovima (slika 2) su najinteresantniji i najkorisniji. Najveći interes su Za većinu (11 od 14) pokazatelja postoji direktna korelacija između veličine preduzetničke strukture i broja alata za upravljanje troškovima koje koristi. Izuzetak su ABC i XYZ analiza i "lean" proizvodnja.

Trebalo bi napomenuti da svjesnost o "lean" proizvodnji, ABC i XYZ alatima za analizu takođe ne zavisi direktno od veličine poslovne strukture, što može ukazati na to da ne postoji greška u uzorkovanju. Konstantno istražujemo moguće uzroke gore navedenih činjenica.

1. Vjerovatno, stručnjaci malih, srednjih i velikih poslovnih struktura imaju različita shvatanja instrumenata kao što su "lean proizvodnja", "ABC-analiza" i "XYZ-analiza". Specijalisti malih i srednjih poslovnih struktura naveli su upotrebu ovih alata, čak i ako su koristili samo neke od njihovih elemenata, a predstavnici velikih poslovnih organizacija naveli su upotrebu ovih instrumenata samo u slučaju kada ih koriste kao potpuni koncept.

Ova pretpostavka je potvrđena u uzorak intervju, u kojem su intervjuisani ispitanici o najnepredvidljivijim rezultatima istraživanja.

2. ABC analiza i XYZ analiza najčešće se koriste u malim poslovnim strukturama (drugo mesto) i rijetko se koriste u srednjim i velikim strukturama. Možda se ovo može objasniti činjenicom da srednje i velike poslovne strukture, smatraju ovaj alat "osnovnim", te ga nisu izdvojile posebno.

U velikim i srednjim preduzećima postoji značajno više različitih alata za upravljanje troškovima nego u malim preduzećima.

Ovo je zbog činjenice da velika i srednja preduzeća imaju složeniju strukturu troškova, koja zahtjeva više alata za upravljanje. Mala poslovna

struktura često kontroliše svoje troškove intuitivnim nivoom.

Metode najčešće korišćene u malim poslovnim strukturama su operativna analiza (63,0% preduzeća), ABC - i XYZ analiza (38,9%), budžetiranje i standardni obračun troškova (37,0%).

Set alata za upravljanje troškovima koji se koriste u srednjim i velikim poslovnim strukturama razlikuje se od onih koje se koriste u malim preduzećima. Dakle, 84,0% srednjih poslovnih struktura primjenjuje standardni obračun troškova, 76,0% - budžetiranje i 72,0% - direktni obračun troškova. 90, 5% velikih poslovnih struktura koristi budžetiranje, 85,7% - standardni obračun troškova, 81,0% - direktni obračun troškova (Slika 2).

Da bi potvrdili hipotezu da veličina poslovne strukture utiče na broj korišćenih alata za upravljanje troškovima, uradićemo Mann-Whitney test.

U-Mann-Whitney kriterijum je statistički neparametarski kriterijum koji se koristi za procjenu razlike između dva uzorka prema nivou bilo koje osobine koja se mjeri kvantitativno. Omogućava identifikovanje razlike u vrijednosti parametara između malih uzoraka. Kriterijum ne zahteva normalnost distribucije podataka (Kaplan i Norton, 2003).

Da bi primjenili Mann-Whitney U-test, potrebno je izvršiti sljedeće operacije.

1. Kreirati jedan niz iz oba uparena uzorka, aranžirajući elemenata u skladu sa stepenom povećanja simptoma i pripisivanjem manje vrijednosti iz manjeg ranga. Ukupan broj rangova će biti jednak: $N = n_1 + n_2$, gde je n_1 - broj jedinica u prvom uzorku, a n_2 - broj jedinica u drugom uzorku.
2. Podjelit jednom rangirani red u dva, koji se sastoje od jedinica prvog i drugog uzorka. Odvojeno izračunajte sumu ranga, koja je formirala prvi uzorak, a odvojeno tako formiran drugi uzorak. Odredite veći od dva rangiranja (T_x) koji odgovara uzorku sa n_1 jedinicama.
3. Odrediti vrijednost U-Mann-Whitney testa prema formuli:

$$U = n_1 \cdot n_2 + \frac{n_1 \cdot (n_2 + 1)}{2} - T_x \quad (1)$$

gdje je: n_1 - broj jedinica u prvom uzorku; n_2 - broj jedinica u drugom uzorku;

T_x je najveći od dva iznosa.

