

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 67.240 **Únor 2011**

Senzorická analýza – Metodologie – Sekvenční analýza

ČSN
ISO 16820
56 0691

Sensory analysis – Methodology – Sequential analysis

Analyse sensorielle – Méthodologie – Analyse séquentielle

Sensorische Analyse – Prüfverfahren – Sequentialanalyse

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 16820:2004. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 16820:2004. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 5492:1992 nezavedena*)

Souvisící ČSN

ČSN ISO 3534-1 (01 0216) Statistika – Slovník a značky – Část 1: Obecné statistické termíny a termíny používané v pravděpodobnosti

ČSN EN ISO 4120 (56 0032) Senzorická analýza – Metodologie – Trojúhelníková zkouška

ČSN EN ISO 5495 (56 0032) Senzorická analýza – Metodologie – Párová porovnávací zkouška

ČSN ISO 6658 (56 0050) Senzorická analýza – Metodologie – Všeobecné pokyny

ČSN ISO 8586-1 (56 0037) Senzorická analýza – Obecná směrnice pro výběr, výcvik a sledování činnosti posuzovatelů – Část 1: Vybrání posuzovatelé

ČSN EN ISO 10399 (56 0032) Senzorická analýza – Metodologie – Zkouška duo-trio

Vypracování normy

Zpracovatel: Dr. Ing. Zdeňka Panovská, VŠCHT, IČ 67808697

MEZINÁRODNÍ NORMA

Senzorická analýza – Metodologie – Sekvenční analýza ISO 16820

První vydání

2004-06-15

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny, definice a symboly 6

4 Podstata zkoušky 7

5 Postup 7

Příloha A (informativní) 8

Bibliografie 13

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, že vznikne problém, který se týká souboru,

informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2004

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Předlohy mezinárodních norem jsou zpracovávány v souladu s pravidly danými Směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 16820 byla připravena technickou komisí ISO/TC 34, *Potravinářské výrobky*, subkomisí SC 12, *Senzorická analýza*.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma popisuje postup pro statistickou analýzu dat získaných při senzorických rozdílových zkouškách nuceného výběru jako je trojúhelníková, duo-trio, 3-AFC, 2-AFC zkouška, u kterých je možné po každém pokusu rozdílové zkoušky rozhodnout o ukončení zkoušení a prohlásit, že existuje nebo neexistuje rozdíl, nebo o pokračování zkoušení.

Sekvenční metoda často dovoluje udělat méně rozhodnutí po několika pokusech rozdílové zkoušky, než je vyžadováno konvenčním přístupem, který používá předurčený počet hodnocení.

Tato metoda je účinná:

- a. pro určení
 - že buď existuje vnímatelný rozdíl, nebo
 - neexistuje vnímatelný rozdíl, když se například udělá změna ve složení, ve výrobním postupu, v balení, při zacházení nebo skladování; nebo
- b. pro výběr, školení a sledování posuzovatelů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.