ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD

Ceny Prům 1a-12

Výkaz parametrického porovnání užitných vlastností reprezentantů

Registrováno
ČSÚ ČV 54/12
ze dne 14. 6.2011
IKF 613012

za měsíc 2012

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2012. Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana důvěrnosti údajů je zaručena zákonem. Děkujeme za spolupráci.

Vyplněný výkaz*) doručte **do 20. kalendářního dne sledovaného období**
Krajská správa ČSÚ v Hradci Králové, Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové

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

IČO								Počet výkazů

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

Výkaz vyplnil:	Jméno a příjmení Telefon Fax E-mail	Podpis Datum
Vyplňuje-li výkaz za zpravodajskou jednotku jiný subjekt (účetní firma ap.), uvede 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 - 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 v těch případech, kdy dochází k podstatnějším změnám užitných vlastností nově navrženého reprezentanta oproti původnímu.

Výkaz se používá zejména v oblasti strojírenství.

Údaje slouží ke kvantifikaci rozdílů v parametrech užitných 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 užitných vlastností vyjadřujícího souhrnně tyto rozdíly s relací cen původního a nového reprezentanta se zabezpečuje vyloučení mimocenových vlivů tak, aby cenový index vyjadřoval v časové řadě čistý cenový pohyb.

© 21.09.2011

C033 Záměna reprezentanta

09C033

	Čís. řád.	A - původní reprezentant	B - nový reprezentant
	a	1	2
Název reprezentanta (typ, značka)	01		
Kód reprezentanta (CZ-CPA včetně pořadového čísla)	02		
Cena reprezentanta v Kč nebo zahraniční měně s vyznačením měnové jednotky	03		
Podrobný popis reprezentanta	04		

C034 Parametrické porovnání užitných vlastností reprezentantů

03C034

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

VZOR

Metodické vysvětlivky (proti minulému roku nezměněny)

C033

ř.01: 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.).

ř.02: 9místný kód reprezentanta skládající se z 6místného kódu CZ-CPA (Klasifikace produkce) a 3místného pořadového čísla reprezentanta.

ř.03: Cena původního a nového reprezentanta (viz vysvětlivky k oddílu C031, výkaz Ceny Prům 1-12).

ř.04: Co nejpodrobnější a nejvýstižnější popis jakostních a užitných parametrů.

C034

sl.1: Uvedou se 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 jsou dvojího druhu:

a) **technické parametry**, jejichž velikost lze vyjádřit (kvantifikovat) číselně množstvím měřicích fyzikálních jednotek (m, kW.h, l apod.),

b) **parametry jakostní**, které nelze vyjádřit množstvím měřicích jednotek (např. vzhled výrobku), vyjadřují se v bodech.

sl.2: Měřicí jednotka se uvede u každého parametru. Např. bude-li parametrem hmotnost reprezentanta, je měřicí jednotkou kg, u rozměrů výrobků m, cm apod. Tam, kde nelze použít fyzikální jednotky, uvedou se "body".

sl.3 a 4: Číselné vyjádření parametrů v měřicí jednotce uvedené ve sl.2. Pokud nelze měřicí jednotku vyjádřit ve fyzikálních jednotkách a použije se bodové hodnocení, ve sl.3 se uvede u původního reprezentanta 100 a u nového reprezentanta ve sl.4 se odhadem uvede počet bodů, které vyjadřují kvalitu nového reprezentanta v relaci k původnímu, tj. 100 +(-) určitý počet bodů. Pokud se parametr týká pouze nového reprezentanta (sl.4) a u původního se vůbec nevyskytoval, proškrtne se příslušný řádek ve sl.3 a uvede se jen ve sl.4 (platí i naopak).

sl.5: **Kvalifikovaný odhad** vah v procentech podle významu parametrů z hlediska užitné hodnoty. Součet vah všech parametrů se rovná 100 (na ř.99 předtištěno).