4. Ako je nulta hipoteza važeća, kriterijum ima matematička očekivanja:

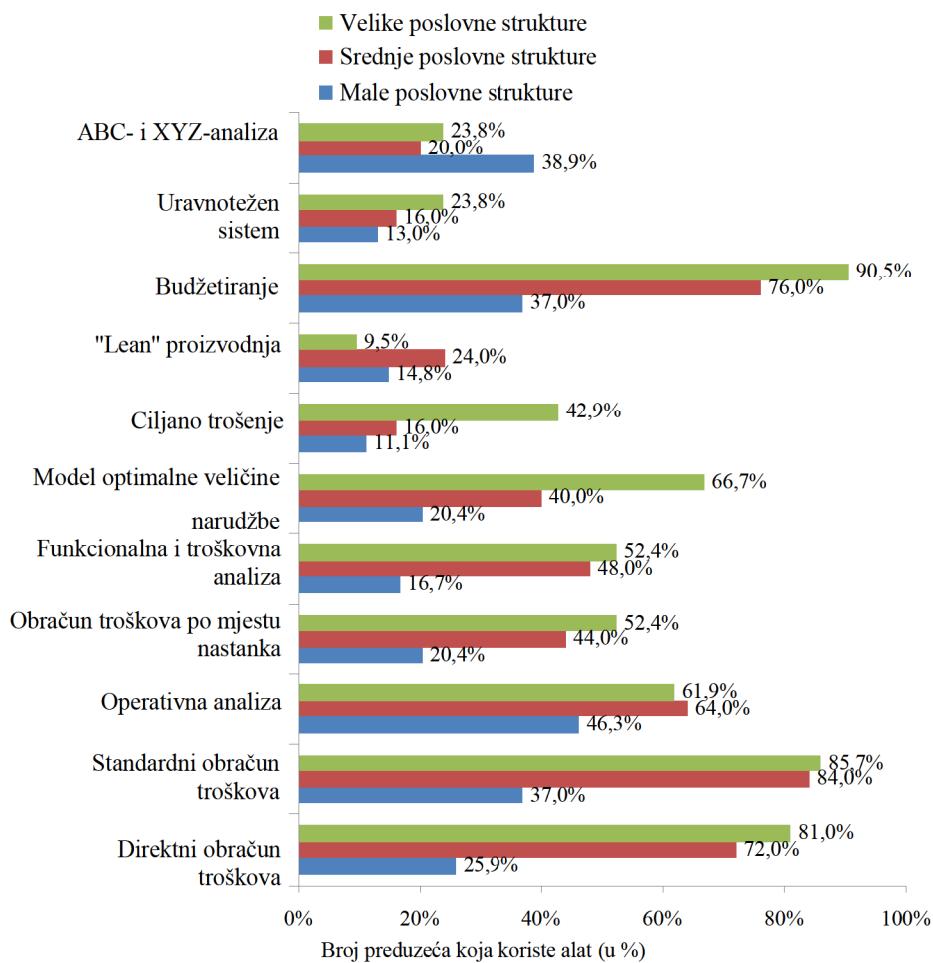
$$M(U) = \frac{n_1 \cdot n_2}{2} \quad (2)$$

gdje je: n1 - broj jedinica u prvom uzorku;
n2 - broj jedinica u drugom uzorku;
i varijanse $D(U)$:

$$D(U) = \frac{n_1 \cdot n_2 \cdot (n_1 + n_2)}{12} \quad (3)$$

gdje je: n1 - broj jedinica u prvom uzorku;
n2 - broj jedinica u drugom uzorku;

i za dovoljno veliki broja podataka iz uzoraka ($n_1 > 19$, $n_2 > 19$) skoro normalnog rasporeda (Kaplan i Norton, 2003).



Slika 2. Upotreba alata za upravljanje troškovima

Navedene vrijednosti koeficijenta pokazuju da je upotreba određenih alata za upravljanje troškovima posljedica veličine poslovne strukture. Razlika je statistički značajna (tabela 1).

