

Vad är metadata?

BAS Online: Pass 3



Introduktion till metadata och forskningsdata

Vad är metadata?

- Definition(er) av metadata
- Skillnader mellan data, metadata och dokumentation



SND

Svensk nationell datatjänst



Cayenne Pfeffer

Zitron Pfeffer
100 gr

WEIHRAUCH
100 gr

WEISS PFEFFER
100 gr

WEISS PFEFFER
GEMAHLEN

INDIA CURRY
NORMAL
100 gr

IRAN SAFRAN
100 gr

mix Pfeffer
gemahlen

100 Knoblauch
gemahlen
100 gr

SCHWARZER PFEFFER
GEMAHLEN

TÜRKISCH BUNTER PFEFFER

TÜRKISCH CURRY
Schwarz

KOKUM
100 gr

GRÜNER PFEFFER

MUSGAT
GEMAHLEN

MUSKAT NUSS
2. Stück

SCHWARZER PFEFFER
KÖRNER
100 gr

GEMISCHTE PFEFFER
100 gr

INDIA SAFRAN
100 gr

ROTE PFEFFER
100 gr

Forskningsdata

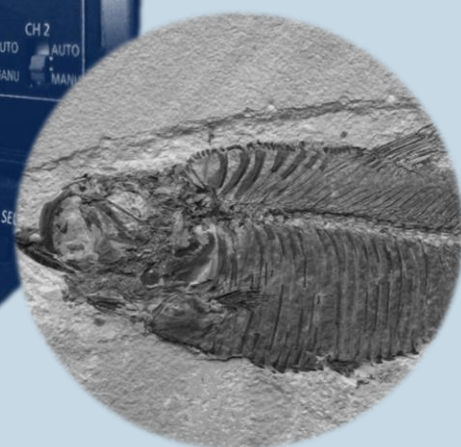
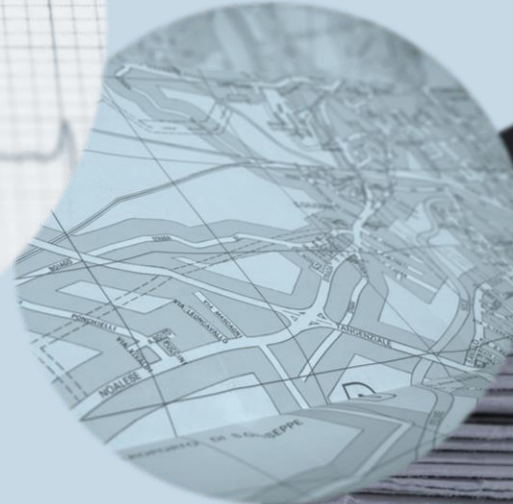
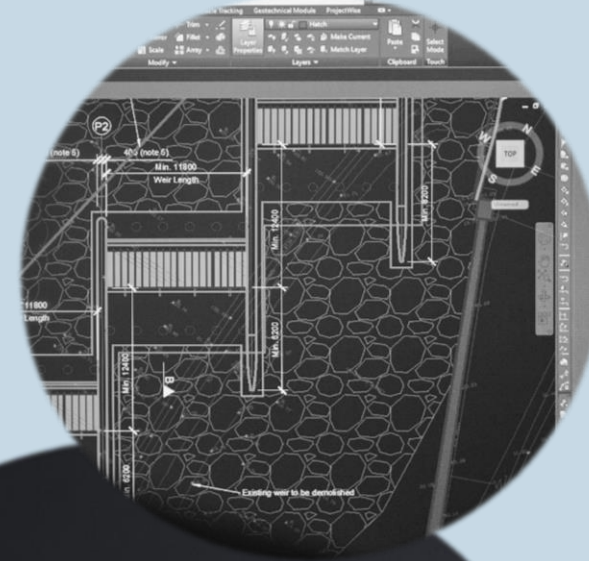
Olika definitioner beroende på:

