

Seleksjon av kulturer

Storefjell 14.5.11
Ingunn Sandaker
Høyskolen I Akershus

Seleksjon av kulturer

Hvorfor bør vi være opptatt av kulturer?

Hva er en kultur?

Noen begreper knyttet til kulturell seleksjon

Kultur i et systemperspektiv.

Forskningsmessige og praktiske implikasjoner av en systemtilnærming.

Hvorfor?

- Endre organisasjoner
- Implementere teknologi
- Forbedre samfunnet
- Påvirke markeder
- Øke sikkerhet

Grunnforutsetninger

Atferdsanalyse er en generisk tilnærming

Atferdsanalyse representerer et felles teknisk begrepsapparat for fenomener .

Not – the “end of science”

Seleksjon

Slik evolusjonsbiologien har sin begrepsramme for forståelse av naturlig seleksjon, representerer atferdsanalyse som seleksjonsvitenskap et begrepsapparat som er konsistent med, men ikke identisk med det begrepsapparat biologien representerer. På samme måte vil antakelig beskrivelse av seleksjon av kulturer/sosiale systemer kreve nye begreper. Disse begrepene må være konsistent med, men ikke nødvendigvis identiske med begreper fra naturlig seleksjon og seleksjon av atferd. ***Atferd i systemer er selvsagt ikke noe annet enn atferd. Systemer er imidlertid ulike og utgjør ulike betingelser for seleksjon av atferd, noe som er mitt utgangspunkt for å komme nærmere en forståelse av kulturell seleksjon.***

Tre nivåer for seleksjon(Skinner 1981)

Uten en organisme; ingen atferd

Uten atferd; ingen kultur

Kultur

- an integrated pattern of human knowledge, belief, and behavior that depends upon the capacity for symbolic thought and social learning
- the set of shared attitudes, values, goals, and practices that characterizes an institution, organization or group.

(Wikipedia)

Culture

Complex adaptive system, possessing some *observed and agreed upon* characteristics that are prevalent and recognizable over time, - even though members of the system may be replaced by new ones (Sandaker, 2009).

The Unit of Analysis

Unit of analysis: Levels of complexity: Change mechanism:

System	Cultural	Selection
System	Behavioral	Selection
System	Biological	Selection

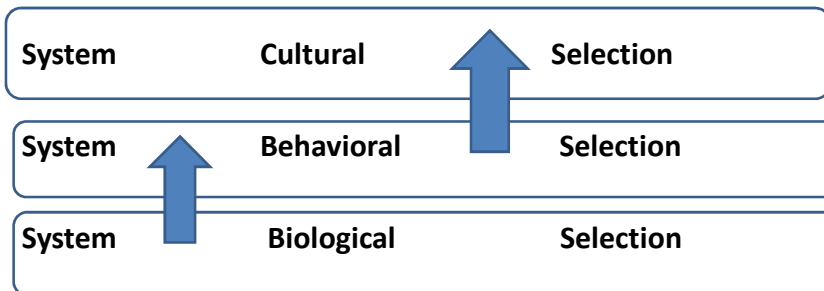
Generic concepts over levels of complexity

Unit of analysis: Levels of complexity: Change mechanism:

System	Cultural	Selection
System	Behavioral	Selection
System	Biological	Selection

Generic concepts over populations

Unit of analysis: Levels of complexity: Change mechanism:



Noen begreper (Glenn, 2004)

- Interlocking behavioral contingencies
- Makrobehavior
- Metakontingenser
- Aggregate product
- Receiving system

Et systemperspektiv

Selection of behavior in systems (Sandaker 2009)

	Function	Structure	Process
Biological,			
Behavioral			
Cultural			

System

“A system may be defined as a set of elements standing in interrelation among themselves and with the environment” (Bertalanffy, 1975, p.159).

Complex Adaptive Systems

The systems overall **function**, describing how it relates to the environment.

The **processes** that maintain its function.

The **structure** describing systems interaction.

Change

- <http://www.time.com/time/magazine/article/0,9171,1889153,00.html>