

En introduktion till verbalt beteende

SWABA:s årsmöte
Bryggarsalen, Stockholm
25 mars 2017

Dag Strömberg
leg logoped, cert beteendeanalytiker (BCBA)

Some current dimensions of applied behavior analysis (Baer, Wolf & Risley, 1968)

1. Tillämpad
2. Beteendeariktad
3. Analytisk
4. Teknologisk
5. Begreppsmässigt sammanhängande
6. Effektiv
7. Generaliserbar

2

Some current dimensions of applied behavior analysis (Baer, Wolf & Risley, 1968)

1. Tillämpad - socialt betydelsefulla beteenden
2. Beteendeariktad
3. Analytisk
4. Teknologisk
5. Begreppsmässigt sammanhängande
6. Effektiv
7. Generaliserbar

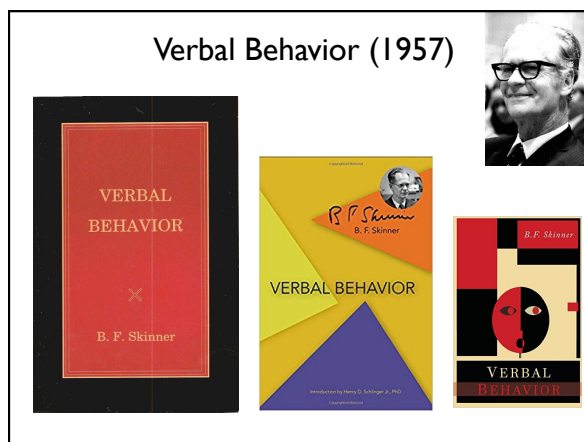
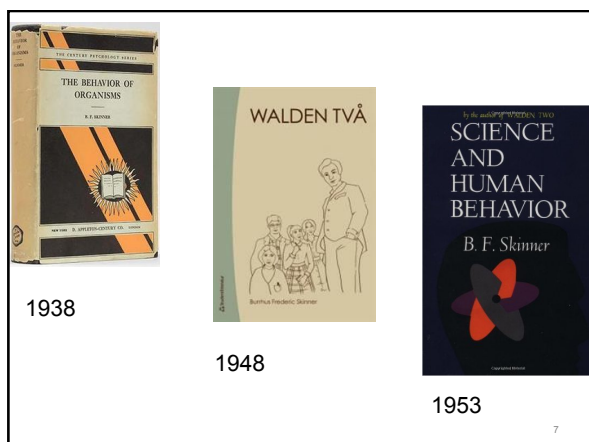
3

Burrhus Frederic Skinner
(1904-1990)



Harvard, 1934:





Verbal Behavior (Skinner, 1957)

- Mera fokus på **funktion** än på form
- Verbala beteenden påverkas av miljöfaktorer (förstärkning, motivation, utsläckning etc)
- Inga nya principer, verbalt beteende analyseras som andra beteenden!

Om Verbal Behavior

- Chomsky, N. Verbal Behavior. By B.F. Skinner. *Language*, 1959, 35, 26-58. <https://chomsky.info/1967/>
- MacCorquodale (1970)

JOURNAL OF THE EXPERIMENTAL ANALYSIS OF BEHAVIOR 1970, 15, 85-99 NUMBER 1 (JANUARY)

ON CHOMSKY'S REVIEW OF SKINNER'S VERBAL BEHAVIOR
KENNETH MACCORQUODALE^{1,2}
UNIVERSITY OF MINNESOTA

10

Forskning om verbalt beteende

- The Analysis of Verbal Behavior
- Journal of Speech-Language Pathology and Applied Behavior Analysis (2006-2010)
- Journal of Applied Behavior Analysis (JABA)
- Journal of Experimental Behavior Analysis (JEAB)
- European Journal of Behavior Analysis
- Behavior Analysis in Practice

med flera...

