

Stručný obsah

ČÁST 1

| | |
|--|----------|
| Úvod a základní pojmy | 1 |
| 1 Definice a znaky aplikované behaviorální analýzy | 2 |
| 2 Základní pojmy | 26 |

ČÁST 2

| | |
|--|-----------|
| Výběr, definování a měření chování | 49 |
| 3 Výběr a definování cílového chování | 50 |
| 4 Měření chování | 74 |
| 5 Jak posuzovat a zvyšovat kvalitu behaviorálního měření | 102 |

ČÁST 3

| | |
|--|------------|
| Vyhodnocování a analýza behaviorálních změn | 125 |
| 6 Konstrukce a interpretace grafického zobrazení behaviorálních dat | 126 |
| 7 Analýza změny chování: základní předpoklady a strategie | 158 |
| 8 Reverzní a alternující design | 176 |
| 9 Design s několikerou výchozí fází a s měnícím se kritériem | 200 |
| 10 Plánování a vyhodnocování výzkumu v aplikované behaviorální analýze | 226 |

ČÁST 4

| | |
|-------------------------|------------|
| Posilování | 257 |
| 11 Pozitivní posilování | 258 |
| 12 Negativní posilování | 294 |
| 13 Režimy posilování | 308 |

ČÁST 5

| | |
|-----------------------|------------|
| Trestání | 329 |
| 14 Pozitivní trestání | 330 |
| 15 Negativní trestání | 356 |

ČÁST 6

| | |
|------------------------------|------------|
| Antecedentní proměnné | 371 |
| 16 Motivující operace | 372 |
| 17 Kontrola stimulem | 390 |

ČÁST 7

| | |
|------------------------------|------------|
| Rozvoj nového chování | 407 |
| 18 Imitace | 408 |
| 19 Tvarování | 416 |
| 20 Řetězení | 430 |

ČÁST 8

| | |
|----------------------------------|------------|
| Snižování výskytu chování | 449 |
| 21 Vyhasínání | 450 |
| 22 Diferencované posilování | 462 |
| 23 Antecedentní intervence | 478 |

ČÁST 9

| | |
|------------------------------|------------|
| Funkční analýza | 491 |
| 24 Funkční hodnocení chování | 492 |

ČÁST 10

| | |
|-------------------------|------------|
| Verbální chování | 517 |
| 25 Verbální chování | 518 |

ČÁST 11

| | |
|--|------------|
| Vybrané postupy modifikace chování | 541 |
| 26 Behaviorální smlouvy, žetonový systém a skupinové posilování | 542 |
| 27 Sebeřízení | 566 |

ČÁST 12

| | |
|---|------------|
| Podpora generalizace změny chování | 605 |
| 28 Generalizace a udržení chování | 606 |

ČÁST 13

| | |
|--|------------|
| Etické aspekty | 649 |
| 29 Etické aspekty pro behaviorální analytiky | 650 |

