

Výkaz parametrického porovnání užitečných vlastností reprezentantů

Ceny Prům 1a-12

Registrováno
ČSÚ ČV 29/02
ze dne 30. 7. 2001
IKF 613002

za měsíc 2002

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2002. Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních údajů je zaručena zákonem. Děkujeme za spolupráci.

Vyplněný výkaz*) laskavě doručte **do 15. kalendářního dne sledovaného období**
ČSÚ - odbor geščního zpracování Hradec Králové, Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové

Formuláře výkazů, elektronický sběr dat, registry, číselníky a aktuální statistické informace na: www.czso.cz

IČO	Počet výkazů celkem

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

--

Výkaz sestavil:	Jméno a příjmení	Podpis
	Telefon (vč. předvolby)	
	Fax	
	E-mail	Datum
Vyplňuje-li výkaz za zpravodajskou jednotku jiný subjekt (účetní firma ap.), uveďte zde svoje kontaktní spojení.		

Vyplnění záhlaví výkazu:

Měsíc - název měsíce, za který se výkaz předkládá

IČO - identifikační číslo, pokud je méně než osmimístné, doplní se zleva nuly

Počet výkazů celkem - v případě použití více formulářů se uvede jejich celkový počet.

*) předkládá se společně s výkazem Ceny Prům 1-12 při záměnách reprezentantů uvedených v oddíle C032 výkazu Ceny Prům 1-12 v těch případech, kdy dochází k podstatnějším změnám užitečných vlastností nově navrženého reprezentanta oproti původnímu reprezentantu. Tento výkaz se používá zejména v oblasti strojírenství.

Údaje ve formuláři slouží ke kvantifikaci rozdílů v parametrech užitečných vlastností výrobků v případech, kdy se původní reprezentant přestal vyrábět a prodávat a byl nahrazen jiným, sloužícím k témuž účelu, avšak s odchylnými kvalitativními parametry. Porovnáním indexu užitečných vlastností, vyjadřujícího souhrnně tyto rozdíly, s relací cen původního a nového reprezentanta statistické orgány zabezpečují vyloučení mimocenových vlivů, aby cenový index vyjadřoval ve srovnatelné časové řadě čistý cenový pohyb.

C033	Návrh záměny reprezentanta	Čís. řád.	Identifikace reprezentanta				
			Název reprezentanta typ - značka	Kód reprezentanta (SKP včetně pořadového čísla)	Cena reprezentanta Kč za měřicí jednotku	Skutečné náklady Kč za měřicí jednotku	Podrobný popis reprezentanta
02C033		a	1	2	3	4	5
A - původní reprezentant		01					
B - nový reprezentant		02					
Kontrolní součet (ř. 01 a 02)		99	X	X			X

Čís. řad.	Hlavní parametry	Měřicí jednotka parametrů	Číselné vyjádření parametrů		Váhy jednotlivých parametrů v %	Index změny		sl. 5 x sl. 7 / 100
			původní reprezentant A	nový reprezentant B		parametrů	užitných vlastností	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
01	a) technické parametry	X	X	X	X	X	X	X
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								
11								
12	b) parametry jakostní	X	X	X	X	X	X	X
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
99	Úhrnný index změny užitných vlastností (součet sl. 6)	X	X	X	100	X	X	

Metodické vysvětlivky (proti minulému roku nezměněny)
--

C033

- sl. 1** - označení, pod kterým výrobce uvádí (uváděl) příslušný výrobek na trh, ať již jde o označení slovní (např. Eleva, Darling I., Orlík apod.) či číselné (např. FM 373 A, R 246 apod.) ,
- sl. 2** - 9místný kód reprezentanta skládající se z 6místného kódu SKP (Standardní klasifikace produkce) a 3místného pořadového čísla reprezentanta,
- sl. 4** - nejsou-li u nového reprezentanta (B) známé skutečné náklady, uvedou se náklady podle předběžné kalkulace,
- sl. 5** - u obou reprezentantů co nejpodrobnější a nejvýstižnější popis jakostních a užitných parametrů výrobků.

C034

Ve sloupci označeném "Hlavní parametry" se uvedou všechny významné technické a jakostní parametry ovlivňující užitnou hodnotu obou výrobků (původního i nového reprezentanta) bez ohledu, zda jsou u obou výrobků shodné či se některé liší.

Parametry se člení na dva druhy:

- a) technické parametry, jejichž velikost lze vyjádřit (kvantifikovat) číselně množstvím měřicích jednotek (m, kWh, l apod.),
- b) parametry jakostní, které nelze vyjádřit velikostí měřicích jednotek (např. vzhled) a vyjadřují se v bodech.