- ämnesområde/disciplin
- myndighet eller organisation



SND

Svensk nationell datatjänst



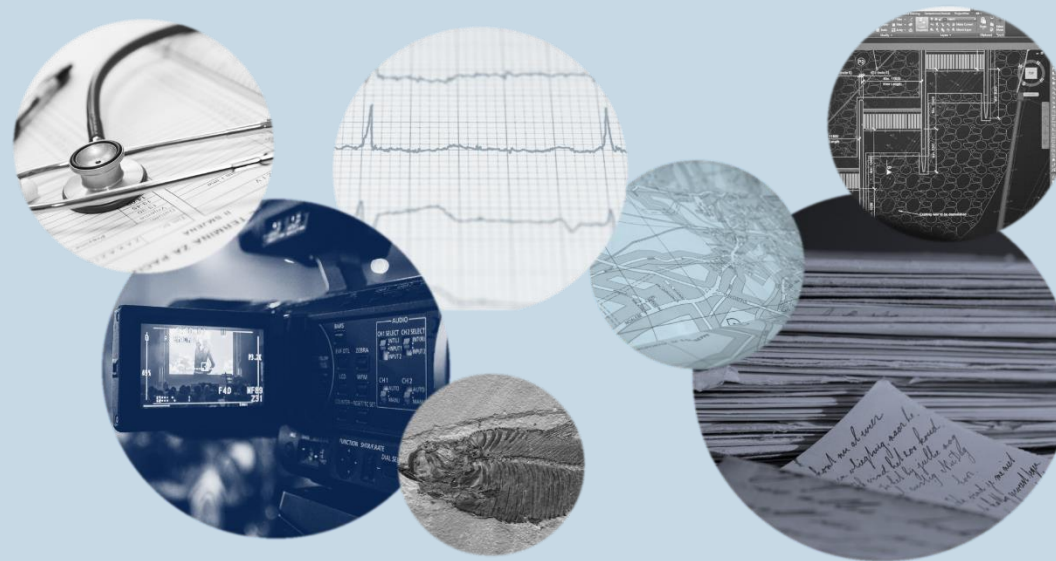
SND

Svensk nationell datatjänst

BAS Online

Forskningsdata

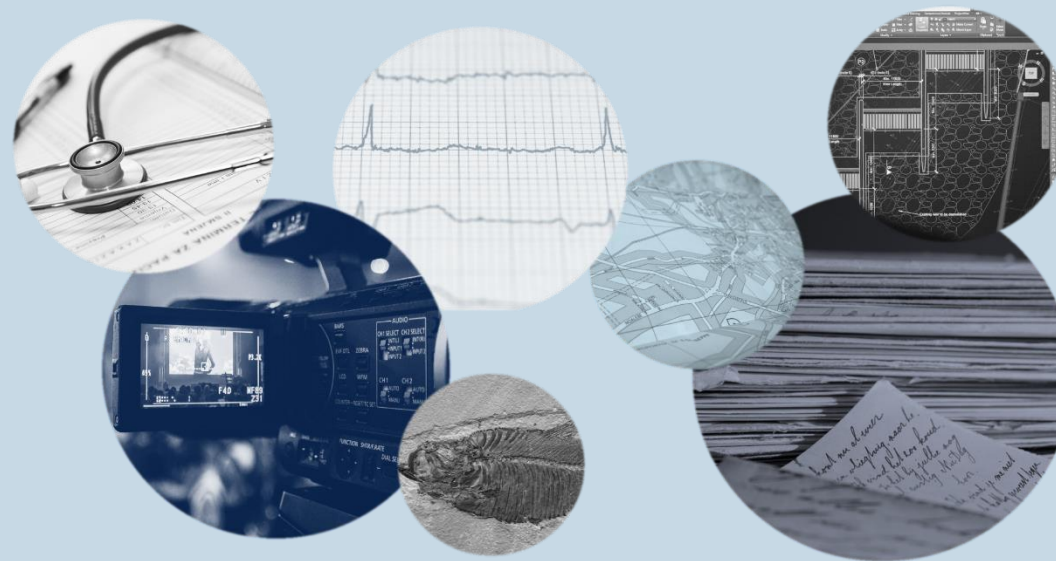
- Numeriska data, siffror
- Text
- Bilder
- Ljud- och videoinspelning
- Biologiska prover
- Fysiska samlingar
- Källkod till program
- Databaser
- Spatiala data
- ...