Tabela 1. Vrijednost koeficijenta Mann-Whitney za različite alate upravljanja troškovima (kriterijum - veličina poslovne strukture)

Alat za upravljanje troškovima	Vrijednost koeficijenta	Statistički značaj (p)
Direkti obračun troškova	603,0	p<0,001
Standardni obračun troškova	612,0	p<0,001
Operativna analiza	1039,0	p<0,001
Obračun troškova po mjestu nastanka	742,0	p<0,001
Funkcionalna i troškovna analiza	662,0	p<0,001
Model optimalne veličine narudžbe	672,5	p<0,001
Ciljano trošenje	486,0	p<0,001
"Lean" proizvodnja	666,0	p<0,001
Upravljanje ljudskim resursima	648,0	p<0,001
Budžetiranje	614,0	p<0,001
ABC-i XYZ- analiza	866,5	p<0,001

Prednosti i mane sistema upravljanja troškovima u poslovnim strukturama

Prema 14% ispitanika, glavni problem upravljanja troškovima je nedostatak jasnog planiranja. 11,0% je navelo da ne postoji jasan sistem za upravljanje troškovima, dok je 10,0% primjetilo da se problemu nije posvetila dovoljna pažnja.

Zanimljivo je da svaki drugi ispitanik nije mogao navesti nedostatke u sistemu upravljanja troškovima preduzetničke strukture u kojoj radi. Prema 23,0% ispitanika, glavna prednost postojećeg sistema upravljanja troškovima u njihovoј preduzetničkoј strukturi jeste jasno planiranje i računovodstvo sa potpunim troškovima, 7,0% je navelo dostupnost sistema budžetiranja.

Dakle, najznačajniji indikator efikasnog sistema upravljanja troškovima (sa stanovišta stručnjaka poslovnih struktura) je postojanje jasnog planiranja troškova, jer se njegovo odsustvo naziva uglavnom nedostatkom, a njegovo prisustvo je uglavnom prednost.

REZULTATI ISTRAŽIVANJA

Kompatibilnost alata za upravljanje troškovima i njihov odnos sa efikasnošću poslovnih struktura

Studija je pokazala uticaj upotrebe individualnih alata za upravljanje troškovima na efikasnost poslovnih struktura. Međutim, za precizniji uticaj i povezanost, nisu se posmatrali pojedinačni alati, već njihove kombinacije, jer je skup alata taj koji određuje efektivnost. S tim ciljem smo istražili: koji su alati upravljanja troškovima koji se najčešće koriste u određenoj kombinaciji i kako to utiče na efikasnost funkcionisanja struktura preduzeća. Rezultati analize su prikazani u tabeli 2. Alati su uređeni vertikalno u skladu sa njihovim pojedinačnim uticajem na efikasnost poslovnih struktura, a horizontalno su prikazani komplementarni alati u skladu sa najvišim sinergističkim efektom njihove zajedničke upotrebe. Rezultati studije pokazali su da su poslovne strukture koje koriste koncept "lean proizvodnje" najefikasnije. Dalje analize pokazale su da preduzeća mogu ostvariti najveći uspjeh u slučaju korištenja "lean" proizvodnje zajedno sa dobro definisanim metodama. Stoga, uspevaju da značajno poboljšaju efikasnost, koristeći zajedno sa "lean" proizvodnjom alate kao što su "ABC - i XYZ analiza", "sistem upravljanja resursima preduzeća", "budžetiranje" i "ciljno trošenje".

Tabela 2. Grupa alata za upravljanje troškovima koji se međusobno najefektivnije nadopunjuje

