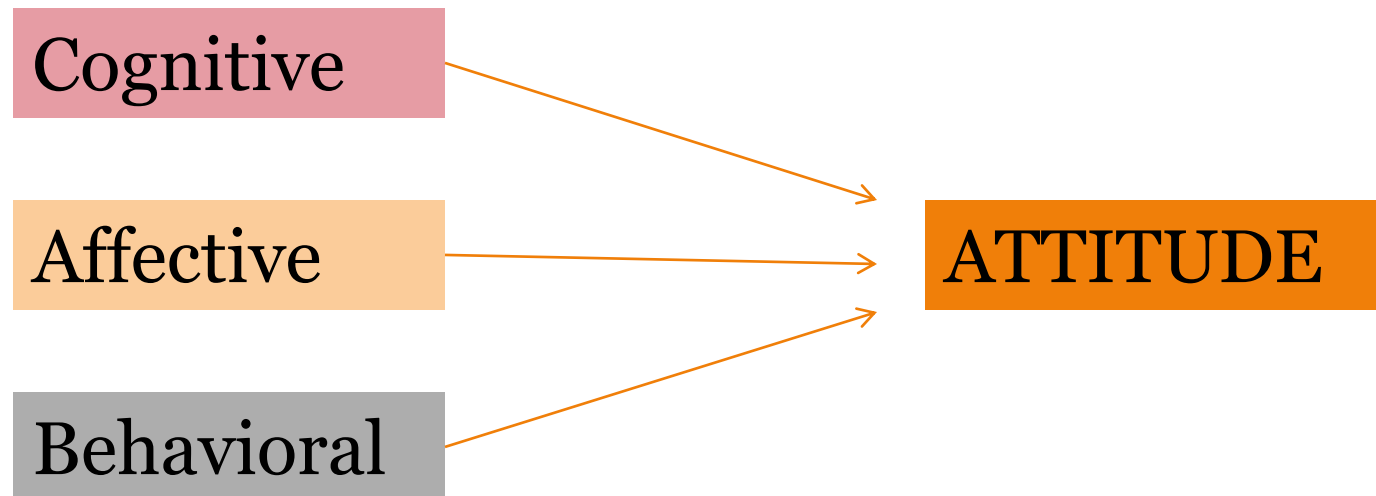


Attitude - behavior consistency

A decorative graphic consisting of a thick red horizontal bar that spans the width of the slide. Below this bar, on the right side, there are several thin, parallel white lines that extend horizontally and then turn vertically, creating a stepped or layered effect.

What are the origins of attitudes?



Attitudes

- **Attitudes consist of beliefs and attitudes are influenced by values**
- Beliefs
 - are cognitions about the world. Subjective probabilities that an object has a particular attribute or that an action will lead to particular outcome. They are more specific and cognitive.
 - Beliefs ≠ facts
- Values
 - are ideals, guiding principles in one's life, overarching goals that people strive to obtain. (Maio, Olson, 1998)
 - Desirable end states or behaviors that transcend specific situations, guide selection or evaluation of behavior and events, and are ordered by relative importance (Schwartz, Bilsky, 1987)
- Beliefs – easy to change
- Attitudes = more difficult
- Values = very difficult

- Rate each thing on how important it is in your daily life (1 = not important, 9 = extremely important)

Sense of family

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Excitement

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Being well respected

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Warm relationship with others

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Summative model (Fishbein, 1967)

- one's attitude toward an object is a function of belief strength and belief evaluation

$$A = \text{sum } b(i) \times e(i)$$

where A is attitude, b(i) is each belief and e(i) is each evaluation

This formula provided a great tool for testing hypotheses and has become widely used. In practice, this model suggests to work with beliefs that a person holds and with evaluations of those beliefs