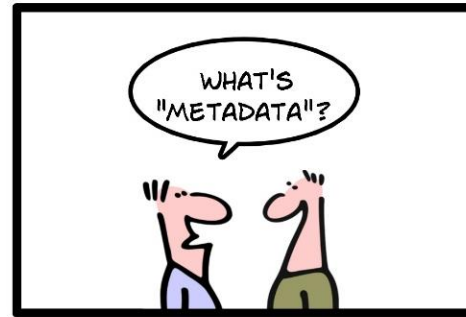
SND

Svensk nationell datatjänst

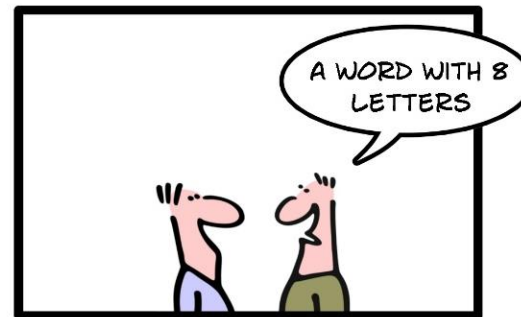
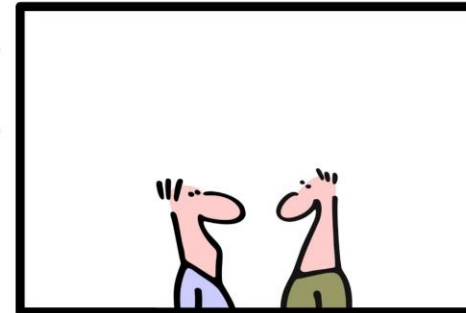
Data som analyseras i vetenskapligt syfte för att besvara en vetenskaplig frågeställning.



SIMPLY EXPLAINED:
METADATA



geek & poke



[http://geek-and-poke.com/
geekandpoke/2010/4/17/meta.html](http://geek-and-poke.com/geekandpoke/2010/4/17/meta.html)



SND

Svensk nationell datatjänst

Definitioner

”A statement about a potentially informative object”

Pomerantz, Jeffrey. [2015]. Metadata. Cambridge, MA: MIT Press. s.26



SND

Svensk nationell datatjänst

Definitioner

”A statement about a potentially informative object”

Pomerantz, Jeffrey. [2015]. Metadata. Cambridge, MA: MIT Press. s.26

“Structured information that describes, explains, locates, or otherwise represents something else”

National Information Standards Organization [U.S] [2004]
www.niso.org/publications/press/UnderstandingMetadata.pdf



SND

Svensk nationell datatjänst

Definitioner

”A statement about a potentially informative object”

Pomerantz, Jeffrey. [2015]. Metadata. Cambridge, MA: MIT Press. s.26

“Structured information that describes, explains, locates, or otherwise represents something else”

National Information Standards Organization [U.S] [2004]
www.niso.org/publications/press/UnderstandingMetadata.pdf

“The sum total of what one can say at a given moment about any information object at any level of aggregation”