Nº	Alat za upravljanje troškovima	Komplementarni alati				
1	"Lean" proizvodnja	ABC-i XYZ-analiza	Sistem upravljanja resursima preduzeća	Budžetiranje	Ciljano trošenje	Model optimalne veličine narudžbe
2	ABC-i XYZ- analiza	"Lean" proizvodnja	Obračun troškova po mjestu nastanka	Ciljano trošenje	Operativna analiza	Sistem upravljanja resursima preduzeća
3	Sistem upravljanja resursima preduzeća	"Lean" proizvodnja	Operativna analiza	ABC-i XYZ-analiza	Obračun troškova po mjestu nastanka	Funkcionalna i troškovna analiza
4	Obračun troškova po mjestu nastanka	ABC-i XYZ-analiza	"Lean" proizvodnja	Sistem upravljanja resursima preduzeća	Model optimalne veličine narudžbe	Budžetiranje
5	Model optimalne veličine narudžbe	"Lean" proizvodnja	Sistem upravljanja resursima preduzeća	Obračun troškova po mjestu nastanka	Ciljano trošenje	ABC-i XYZ-analiza
6	Budžetiranje	"Lean" proizvodnja	Sistem upravljanja resursima preduzeća	ABC-i XYZ-analiza	Operativna analiza	Obračun troškova po mjestu nastanka
7	Standardni obračun troškova	"Lean" proizvodnja	ABC-i XYZ-analiza	Sistem upravljanja resursima preduzeća	Operativna analiza	Obračun troškova po mjestu nastanka
8	Operativna analiza	ABC-i XYZ-analiza	Resource management system of the enterprise	"Lean" proizvodnja	"Lean" proizvodnja	Budžetiranje
9	Ciljano trošenje	"Lean" proizvodnja	ABC-i XYZ-analiza	Operativna analiza	Model optimalne veličine narudžbe	Sistem upravljanja resursima preduzeća
10	Funkcionalna i troškovna analiza	Sistem upravljanja resursima preduzeća	ABC-i XYZ-analiza	Ciljano trošenje	"Lean" proizvodnja	"Lean" proizvodnja
11	Direkti obračun troškova	"Lean" proizvodnja	ABC-i XYZ-analiza	Obračun troškova po mjestu nastanka	Operativna analiza	Ciljano trošenje

Prema rezultatima studije, među instrumentalnim faktorima efikasnosti poslovnih struktura, ABC - i XYZ - analiza je na drugom mjestu nakon "lean" proizvodnje. Poslovna struktura koja koristi ABC i XYZ analizu ima prosječnu profitabilnost prodaje na nivou od 11,78% (koristeći "lean" proizvodnju - 12,95%). Nije iznenadujuće što je skup komplementarnih instrumenata, omogućavajući postizanje pozitivnog sinergetskog efekta, u ovom slučaju vrlo blizu sličnom skupu koncepta "lean" proizvodnje. Međutim, struktura efikasnih suplemenata ABC-i XYZ-analiza ima neke razlike od iste strukture u konceptu "lean" proizvodnje. Na primjer, prema rezultatima studije, ABC- i XYZ-analize efikasno su dopunjene računovodstvenim troškovima po mjestu nastanka. Ovo je sasvim logično, jer je za efikasno korišćenje troškovnog računovodstva po mjestu nastanka, potrebno imati detaljnije informacije o svim elementima formiranja cijena proizvoda, tako da su ABC-analiza i XYZ-analiza efektivne

komplementarne metode za računovodstvo po mjestu nastanka troškova.

Zadatak sistema upravljanja resursima preduzeća je da pruži menadžmentu objektivne i potpune informacije o funkcionisanju poslovne strukture (Liberman, 2006). Naravno, korišćenje koncepta "lean" proizvodnje, u saradnji sa sistemom upravljanja resursima preduzeća, doprinijeće poboljšanju efikasnosti poslovnih struktura. Da bi se postigle objektivne i relevantne informacije, korisno je koristiti operativne analize i sistem upravljanja resursima preduzeća kako bi se omogućila sveobuhvatna analiza djelotvornosti određenih akcija. Složen alat, kao što je sistem upravljanja resursima preduzeća, ne može se efikasno koristiti u strukturi preduzeća čiji menadžeri ne analiziraju performanse. Prema tome, osnovna alatka za takvu analizu je operativna analiza (Schumpeter, 2008). Preduzetničke strukture koje koriste budžetiranje jasno razumiju strukturu svog poslovanja i, stoga,

mogu priuštiti da koriste alate japanskog sistema upravljanja, u koje se može svrstati "lean" proizvodnja.

Efikasna upotreba alata "obračun troškova po mjestu nastanka" zahtijeva detaljne informacije o svim elementima formiranja cijene proizvoda, tako da su efektivne komplementarne metoda obračunu troškova po mjestu nastanka ABC-analiza i XYZ-analiza. U mnogim poslovnim strukturama, uvodenje obračuna troškova po mjestu nastanka, postalo je sredstvo za poboljšanje poslovanja upravljanjem nosiocima funkcija generisanja troškova. Stoga nije iznenadujuće što su poslovni subjekti napravili značajne korake, uzimajući u obzir troškove "lean" proizvodnje, sisteme upravljanja resursima preduzeća i model optimalne veličine narudžbe. Model optimalne veličine narudžbe omogućava izgradnju uravnotežene politike prema dobavljačima i razumni pristup prijedlozima za modifikaciju uslova snabdijevanja. Studija je pokazala da je model optimalne veličine porudžbine efikasno kombinovan sa alatima kao što su "lean proizvodnja", "sistem upravljanja resursima preduzeća", "obračun troškova po mjestu nastanka".