Summative model - Applications

Smoking cigarettes will give you bad breathe



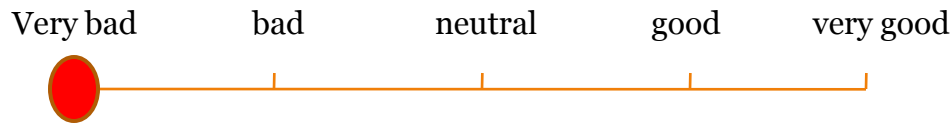
Smoking cigarettes will make your friends like you better



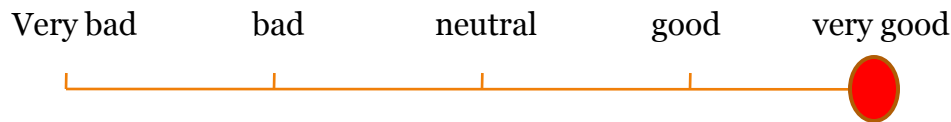
Smoking cigarettes will make you feel more grown up



To have bad breathe is:



To make your friends like you better is:



$3 \times (-2) = -6$
$5 \times (2) = 8$
$6 \times \dots\dots\dots$
\dots

How would you measure relevant attitudes when you want to:

- Increase sales of BMW over Mercedes
- Open first McDonald's in Belarus
- Find out how students “feel” about marihuana in your school
- Increase number of applications to Ps FF MU

Attitude-Behavior consistency

Attitude \neq Behavior