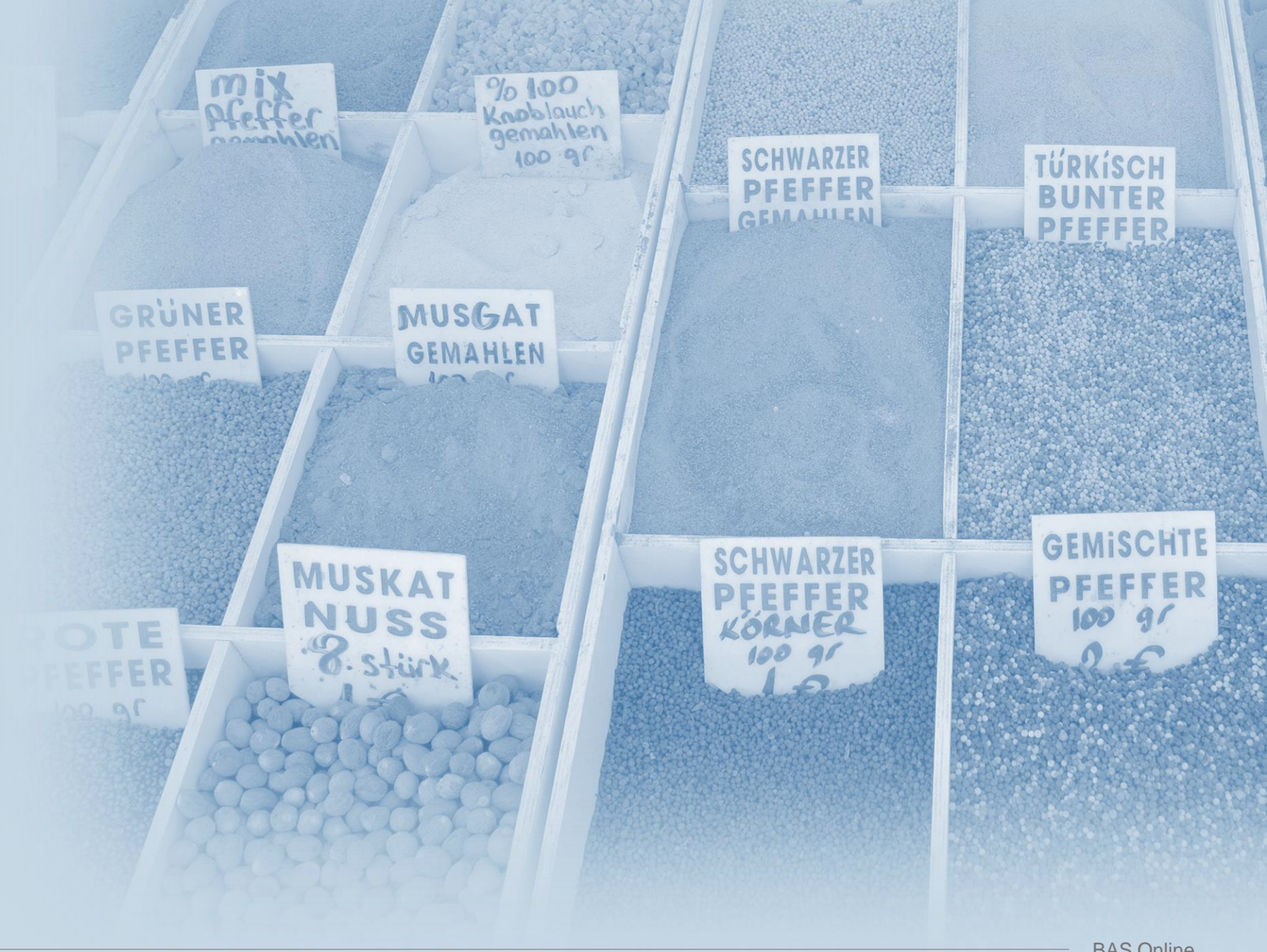
Gilliland, Anne J. [2014]. “Setting the stage”, in Introduction to Metadata. Los Angeles: Getty Research Institute.
www.getty.edu/publications/intrometadata/setting-the-stage/



SND

Svensk nationell datatjänst

Data om data



SND

Svensk nationell datatjänst

BAS Online

Data eller metadata?