Budžetiranje je ključno sredstvo za planiranje i kontrolu, što značajno utiče na nivo performansi poslovnih subjekata. Studija je otkrila da poslovne strukture postižu najbolje rezultate koristeći alate kao što su "lean proizvodnja", "obračun troškova po mjestu nastanka", "sistem upravljanja resursima preduzeća" i "funkcionalna i troškovna analiza", zajedno sa budžetiranjem. Poslovne strukture koje koriste budžetiranje imaju mnogo viši nivo kontrole troškova od drugih poslovnih struktura. Ovo je u značajnoj korelaciji sa činjenicom da se obračun troškova po mjestu nastanka koristi u poslovnim strukturama koje sucesivno primjenjuju budžetiranje. Preduzetničke strukture koje koriste budžetiranje jasno razumeju strukturu svog poslovanja i, stoga, mogu priuštiti da koriste alate japanskog sistema upravljanja, kojima se, uz poznate rezervacije, može pripisati alat "lean proizvodnja". Budžetiranje omogućava identifikovanje i praćenje faktora koji utiču na troškove proizvodnje, tako da nije iznenadujuće što poslovne strukture ostvaruju značajan napredak, koristeći, zajedno sa budžetiranjem, funkcionalnu i troškovnu analizu.

Važno je napomenuti da se standardni obračun troškova, zajedno sa operativnom analizom, ubraja u najčešće korišćene metode. Nije iznenadujuće što je skup alata, koji se koristi pored standardnog obračuna troškova i koji utiče na efikasnost poslovnih struktura, sličan odgovarajućem skupu operativne analize.

Studija je pokazala da najefikasnije djeluju poslovne strukture koje koriste operativne analize. Važno je napomenuti da upotreba "lean" proizvodnje bez upotrebe operativne analize ne omogućava preduzećima da postignu značajan rezultat. Ovo se može objasniti činjenicom da je upotreba ove metode povezana sa određenom sposobnošću poslovnih struktura da analiziraju rezultate svojih aktivnosti i preduzmu korektivne mјere na osnovu ove analize. Kompleksni alati, kao što su upravljanje resursima preduzeća i obračun troškova po mjestu nastanka, ne mogu se efikasno koristiti u poslovnim strukturama čiji menadžeri ne analiziraju performanse (Golokteev i Matveev, 2008). Osnovno sredstvo za takvu analizu je operativna analiza. Da bi se koristilo ciljano trošenje, potrebno je analizirati informacije iz vanjskog okruženja i informacije unutar strukture preduzeća, što se može uraditi uz pomoć alata kao što su ABC-analiza, XYZ-analiza i operativna analiza. Nije iznenadujuće što korišćenje ovih alata u kombinaciji sa cilnjim troškovima omogućava preduzećima da povećaju efikasnost svojih aktivnosti. Zadatak funkcionalne i troškovne analize je postizanje najviših potrošačkih karakteristika proizvoda uz smanjenje svih vrsta troškova proizvodnje. Bez sumnje, upotreba "lean" proizvodnje u kombinaciji sa funkcionalnom i troškovnom analizom doprinosi poboljšanju efikasnosti poslovnih struktura. Da bi se dobile objektivne i relevantne informacije za funkcionalnu i troškovnu analizu, preporučljivo je koristiti ABC i XYZ analizu, a sistem upravljanja resursima preduzeća će omogućiti analizu efikasnosti različitih akcija na sveobuhvatan način. Uprkos činjenici da je direktni obračun troškova najpopularniji među svim alatima za upravljanje troškovima, njegova primjena nije značajan faktor u poboljšanju efikasnosti poslovnih struktura. Međutim, korišćenje određenih alata, istovremeno sa direktnim obračunom troškova, omogućava povećanje efikasnosti poslovnih struktura. Ovi alati uključuju: "lean proizvodnju", "ABC-analiza" i "XYZ-analiza", "obračun troškova po mjestu nastanka", "operativnu analizu", "ciljano trošenje".