LaPiere (1934)

- He travelled extensively within America with a Chinese couple. They visited 251 places to be served (hotels, restaurants, etc).
 - They were served in 250.
- Six months later, he sent out a questionnaire asking “Will you accept members of the Chinese race as a guests in your establishment?”
 - 92% refused to accept them.



Theory of Reasoned Action (Ajzen, Fishbein, 1980)

- The theory says that :

behavioral intentions result from a combination of attitudes toward a behavior and subjective norms toward that behavior.

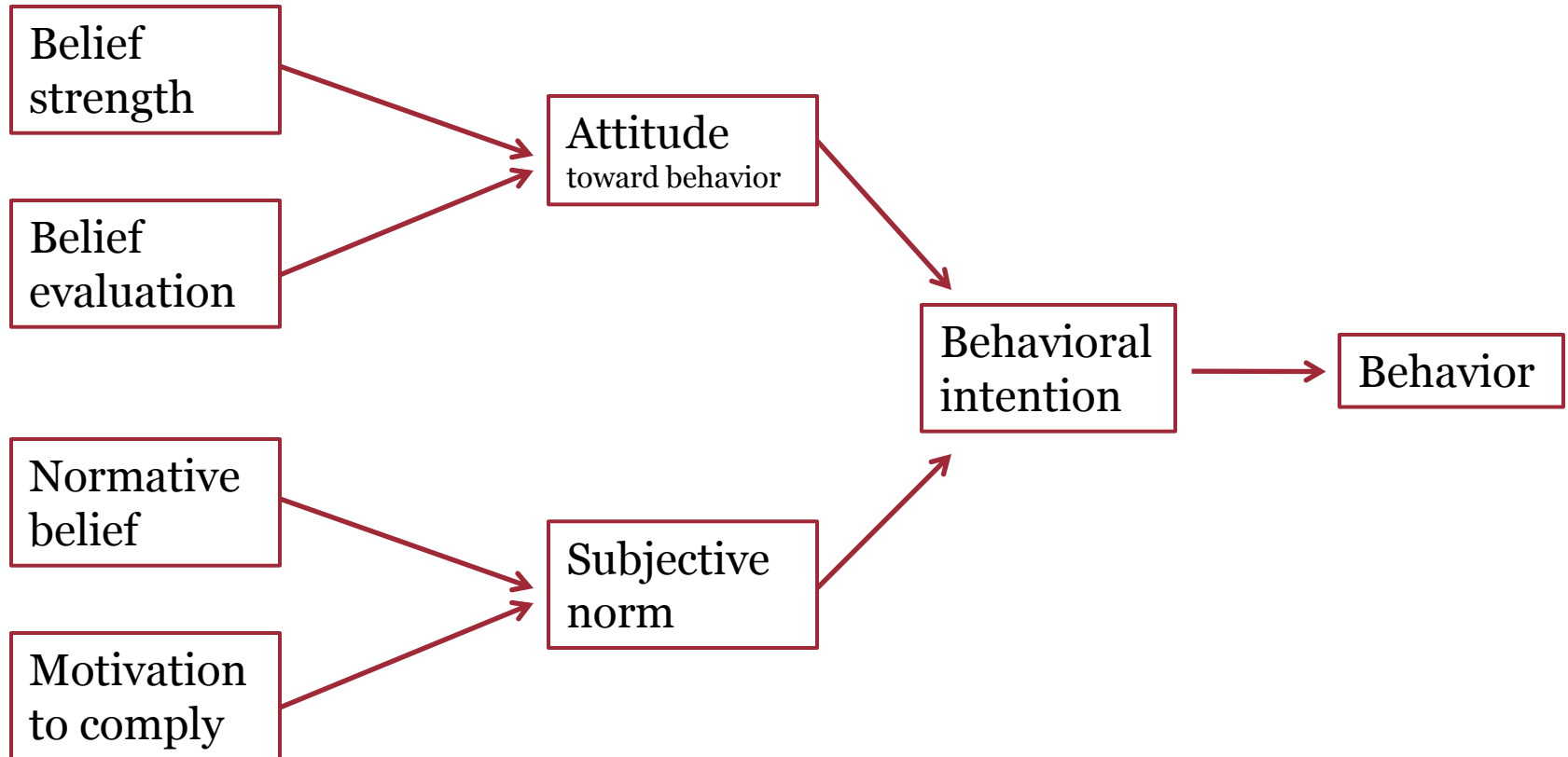
A person's behavioral intention is a predictor of their actual behavior. The theory only applies to mindful behaviors.