11

Analysis Verbal Behav (2016) 32:78-91
DOI 10.1007/s40616-016-0050-x

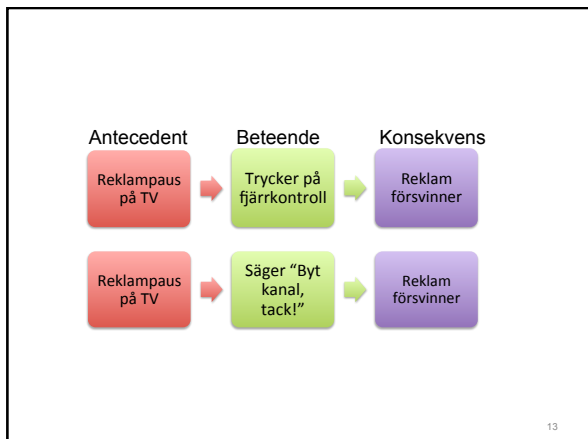
A | B | A | I CrossMark
Association for Behavior Analysis International

CONCEPTUAL ARTICLE

Using a Verbal Analysis of Lady Gaga's *Applause* as a Classroom Exercise for Teaching Verbal Behavior

Benjamin N. Witts¹ · Icha Arief¹ · Emily Hutter¹

12



Definition av verbalt beteende

- "Behavior reinforced through the mediation of other persons" (Skinner, 1957, s. 2)
- ".../who respond to behavior in certain ways because of the practices of the group of which they are members." (s. 226)
- Inte bara muntligt beteende

Lyssnarens roll

- Lyssnaren (audience) förstärker talarens verbala beteende - och är S^D för verbalt beteende
- "An audience, then, is a discriminative stimulus in the presence of which verbal behavior is characteristically reinforced and in the presence of which, therefore, it is characteristically strong" (Skinner, 1957, s. 172)

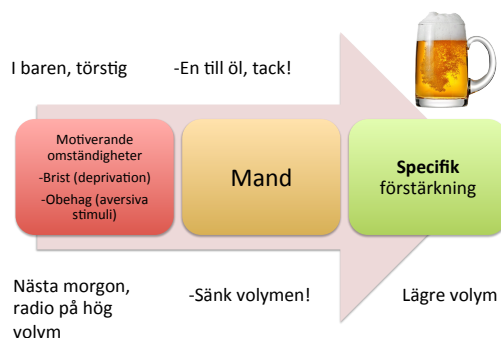
Operanter

- Klasser/kategorier av beteenden med något gemensamt

Elementära verbala operanter (4 av 6)



Mand: "Att få någon annan att göra något", eller "att be om förstärkare"



Mand: "Att få någon annan att göra något", eller "att be om förstärkare"

- Förebygger beteendeproblem
 - Funktionen hos problembeteenden är ofta att få någon annan att göra något
- Kan också vara **frågor** – att be om information

19

Tact: "Att benämna/kommentera fysiska egenskaper hos omgivningen"

20

Echoic: "Att upprepa det man har hört"

21

Intraverbal: "Att prata om sådant som inte är närvarande"

22

Multipel kontroll

JOURNAL OF THE EXPERIMENTAL ANALYSIS OF BEHAVIOR 1970, 15, 83-99 NUMBER 1 (JANUARY)

ON CHOMSKY'S REVIEW OF SKINNER'S VERBAL BEHAVIOR
 KENNETH MACCORQUODALE^{1,2}
 UNIVERSITY OF MINNESOTA

- "Multiple causality is never mentioned in the review; it is mentioned throughout *Verbal Behavior*." (MacCorquodale, 1970, s. 98)

23

Multipel kontroll (exempel)

24

Övning

- Öppna appen eller gå till www.kahoot.it

[kahoot!](http://kahoot.it)

25

Avslutning

- Verbala beteenden en typ av sociala beteenden
- "som förstärks genom förmedling av andra personer /.../ som svarar på vissa sätt på grund av vanorna i den grupp där de är medlemmar" (Skinner, 1957)
- Kan indelas i olika operanter, som ofta kombineras – multipel kontroll
- "**Verbal Behavior...will, I believe, prove to be my most important work**" (Skinner, 1978, s. 122)

26

Litteraturtips

- Maul, C. A., Findley, B.R., Nicolson Adams, A. (2015). *Behavioral Principles in Communicative Disorders*
- Skinner, B. F. (1957). *Verbal Behavior*
- Skinner, B. F. (1978). *Reflections on behaviorism and society*
- Sturmey, P. (2008). *How to Teach Verbal Behavior*
- Vargas, J. (2013). *Behavior Analysis for Effective Teaching*
- Weiss, M. J. & Demiri, V. (2011). *Jumpstarting Communication Skills in Children With Autism: A Parents' Guide to Applied Verbal Behavior*

27