

Sensory analysis – Methodology – Sequential analysis

Analyse sensorielle – Méthodologie – Analyse séquentielle

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 16820:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 16820:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 16820 (56 0691) z února 2011.

Anotace obsahu

Tento dokument 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 pokračovat ve zkoušení.

Sekvenční metoda často umožňuje učinit rozhodnutí po menším počtu pokusů rozdílové zkoušky, než by vyžadovaly konvenční přístupy, které používají předem stanovený počet hodnocení.

Tato metoda je účinná pro

a) určení, že

1) buď je výsledkem vnímatelný rozdíl, nebo

2) neexistuje vnímatelný rozdíl, když se například změní složení, výrobní postup, balení, zacházení nebo skladování;

b) výběr, školení a monitorování posuzovatelů.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 5492 zavedena v ČSN EN ISO 5492 (56 0030) Senzorická analýza - Slovník

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 EN ISO 8586 (56 0037) Senzorická analýza - Metodologie - Všeobecné pokyny

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Radmila Foretová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.