- sl. 2** - u každého parametru se uvede příslušná měřicí jednotka. Tak například bude-li parametrem hmotnost reprezentanta, je měřicí jednotkou kg, u rozměrů výrobků m, cm apod. Tam, kde nelze měřicí jednotku vyjádřit fyzikálními jednotkami (m, l, kg, W apod.), použije se bodového hodnocení a do sloupce měřicí jednotka se uvede "body".
- sl. 3 a 4** - jak u "původního", tak u "nového" reprezentanta číselně vyjádření parametrů v měřicí jednotce, například 650 a 400 W. Pokud nelze měřicí jednotku vyjádřit ve fyzikálních jednotkách a použije se hodnocení bodové (např. vzhledové řešení), ve sl. 3 se uvede u původního reprezentanta 100 bodů a u nového reprezentanta ve sl. 4 se odhadem uvede počet bodů, které vyjadřují kvalitu nového reprezentanta v relaci k původnímu, tj. 100 +(-) bodů. Jde-li o parametr, který se vztahuje výhradně k novému reprezentantu - tj. jde o sl. 4 - a u dosavadního reprezentanta se vůbec nevyskytoval (případně naopak), proškrtne se příslušný řádek ve sl. 3 a uvede se jen ve sl. 4 (či naopak).
- sl. 5** - u jednotlivých parametrů odborný odhad váhy v procentech podle jejich významu z hlediska užité hodnoty. Součet vah všech parametrů se musí rovnat 100 (tak jak je na řádku "úhrnem" předtištěno). Zatímco při vyplňování prvních čtyř sloupců (tj. sl. 1, 2, 3, 4) jde o konkrétní zjistitelné údaje, je nutno při vyplňování sl. 5 provést spolehlivý odhad. Údaje pro oddíl C034 se opírají o odborné technologické znalosti a je nutné, aby je stanovil odborný pracovník. K dokreslení rozdílů mezi "původním" a "novým" reprezentantem je žádoucí přiložit dokumentaci (nákras, prospekt) obou nebo alespoň nového reprezentanta.
- sl. 6** - se vypočítá takto: (sl. 4 : sl. 3) x 100
- sl. 7** - přejímají se indexy změny parametrů ze sl. 6 shodně v těch případech, kde nárůst (snížení) indexu parametru znamená současně nárůst (snížení) indexu užitných vlastností. Naproti tomu tam, kde růst indexu změny parametru přináší snížení indexu užitných vlastností (zhoršení reprezentanta) a naopak, kde snížení indexu změny parametru přináší zvýšení indexu užitných vlastností, je nutno provést "inverzi" indexu ze sl. 6 (parametru) a to tímto způsobem:

$$\frac{100}{\text{index změny parametru (ze sl. 6)}} \times 100$$

Index změny parametrů (sl. 6) není vždy shodný s indexem užitných vlastností (sl. 7). V některých případech nárůst parametru znamená zhoršení užitných vlastností (např. u hmotnosti stroje nebo u jeho rozměru, spotřeby energie apod. - čím větší nebo těžší stroj, tím nižší užitná vlastnost). Upozorňujeme, že u těchto případů, kdy je nutno rozhodnout, zda index změny parametru ve sl. 6 se do sl. 7 převezme beze změny nebo zda bude invertován, nelze paušalizovat a je nutno u každého reprezentanta k němu přistupovat individuálně a pečlivě zvážit důvody, zda konkrétní index parametru lze převzít do sl. 7 anebo zda jeho zvýšení (snížení) z hlediska užitných vlastností znamená snížení (zvýšení) užitných vlastností.

sl. 8 - provádějí se propočty u jednotlivých parametrů takto:

sl. 5 (váha jednotlivých parametrů v %) x sl. 7 (index změny užitných vlastností) : 100. Propočty se provádějí na 1 desetinné místo.

Součet těchto výpočtů u všech parametrů ve sl. 8 = úhrnný index změn užitných vlastností reprezentanta se uvede v řádku úhrnem ve sl. 8.

Příklad vyplnění výkazu Ceny Prům 1a-12

C033	Návrh záměny reprezentanta 02C033	Identifikace reprezentanta					
		Čís. řad.	Název reprezentanta typ - značka	Kód reprezentanta (SKP včetně poř. čísla)	Cena reprezentanta Kč za měřicí jednotku	Skutečné náklady Kč za měřicí jednotku	Podrobný popis reprezentanta
		a	1	2	3	4	5
A - původní reprezentant	01	Vodní čerpadlo ZN 1	291221001				
B - nový reprezentant	02	Vodní čerpadlo ZN 2	29122002				
Kontrolní součet (ř. 01 a 02)	99	X	X			X	

Čís. řád.	Hlavní parametry	Měřicí jednotka parametrů	Číselné vyjádření parametrů		Váhy jednotlivých parametrů v %	Index změny		sl. 5 x sl. 7 / 100
			původní reprezentant A	nový reprezentant B		parametrů	užitných vlastností	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
01	a) technické parametry	X	X	X	X	X	X	X
02	Maximální vakuometr. výška	m	20	20	10	100	100	10,0
03	Obsah tlak. nádrže	l	200	100	5	50	50	2,5
04	Tlak zapínací x vypínací	kg/cm2	2x3,5	2x3,5	5	100	100	5,0
05	Nejvyšší výtok nad vodárnou	m	18	18	10	100	100	10,0
06	Maximální denní odběr vody	hl	60	50	15	83	83	12,5
07	Hmotnost	kg	180	50+38	3	49	204	6,1
08	Rozměry	mm	neudány	460x200x600	3	10	100	3,0
09								
10								
11								
12	b) parametry jakostní	X	X	X	X	X	X	X
13	Vzhled	body	100	120	4	120	120	4,8
14	Technické řešení	body	100	130	15	130	130	19,5
15	Základní užití	body	100	100	30	100	100	30,0
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
99	Úhrnný index změny užitných vlastností (součet sl. 6)	X	X	X	100	X	X	103,4