(To put the definition into simple terms: a person's voluntary behavior is predicted by his/her attitude toward that behavior and how he/she thinks other people would view them if they performed the behavior)





Theory of Reasoned Action



$$BI = [\sum b_i \times e_i] + [\sum n_i \times c_i]$$

- Behavioral beliefs
 - Quitting smoking will increase my physical endurance
(likely) 1 2 3 4 5 6 7 (unlikely)
- Outcome evaluation
 - Increasing my physical endurance is:
(good) 1 2 3 4 5 6 7 (bad)
- Normative beliefs
 - My partner thinks:
(I definitely should quit) 1 2 3 4 5 6 7 (I definitely should not quit)
- Motivation to comply
 - I care what my partner thinks I should do:
(absolutely) 1 2 3 4 5 6 7 (not at all)

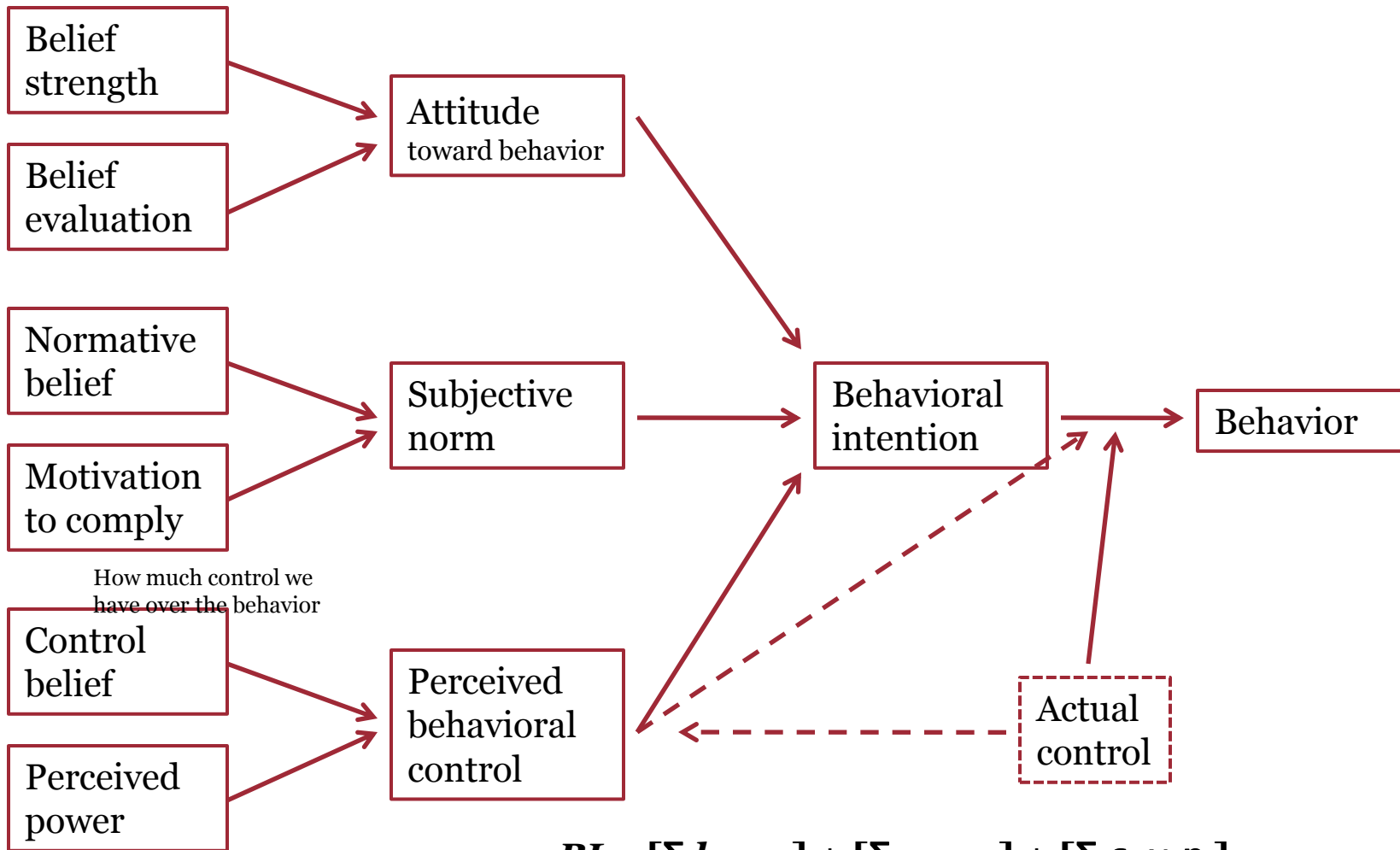


ToRA

What's missing?
What's wrong
with this
theory?



Theory of Planned Behavior (Ajzen, 1985)



How much control we have over the behavior

How easy it is to perform the behavior

$$BI = [\sum b_i \times e_i] + [\sum n_i \times c_i] + [\sum c_i \times p_i]$$



Theory of Planned Behavior

- The theory of planned behavior holds that human action is guided by three kinds of considerations:
 - Beliefs about the likely outcomes of the behavior and the evaluations of these outcomes (behavioral beliefs)
 - Beliefs about the normative expectations of others and motivation to comply with these expectations (normative beliefs)
 - Beliefs about the presence of factors that may facilitate or impede performance of the behavior and the perceived power of these factors (control beliefs).
(e.g. required skills and abilities, time, money, cooperation with other people, etc.)