Da bi se dokazala hipoteza da se korišćenjem što više različitih alata za upravljanje troškovima preduzeća, povećava i procjena performansi, koristi se Pearsonova korelaciona analiza.

Pearsonov koeficijent se izračunava prema sledećoj formuli:

$$r = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x}) \times (y_i - \bar{y})}{(n - 1) \cdot S_x \cdot S_y} \quad (4)$$

gdje je i - vrijednosti dvije varijable, i - njihova sredstva, i - njihova standardna devijacija, n - broj parova vrijednosti. Koeficijent korelacije Pearson je jednak 0,418 kod $p < 0,001$, što potvrđuje hipotezu. Dobijeni rezultati omogućavaju izbor najefikasne kombinacije alata za upravljanje troškovima za poslovne strukture različitih veličina sa visokim stepenom vjerovatnoće.

ZAKLJUČAK

Dakle, troškovi, njihova veličina i struktura značajno utiču na konkurentnost proizvoda i preduzetničke strukture koja ga proizvodi. Pravilno upravljanje troškovima pomaže u smanjenju troškova proizvodnje i na osnovu toga u dobijanju konkurenčke prednosti. Rezultati studije pokazali su da upotreba skupa posebnih alata za upravljanje troškovima povećava efikasnost poslovne strukture. Da bi se postigla sinergija, trebalo bi koristiti instrumente koji se međusobno dopunjaju na najefektivniji način. Pri odlučivanju o implementaciji određenih alata za upravljanje troškovima potrebno je uzeti u obzir logičnu sekvencu njihove implementacije, kompatibilnost alata, kao i individualne karakteristike određene poslovne strukture.

LITERATURA

- [1] R. Kaplan & D. Norton (2003). Balanced scorecard. From strategy to action. — 2nd ed., translation from English. Moscow, Olympus-Business Publishing. 320.
- [2] I. Liberman (2006). Cost management. Moscow, "MarT" Publishing. 624.
- [3] J. Schumpeter (2008). Theory of economic development (study of business profits, capital, credit, percent and a conjuncture cycle), translation from English. Moscow, Direct Media Publishing. 355.
- [4] K. Golokteev & I. Matveev. (2008). Production management: tools that work. Saint Petersburg, Peter Publishing. 281.

SUMMARY

Considerable part of the instruments of management of expenses containing innovative components in the basis or do not reach implementation, or in fact brings much less advantage, than was planned. One of the reasons of these tendencies is in absence at the head of real

tools on planning, assessment and control over expenses. In article it is offered the methodical tools of compatibility of instruments of management of expenses and their influences on efficiency of activity of enterprise structures based on the analysis of both internal opportunities, and external competitive forces, search of ways of use of external opportunities taking into account specifics of enterprise structure. Process of compatibility of instruments of management of expenses is guided by the set of rules, the principles, standards, algorithms of use of set of tools for achievement of definite purposes and tasks, allows to diagnose and analyze information on expenses by means of the special system of tools, facilitating decision-making on management of expenses. It also supports group of methods which use allows heads of enterprise structures to provide quick response to change of an external environment. Treat such methods: strategic segmentation; solution of problems in real time; diagnostics of strategic availability for service in the conditions of the future; development of the general plan of management of expenses; planning of an enterprise position of firm; strategic transformation of enterprise structure. A specific place is held by specific methods of a research: method of questioning and analysis of economic indicators of activity of enterprise structures. Process of compatibility of instruments of management of expenses is presented in the form of the open list which is turning on 11 key instruments of management of expenses, each of which provides dynamics of development of enterprise structure. The offer of transition to use of such tools which more supplement each other, and which in the conceptual basis, are guided by specific features of concrete enterprise structures, search of ways of expeditious overcoming the arising changes, organizational difficulties and unpredictability of convertibility of an external environment is result of the system of compatibility of instruments of management of expenses developed by the author. The received results are a basis of justification of the tool approach to management of expenses allowing to open intrinsic characteristics of system of instruments of management of expenses, to define the main requirements and rules to its formation. Application of tool approach allows to prove a role of management of expenses as tool value and means of achievement of target economic results of business activity.