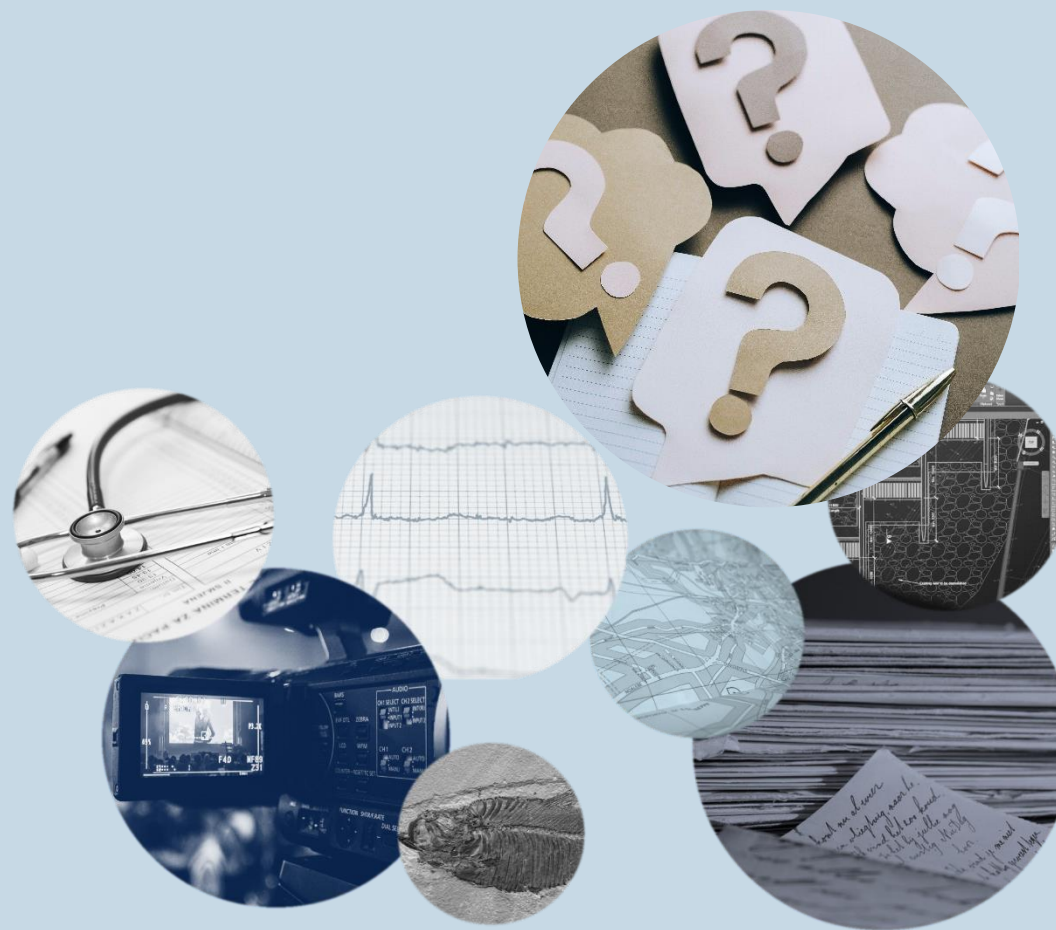


SND

Svensk nationell datatjänst

Data eller metadata?

- Numeriska data, siffror
- Text
- Bilder
- Ljud- och videoinspelning
- Biologiska prover
- Fysiska samlingar
- Källkod till program
- Databaser
- Spatiala data
- ...