ODS.EU
volby 09

**DĚKUJI VŠEM PRAVICOVÝM
VOLIČŮM ZA ZVOLENÍ DO
EVROPSKÉHO PARLAMENTU
A ZA VAŠE
PREFERENČNÍ HLASY**

JUDr. Andrea Češková
Vaše poslankyně Evropského parlamentu



I LOVE 4 ANDREA



**DĚKUJI ZA VÁŠ
PREFERENČNÍ HLAS**

JUDr. Andrea Češková vaše kandidátka do Evropského parlamentu

Jak se dává preferenční hlas
Můžete dát preferenční hlas nejvíce dvěma kandidátům ODS.
Preferenční hlas vyznačíte zakroužkováním ⑨ pořadového čísla u kandidáta.
Pokud zakroužkujete více jak dva kandidáty, žádný preferenční hlas se vám nepočítá!!!

Volby do Evropského parlamentu 5.–6. června 2009

ODS.EU
volby

HLASOVACÍ LÍSTEK
4
Občanská demokratická strana

Kandidáti pro volby do Evropského parlamentu konané ve dnech 5. a 6. června 2009

HLAS

1. Ing. Jan Zahradil, 46 let, státní občan ČR, poslanec EP, Praha, člen politické strany ODS

2. Ing. Evžen Tošenovský, 53 let, státní občan ČR, poslanec EP, Praha, člen politické strany ODS

3. Ing. Oldřich Vlasák, 53 let, státní občan ČR, matematik-analytik, Ostrava, člen politické strany ODS

4. MUDr. Milan Cabrnoch, 46 let, státní občan ČR, poslanec EP, Hradec Králové, člen politické strany ODS

5. PaedDr. Ivo Širefček, 47 let, státní občan ČR, poslanec EP, Kolín, člen politické strany ODS

6. MUDr. Miroslav Ouzký, 50 let, státní občan ČR, poslanec EP, Žďár nad Sázavou, člen politické strany ODS

7. Edvard Kožušník, 38 let, státní občan ČR, ředitel sekretariátu předsedy Senátu ČR, Praha, člen politické strany ODS

8. Mgr. Hynek Fajmon, 41 let, státní občan ČR, poslanec EP, Kadaň, členka politické strany ODS

9. JUDr. Andrea Češková, 37 let, státní občanka ČR, ředitelka sekretariátu předsedy Senátu ČR, Praha, členka politické strany ODS

10. Doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina, 66 let, státní občan ČR, advokát a finanční poradce, Praha, člen politické strany ODS

11. Ing. Werner Hauptmann, 41 let, státní občan ČR, poslanec EP, Lysá nad Labem, člen politické strany ODS

12. Mgr. Tomáš Ůlehl, 44 let, státní občan ČR, primátor-Karlovy Vary, poslanec EP, Tábora, člen politické strany ODS

13. Prof. Ing. Aleš Lebeda, DrSc., 58 let, státní občan ČR, poslanec PSP ČR, Zlín, členka politické strany ODS

14. Mgr. Helena Malotová, 64 let, státní občanka ČR, vysokolekolský profesor, Smržice, členka politické strany ODS

15. Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., 43 let, státní občan ČR, rektor Univerzity Hradce Králové, člen politické strany ODS

16. Ing. Milan Balabán, 65 let, státní občan ČR, poradce, Ostrava, člen politické strany ODS

17. MUDr. Karel Hart, MSc., Ph.D., DrSc., 54 let, státní občan ČR, rektor Univerzity Hradce Králové, člen politické strany ODS

18. RNDr. Miloš Štáhal, 45 let, státní občan ČR, člen politické strany ODS

19. MUDr. Václav Štěpánek, 45 let, státní občan ČR, člen politické strany ODS

Summary

- **Summative model** (Fishbein, 1967)
- **Theory of Reasoned Action** (Fishbein, Ajzen, 1975)
- **Theory of Planned Behavior** (Ajzen, 1985)

Beliefs + values

(belief strengths and evaluations)

Social norms

(normative beliefs & motivation to comply)

Perceived behavioral control

(control beliefs & perceived power)