Obsah

ČÁST 1

Úvod a základní pojmy 1

1 Definice a znaky aplikované behaviorální analýzy 2

Některé základní znaky vědy a její definice 3

Stručné dějiny behaviorální analýzy 7

Určující znaky aplikované behaviorální analýzy 16

Definice aplikované behaviorální analýzy 20

Shrnutí 23

2 Základní pojmy 26

Chování 27

Prostředí 29

Respondentní chování 31

Operantní chování 32

Poznávání složitosti lidského chování 44

Shrnutí 47

ČÁST 2

Výběr, definování a měření chování 49

3 Výběr a definování cílového chování 50

Úloha hodnocení chování v aplikované behaviorální analýze 51

Metody hodnocení chování používané behaviorálními analytiky 52

Posuzování sociální významnosti potenciálního cílového chování 58

Určování priority cílových projevů chování 64

Definování cílového chování 67

Stanovení kritérií pro modifikaci chování 71

Shrnutí 71

4 Měření chování 74

Definice a funkce měření v aplikované behaviorální analýze 75

Měřitelné znaky chování 77

Metody měření chování 89

Měření chování na základě výsledků činnosti 96

Měření chování s využitím digitálních technologií 99

Shrnutí 100

5 Jak posuzovat a zvyšovat kvalitu 102

behaviorálního měření

Ukazatele věrohodného měření 103

Faktory ohrožující validitu měření 104

Faktory ohrožující přesnost a spolehlivost měření 107

Hodnocení přesnosti a spolehlivosti měření 110

Hodnocení kvality měření na základě shody mezi pozorovateli 112

Shrnutí 121

ČÁST 3

Vyhodnocování a analýza behaviorálních změn 125

6 Konstrukce a interpretace grafického zobrazení behaviorálních dat 126

Účel a výhody grafického zobrazování behaviorálních dat 128

Typy grafů v aplikované behaviorální analýze 128

Konstrukce spojnicových (čárových) grafů 144

Interpretace graficky zobrazených behaviorálních dat 149

Shrnutí 155

7 Analýza změny chování: základní předpoklady a strategie 158

Koncepty a přístupy analýzy chování 159

Prvky experimentů prováděných v aplikované behaviorální analýze 162

Strategie stabilní úrovně odpovědi a logika výchozích hodnot 166

Shrnutí 173

8 Reverzní a alternující design 176

Reverzní design 177

Alternující design 187

Shrnutí 197

9 Design s několikerou výchozí fází a s měnícím se kritériem 200

Design s několikerou výchozí fází 201

Design s měnícím se kritériem 218

Shrnutí 222

| | |
|--|------------|
| 10 Plánování a vyhodnocování výzkumu v aplikované behaviorální analýze | 226 |
| Důležitost individuálního subjektu v behaviorálním výzkumu | 227 |
| Důležitost flexibility v experimentálním designu | 230 |
| Vnitřní validita: zohledňování potenciálních zdrojů zkreslení v experimentálním designu | 232 |
| Sociální validita: hodnocení aplikované hodnoty behaviorálních změn a intervencí použitých k jejich dosažení | 238 |
| Vnější validita: opakování experimentů ke zjištění zobecnitelnosti výzkumných závěrů | 245 |
| Hodnocení výzkumu v aplikované behaviorální analýze | 249 |
| Shrnutí | 254 |

Č Á S T 4

Posilování 257

| | |
|---|------------|
| 11 Pozitivní posilování | 258 |
| Definice a charakter pozitivního posilování | 260 |
| Klasifikace posílení | 271 |
| Identifikace potenciálních posílení | 276 |
| Kontrolní zkoušky pozitivního posilování | 285 |
| Jak provádět posilování efektivně | 287 |
| Shrnutí | 291 |
| 12 Negativní posilování | 294 |
| <i>Brian A. Iwata a Richard G. Smith</i> | |
| Definice negativního posilování | 295 |
| Uniknutí a zabránění stimulaci | 297 |
| Rysy negativního posilování | 298 |
| Negativní posilování v praxi | 300 |
| Etické otázky spojené s používáním negativního posilování | 305 |
| Shrnutí | 305 |
| 13 Režimy posilování | 308 |
| Občasné posilování | 309 |
| Základní režimy občasného posilování | 310 |
| Občasné posilování se snižující se frekvencí | 317 |
| Varianty základních režimů občasného posilování | 317 |
| Kombinované posilovací režimy | 320 |
| Možnosti používání posilovacích režimů v přirozeném prostředí | 324 |
| Shrnutí | 326 |

Trestání 329

| | |
|---|------------|
| 14 Pozitivní trestání | 330 |
| Definice a charakter trestání | 331 |
| Příklady intervencí založených na pozitivním trestání | 341 |
| Jak aplikovat trestání efektivně | 346 |
| Etické otázky spojené s používáním trestání | 350 |
| Pohled do budoucnosti | 352 |
| Shrnutí | 354 |
| 15 Negativní trestání | 356 |
| Definice time-outu | 357 |
| Způsoby provádění time-outu | 357 |
| Jak používat time-out efektivně | 360 |
| Definice odebrání posílení | 363 |
| Metody odebrání posílení | 366 |
| Jak používat odebrání posílení efektivně | 367 |
| Na co dát při odebrání posílení pozor | 369 |
| Shrnutí | 370 |

Č Á S T 6

Antecedentní proměnné 371

| | |
|--|------------|
| 16 Motivující operace | 372 |
| <i>Jack Michael</i> | |
| Definice a charakteristika motivujících operací | 373 |
| Zásadní rozdíl: motivační vs. diskriminační vztahy | 375 |
| Nepodmíněné motivující operace (UMO) | 376 |
| Podmíněné motivující operace (CMO) | 382 |
| Obecné implikace motivujících operací pro ABA | 387 |
| Shrnutí | 387 |
| 17 Kontrola stimulem | 390 |
| Antecedentní stimuly | 391 |
| Generalizace stimulů | 392 |
| Vytváření kontroly stimulem | 393 |
| Odvození ekvivalence stimulů | 395 |
| Faktory ovlivňující vytváření kontroly stimulem | 398 |
| Používání promptů k vytváření kontroly stimulem | 399 |
| Přenesení kontroly odpovědi | 400 |
| Shrnutí | 405 |