SND

Svensk nationell datatjänst

lemgram is
 skola (noun)
 or
 and
 msd is
 NN.UTR.SIN.DEF.NOM

+

DEF = bestämd form

Search within sentence

KWIC: hits per page: 25 sort within corpora: not sorted Statistics: compile based on: word Show statistics Show word picture

KWIC Statistics Word picture

Results: 353,960

« < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 ... > » Go to page of 14159 Show context

Åbo Underrättelser 2012

Skolan har, enligt stadens kulturnämnd, i årtionden stått för mångsidig musik- och sångutbildning för elever i alla åldrar. Skattebetalarnas pengar slösas och trafiksäkerhetsproblemen kring skolan fortsätter då misslyckade åtgärder åter åtgärdas. Det kommer situationer, i skolan och i arbetslivet, då man ställs inför uppgiften att tala inför en större grupp människor. I Kumlinge på Åland blir den gamla skolan i Enklinge en del av Neurocity. Skolan reoveras, personal anställs men den slutar kort därefter eftersom löner aldrig betalas ut. Skolan säljs på auktion och pengarna tillfaller banken som beviljat Neurocity lån. Just nu är Kumlinges äldrevärd hyresgäst i skolan. Var ska man då spara på skolan? Man borde inte spara på skolan, ens i ekonomiskt tuffa tider, anser både skolaktivist och fullmäktigeledamot. De föräldrar som skjutsar sina barn till skolan uppmanas om möjligt att lämna av och plocka upp barnen på en annan plats än vid skolan. De föräldrar som skjutsar sina barn till skolan uppmanas om möjligt att lämna av och plocka upp barnen på en annan plats än vid skolan. Föräldrar som skjutsar sina barn till skolan uppmanas undvika kvarteret. Hälften av eleverna i skolan röstade. Alla är eniga om att skolan är viktig, ändå drabbas den alltid av sparåtgärder. Var ska skolan spara? För listan på hur skolan borde må bättre nästa fullmäktigeperiod är lång. Att spara på skolan leder inte till något vettigt och blir bara dyrare i längden. " Det sista man borde spara på är skolan "

Om man sparar så att barn mår dåligt redan i skolan får vi betala för det, inte bara de närmaste åren, utan också de kommande femtio åren. I stället för förvaltning ser hon hellre att man får assistenter eller bättre städning till skolan. Parkeringsplatserna utanför skolan på Auragatan hålls sannolikt kvar, där stannar alla skoltaxin. Alla festal till trots där skolan inte ska röras. Men jag tror att det lönar sig att satsa på skolan. Skolan har nu fått en miniarena men har ingen egentlig gymnastiksal, och inte heller duschar eller omklädningsrum.

Corpus

Åbo Underrättelser 2012

Text attributes

date: 2012-11-20

Word attributes

final part:

lan (noun)

compound lemmings:

- sko (noun) + lan (noun)

Show more (1)

part-of-speech: noun

compound word forms:

- sko+lan

initial part:

sko (verb)

sko (noun)

dependency relation: Other subject

sense:

- skola

Show more (1)

msd: NN.UTR.SIN.DEF.NOM

baseform:

skola

lemgram:

skola (noun)



SND

Svensk nationell datatjänst

BAS Online

Skolan renoveras, personal anställs men den slutar kort därefter...



Byggnadsvårdsforskare: "Aha! Skolan renoverades vid den här tidpunkten."



SND

Svensk nationell datatjänst

Skolan renoveras, personal anställs men den slutar kort därefter...



Personalvetare: "Aha...!"



SND

Svensk nationell datatjänst

Substantiv, singularis, bestämd form...

Verb, passiv form, presens...

Skolan renoveras, personal anställs men den slutar kort därefter...



Subjekt



Språkvetare: "Aha! Passiva verb kan ha subjekt i bestämd form singularis."

Metadata eller dokumentation?

- Frågeformulär
- Kodböcker
- Illustrationer, bilder
- Metodbeskrivningar
- Rapporter, artiklar
- ...



Sammanfattning

Metadata är data om data

Oklar gränsdragning mellan data, metadata och dokumentation



SND

Svensk nationell datatjänst

Vad är metadata?

BAS Online: Pass 3