Údaje pro oddíl C034 se musí opírat o odborné technologické znalosti a je nutné, aby je stanovil odborný pracovník. K dokreslení rozdílů mezi "původním" a "novým" reprezentantem je vhodné přiložit dokumentaci (nákres, prospekt) obou nebo alespoň nového reprezentanta.

sl.6: Pokud se parametr vyskytuje u původního i nového reprezentanta, hodnota se vypočte pomocí vzorce: **(sl.4 : sl.3) x 100**. Pokud se parametr vyskytuje pouze u nového reprezentanta, použije se hodnota 100,0 a pokud se parametr vyskytuje pouze u původního reprezentanta, použije se hodnota 0.

sl.7: Se rovná sl.6 v těch případech, kde nárůst (snížení) indexu parametru znamená současně nárůst (snížení) indexu užitných vlastností. Tam, kde růst indexu změny parametru přináší naopak snížení indexu užitných vlastností (např. těžší stroj nebo větší rozměr stroje, vyšší spotřeba energie apod., tj. při zvýšení parametru se sníží užitná vlastnost), je nutné provést následující výpočet - "inverzi" indexu ze sl.6 (platí i pro opačný vztah, kdy snížení indexu změny parametru přináší zvýšení indexu užitných vlastností):

(100 : sl.6) x 100

Rozhodnutí, zda index změny parametru (sl.6) se rovná indexu užitných vlastností (sl.7) nelze paušalizovat a je nutné k němu přistupovat u každého reprezentanta individuálně a pečlivě vážit všechny známé důvody.

sl.8: Propočty se provádějí **na 1 desetinné místo** u jednotlivých parametrů takto:

(sl.5 x sl.7) : 100

Součet všech řádků sl.8 (úhrnný index změn užitných vlastností reprezentanta) se uvede v ř.99. Pokud se některé parametry vyskytují pouze u nového reprezentanta, není takto získaný výsledek konečný a ČSÚ provede potřebný přepočet.

VZOR

Příklad vyplnění výkazu Ceny Prům 1a-12

C033 Záměna reprezentanta

09C033

	Čís. řád.	A - původní reprezentant	B - nový reprezentant
	a	1	2
Název reprezentanta (typ, značka)	01	Vodní čerpadlo ZN 1	Vodní čerpadlo ZN 2
Kód reprezentanta (CZ-CPA včetně pořadového čísla)	02	C281314001	C281314002
Cena reprezentanta v Kč nebo zahraniční měně s vyznačením měnové jednotky	03	5 000,-	6 000,-
Podrobný popis reprezentanta	04	maximální vakuometrická výška 10 m nejvyšší výtok nad vodárnou 18 m, tlak zapínací x vypínací 2x3,5 kg/cm^2	maximální vakuometrická výška 10 m nejvyšší výtok nad vodárnou 18 m, tlak zapínací x vypínací 2x3,5 kg/cm^2

C034 Parametrické porovnání užitných vlastností reprezentantů

03C034

Čís. řád.	Hlavní parametry	Měřicí jednotka parametrů	Číselné vyjádření parametrů		Váhy jednotlivých parametrů v %	Index změny		Výpočet úhrnného indexu
			původní reprezentant A	nový reprezentant B		parametrů	užitných vlastností	
						A = 100		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
01	a) Maximální vakuometr. výška	m	10	10	10	100	100	10,0
02	Obsah tlakové nádrže	l	200	100	5	50	50	2,5
03	Tlak zapínací / vypínací	kg/cm^2	2x3,5	2x3,5	5	100	100	5,0
04	Nejvyšší výtok nad vodárnou	m	18	18	10	100	100	10,0
05	Maximální denní odběr vody	hl	60	50	15	83	83	12,5
06	Hmotnost	kg	180	50+38	3	49	204	6,1
07	Rozměry	cm	neudány	46x20x60	3	100	100	3,0
08	b) Vzhled	bod	100	120	4	120	120	4,8
09	Technické řešení	bod	100	130	10	130	130	13,0
10	Nerezové provedení	bod	100	X	8	0	0	0,0
11	Bezúdržbový provoz	bod	X	100	7	100	100	7,0
12	Základní užití	bod	100	100	20	100	100	20,0
99	Úhrnem	X	X	X	100	Úhrnný index změny užitných vlastností (součet sl.8)		93,9

VZOR