


1997

	Slovník hodnotového managementu, hodnotové analýzy a funkční analýzy Část 1: Hodnotová analýza a funkční analýza	ČSN EN 1325-1 01 0120
---	--	---------------------------------

Value Management, Value Analysis, Functional Analysis Vocabulary - Part 1: Value Analysis and Functional Analysis

Vocabulaire du Management de la Valeur, de l'Analyse de la Valeur et de l'Analyse Fonctionnelle - Partie 1: Analyse de la Valeur et Analyse Fonctionnelle

Value Management, Wertanalyse, Funktionenanalyse Wörterbuch - Teil 1: Wertanalyse und Funktionenanalyse

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1325-1:1996. Evropská norma EN 1325-1:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1325-1:1996. The European Standard EN 1325-1:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 1325-1(01 0120) z března 1997.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma byla zcela přepracována a téměř všechny termíny a definice jsou nové nebo v nich byly provedeny zásadní změny.

Citované normy

EN ISO 8402:1995 zavedena v ČSN ISO 8402:1995 Management jakosti a zabezpečování jakosti - Slovník (01 0300)

Souvisící ČSN

ČSN IEC 50(191) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 191: Spožahlivost a akost služieb (01 0102)

ČSN ISO 3534-1 Statistika - Slovník a značky - Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny (01 0216)

ČSN ISO 3534-2 Statistika - Slovník a značky - Část 2: Statistické řízení jakosti (01 0216)

ČSN ISO 3534-3 Statistika - Slovník a značky - Část 3: Navrhování experimentů (01 0216)

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Jaroslav Matějček, CSc., IČO 41127749

Technická normalizační komise: TNK 5 Spolehlivost

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Čížek

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1325-1
EUROPEAN STANDARD	Září 1996
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 01.040.03; 03.100

Deskriptory: value analysis, functional analysis, vocabulary

Slovník hodnotového managementu, hodnotové analýzy a funkční analýzy - Část 1: Hodnotová analýza a funkční analýza

Value Management, Value Analysis, Functional Analysis Vocabulary -
Part 1: Value Analysis and Functional Analysis

Vocabulaire du Management de la Valeur, de l'Analyse de la Valeur et de l'Analyse Fonctionnelle - Partie 1: Analyse de la Valeur et Analyse Fonctionnelle Value Management, Wertanalyse, Funktionenanalyse Wörterbuch - Teil 1: Wertanalyse und Funktionenanalyse

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-03-26. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 6

0

Úvod

.....
..... 7

1 Předmět normy	..... 7
2 Normativní odkazy	..... 7
3 Definice	..... 7
3.1 Všeobecné termíny	..... 7
3.1.1 hodnota	..... 7
3.1.2 hodnotová analýza; VA.....	..... 8
3.1.3 hodnotové inženýrství; VE.....	..... 8
3.1.4 potřeba	..... 8
3.1.5 uživatel	..... 8
3.1.6 výrobek; produkt	..... 8
3.1.7 omezení	..... 8
3.2 Termíny týkající se „pracovní činnosti VA“	..... 9
3.2.1 předmět	

VA	
.....	9
3.2.2 pracovní plán	
VA	9
3.2.3 cíl	
VA	9
3.2.4 manažer	
VA	9
3.2.5 nositel rozhodnutí	
VA	9
3.2.6 projekt	
VA	9
3.2.7 tým	
VA	9
3.2.8 vedoucí projektu	
VA	9
3.2.9 zájemce	
.....	9
3.2.10 předběžné podmínky	
VA	9
3.3 Termíny týkající se „funkce“	10
3.3.1 funkce	
.....	10
3.3.2 funkční analýza;	
FA	10

3.3.3 Typy funkcí	
.....	10
3.3.3.1 uživatelská funkce	
.....	10
3.3.3.2 výrobová funkce	
.....	10
3.3.4 náklady na funkci	
.....	10
3.3.5 specifikace funkční výkonnosti; FPS	
.....	10
3.3.6 Zvláštní charakteristiky funkcí	
.....	10
3.3.6.1 zbytečná funkce	
.....	10
3.3.6.2 nežádoucí funkce	
.....	11
3.3.7 struktura funkcí	
.....	11
3.3.8 nositel funkce	
.....	11
3.3.9 kritérium hodnocení	
.....	11
3.3.10 úroveň kritéria hodnocení	
.....	11
3.3.11 přizpůsobivost úrovně	
.....	11

3.4 Termíny týkající se „nákladů“	11
3.4.1 náklady	11
3.4.2 návrh zaměřený na náklady; DTC.....	11
3.4.3 náklady životního cyklu; LCC.....	12
Příloha A Bibliografické odkazy.....	13
Příloha B Rejstříky	14
B.1 Abecední rejstřík	14
B.2 Alphabetical index	16
B.3 Index alphabétique	18
B.4 Alphabetisches Stichwort-Verzeichnis.....	20

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 279 „Hodnotový management - Hodnotová analýza, funkční analýza“, jejíž sekretariát je v ANFOR.

Této evropské normě se nejpozději do března 1997 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu

je nutné zrušit nejpozději do března 1997.

Účelem této normy je definovat hlavní termíny oboru „hodnotový management (VM - Value Management) - hodnotová analýza (VA - Value Analysis) a funkční analýza (FA - Functional Analysis)“.

Tato norma je součástí normalizační práce prováděné v tomto oboru v návaznosti na přednormalizační práci podporovanou programem evropské komise (EC) SPRINT a na normalizační práci technické komise CEN/TC 279.

Jelikož normalizační práce na „hodnotovém managementu“ právě probíhají, zdá se předčasné udělovat v této normě normativní status definici tohoto pojmu.

V důsledku toho budou definice termínů, které se specificky vztahují k „hodnotovému managementu“, předmětem druhé části této normy:

prEN 1325-2 Hodnotový management - Slovník hodnotové analýzy a funkční analýzy - Část 2: Hodnotový management (prozatímní název)

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 7

0 Úvod

Metody, jako je hodnotový management, hodnotová analýza a funkční analýza, jsou založeny na pojmu hodnota a na funkčním přístupu.

Používají se na úrovni vrcholového managementu společností a organizací při vývoji výrobků a služeb nebo k vypracování optimalizovaného řešení mnoha druhů průmyslových a organizačních problémů.

Zaměření těchto metod na konečné účely nebo funkce vyšetřované záležitosti a hledání optimalizace těchto funkcí ve vztahu k prostředkům, zdrojům nebo nákladům, které jsou nezbytné pro jejich dosažení, jsou velmi důležité faktory celkové efektivnosti a konkurenceschopnosti společností a organizací.

Tyto metody se široce používají v průmyslových zemích a dosáhly značného uznání na celém světě.

Evropské normy se vyvíjejí za tím účelem, aby v evropských zemích podpořily jednotnost pojmů a odbornost na nejvyšší úrovni.

Pro dosažení všeobecného způsobu praktického použití těchto metod a všeobecné srozumitelnosti norem je nezbytné definovat a normalizovat v názvoslovné normě přesný význam specializovaných termínů, které se v tomto oboru používají. Pokud by normy pro metody hodnotového managementu, které se právě zpracovávají, vyžadovaly opravy nebo přizpůsobení termínů a definic, potom se tyto změny vezmou v úvahu při revizi této normy.

1 Předmět normy

V této normě se definují termíny hodnotové analýzy (VA) a funkční analýzy (FA).

-- Vynechaný text --