Rozvoj nového chování 407

18 Imitace 408

- Definice imitace 409
- Nácvik imitace 411
- Zásady pro výuku imitace 413
- Shrnutí 414

19 Tvarování 416

- Definice pojmu tvarování 417
- Tvarování v rámci topografií odpovědi a napříč jimi 420
- Zvyšování účinnosti tvarování 421
- Tvarování chování s využitím klikru 422
- Doporučení pro začlenění tvarování do intervence 422
- Nové možnosti využití tvarování 426
- Shrnutí 428

20 Řetězení 430

- Definice pojmu řetězec chování 431
- Proč využívat řetězení 432
- Analýza úkolu 433
- Metody řetězení chování 438
- Přerušování a ukončení řetězce chování 443
- Faktory ovlivňující provedení řetězce chování 446
- Shrnutí 447

Snižování výskytu chování 449

21 Vyhasínání 450

- Definice vyhasínání 451
- Metody vyhasínání 452
- Účinky vyhasínání 454
- Proměnné ovlivňující rezistenci vůči vyhasínání 456
- Jak provádět vyhasínání efektivně 458
- Shrnutí 461

22 Diferencované posilování 462

- Základní charakteristika diferencovaného posilování 463
- Diferencované posilování neslučitelného a alternativního chování 463
- Diferencované posilování jiného chování 467
- Diferencované posilování nízké frekvence odpovědí (DRL) 473
- Shrnutí 476

23 Antecedentní intervence 478

- Definování antecedentních intervencí 479
- Posilování nezávislé na chování (NCR) 481
- Sled úkolů s vysokou pravděpodobností splnění 484
- Výuka funkční komunikace (FCT) 487
- Shrnutí 489

Funkční analýza 491

24 Funkční hodnocení chování 492

- Nancy A. Neef a Stephanie M. Peterson*
- Funkce chování 493
- Úloha funkčního hodnocení chování při modifikaci a prevenci chování 494
- Přehled metod funkčního hodnocení chování 495
- Postup při funkčním hodnocení chování 504
- Příklady případových studií pro ilustraci průběhu FBA 507
- Shrnutí 515

Verbální chování 517

25 Verbální chování 518

- Mark L. Sundberg*
- Verbální chování a vlastnosti jazyka 519
- Vývoj verbálního chování 520
- Definice verbálního chování 520
- Základní verbální operanty 521
- Role posluchače 525
- Určení verbálních operantů 525
- Analýza komplexního verbálního chování 526
- Kontrola několika proměnnými 530
- Autoklitické operanty 531
- Uplatnění verbálního chování 532
- Shrnutí 538

Vybrané postupy modifikace chování 541

26 Behaviorální smlouvy, žetonový systém a skupinové posilování 542

- Behaviorální smlouvy 543
- Žetonový systém 550
- Skupinové posilování 558
- Shrnutí 565

| | |
|--|------------|
| 27 Sebeřízení | 566 |
| „Já“ ovládá chování | 567 |
| Využití, výhody a přínosy sebeřízení | 570 |
| Strategie sebeřízení založené na antecedentních stimulech | 578 |
| Sebemonitorování | 582 |
| Sebeřízené následky | 590 |
| Další taktiky sebeřízení | 595 |
| Návrhy pro vedení efektivního programu sebeřízení | 598 |
| Chování mění chování | 600 |
| Shrnutí | 602 |

ČÁST 12

| | |
|---|------------|
| Podpora generalizace změny chování | 605 |
| 28 Generalizace a udržení chování | 606 |
| Generalizace chování: definice a klíčové pojmy | 607 |
| Plánování generalizace chování | 615 |
| Strategie a metody generalizace chování | 617 |
| Ukončení úspěšného intervenčního programu a přechod na přirozené podmínky | 640 |
| Hlavní principy, jimiž se při podpoře generalizace chování řídit | 641 |
| Shrnutí | 645 |

Etické aspekty 649

29 Etické aspekty pro behaviorální analytiku 650

| | |
|--|-----|
| <i>Jose A. Martinez-Diaz, Thomas R. Freeman, Matthew Normand a Timothy E. Herron</i> | |
| Co je etika a proč je důležitá? | 652 |
| Standardy odborné praxe pro behaviorální analytiku | 654 |
| Zajištění odborné způsobilosti | 657 |
| Etické problémy při poskytování služeb klientům | 661 |
| Podpora zájmů klienta | 667 |
| Závěr | 670 |
| Shrnutí | 671 |

Slovník pojmů 673

Literatura 695

Jmenný rejstřík 739

Věcný rejstřík 748