

Ett att kan betyda så mycket

Roll, Mikael; Frid, Johan; Horne, Merle

Published in: Språkvård

2005

Link to publication

Citation for published version (APA): Roll, M., Frid, J., & Horne, M. (2005). Ett att kan betyda så mycket. Språkvård, 3, 27-31.

Total number of authors:

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
 • You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: https://creativecommons.org/licenses/

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Download date: 17. May. 2025

att kan betyda så

MIKAEL ROLL, JOHAN FRID, MERLE HORNE

universitet redogör för en att-undersökning. åtskilligt: hur uttalar du att? Mikael Roll De obetydligaste detaljer kan avslöja sagt fel eller för att visa att vi vill tänka efter. effektiva signaler för att visa att vi vet att vi Exempelvis har talspråket diskreta men det skiljer sig från skriftspråket på många sätt Johan Frid och Merle Horne vid Lunds Talspråket är inte oplanerat och oordnat, men

som avgränsar satser och satsdelar på ett allt är kanske att det inte finns någon tydlig motsvarighet till skriftens skiljetecken ringar som försvårar analysen. Svårast av med många felsägningar och omplanewerkar oorganiserat och godtyckligt som ett hopplöst företag. Talspråket nalys av spontantal brukar anses

efter relativt starka principer. Ordföljd, att man behöver tid för att tänka efter. empel på sådant som har visat sig väldig man har sagt fel och vill ändra på det, eller så konventionaliserade sätt att markera att allt följer skriftens normer. Det finns ockregelbundet i spontantalet, även om inte kasus, kongruens och ordbetoning är ex-Men spontantal är faktiskt organisera

strömmen i mindre delar. dator och vår hjärna behöver dela upp talström den får som ingångsdata. Både en tigt både för datoriserad automatisk ananalerna för denna struktur. Detta är viklen för spontantalsanalys är att hitta siglunda än skriftens och ha kommit till efmindre enheter. Men de kan vara annorför hur vår hjärna behandlar den ljudlys av spontantal och för ökad förståelse ter andra principer än i skrift. Ett av må-Liksom skriften är talet uppbyggt av

Ordet att är en sådan struktursignal;

det kan avslöja åtskilligt om talets struktur. Vi kan se på ett exempel, som vi hämtat från forskningsprojektet Swedias inspelningar av spontantal.

Exempel 1

och EH PAUS även lite gympa på PAUS vinterhalvåret när EH PAUS fotbollen är slut

Som synes inträffar pauseringen inte vid satsdelsgränserna. I skrift skulle man möjligen kunna sätta ut komma t.ex. före

när. Ordet inleder en bisats, vilken fungerar som tidsadverbial här. Däremot syns ett annat mönster: pauserna kommer efter att det första ordet i en fras har uttalats. Oftast är detta första ord ett funktionsord. Funktionsord är ord som har väldigt litet betydelseinnehåll i sig själva, men talar om hur andra ord

viktiga kommuni-

tunktionsord ofta

l spontantal har

kativa uppgifter.

ska tolkas i förhållande till varandra. Viktiga exempel på funktionsord är konjunktioner och prepositioner, som i exemplet ovan: och, på, när.

I spontantal har funktionsord ofta viktiga kommunikativa uppgifter. De signalerar att talaren kommer att göra en paus, för att sedan återuppta talet. I engelska uttalas funktionsord före sådana pauser ofta litet annorlunda, lite mer eftertryckligt, "markerat" än samma ord i flytande tal. Omvänt har man kunnat visa att fraser som följer funktionsord med ett markerat uttal ofta är mer komplicerade än fraser som följer funktionsord med ett flytande uttal. Genom att införa ett funktionsord med markerat uttal verkar talaren signalera att den behöver mer tid för att planera ett komplext yttrande.

På Institutionen för lingvistik vid Lunds universitet studerar vi tveksamhetspauser i spontantal i projektet Funktionsordens roll i produktion och perception av spontant tal. Vi har där noterat att de svenska funktionsorden att och och tenderar att uttalas olika före tveksamhetspauser och i flytande tal. I genomsnitt var i vär studie att och och 0,13 sekunder längre före tveksamhetspauser än i flytande tal. Det verkar ju inte vara så mycket, men det är en klart hörbar skillnad. Störst variation fanns under den period då man

stänger till för luftströmmen från munhålan när man uttalar konsonanten /t/ respektive /k/.

Liksom i engelska verkar de olika uttalen av funktionsorden i svenskan inte komma till av en slump. De speglar en skillnad i komplexitet hos den fras som följer, antingen i menings-

byggnad eller i perspektivskifte. Så brukar det vi kallat för *empatiskt citat* föregås av funktionsord med ett markerat uttal. I ett empatiskt citat går talaren in i någon annans roll. Man återger inte bara den andres ord utan också känslouttryck, observerade eller hypotetiska. Vanligtvis börjar ett empatiskt citat med en interjektion. I exemplet nedan beskriver en ung kvinna vad hon tror att hennes syster känner inför en viss situation. Versalerna i funktionsordet *att* visar att det har ett markerat uttal.

Exempel 2

det känner nog hon mer ATT PAUS happ, nu tog ju Sandra dom

Ibland verkar att sakna en egentlig syntaktisk funktion. Det har endast till upp-

gift att strukturera informationsflödet. I följande exempel kan man knappast säga att den andra förekomsten av ATT, den som är understruken, utgör en underordnande konjunktion. Den sats ATT inleder verkar här vara syntaktiskt fristående.

Exempel 3

vill jobba med människor för människor

INANDNING PAUS å omväxlande jobb
PAUS just som inte Autonova då
ATT PAUS där vet jag ju vad som händer

ATT INANDNING jag vill kunna gå till jobbet

Jobbet å INANDNING veta i princip vad som händer kanske

Andra forskare som Hanna Lehti-Eklund (2001) och Jan Anward (2003) har konstaterat att den här typen av att-satser oftast är en utveckling eller sammanfattning av något som har sagts tidigare. Den sats som inleds av understruket ATT ovan kan ses som en sammanfattning av vad talaren har sagt tidigare. Att det inledande funktionsordet ATT har ett markerat uttal i det här fallet kan bero på att ett visst arbete krävs för att sammanställa information till sammanfattningen.

Ordet att får ett

tydligare uttal om det följs av en sats

Syntaktisk komplexitet

Men ofta finns ett samband mellan attuttal och meningsbyggnad. Ordet får ett tydligare uttal om det följs av en sats med komplicerad meningsbyggnad. Vi kan illustrera det genom att ge oss in på en noggrann grammatisk analys av fortsättningen på exempel 3. I exempel 4 låter vi hakparenteserna markera satser som kan antas vara underordnade den sats som inleds av ATT. Satsen att du vet ju inte...

kan ses som en sorts bisats, även om den har huvudsatsordföljd. Den modifierar så mycket och innehåller i sin tur de två samordnade bisatserna vad du får rycka ut på och vad som händer just då. Det markerade uttalet hos ATT kan fungera som en signal för att talaren behöver litet extra tid för att planera ett yttrande som är syntaktiskt komplext, eftersom det innehåller flera bisatser.

Exempel 4

men ändå ATT PAUS det kan ju hända så mycket [att du vet ju inte [vad du får rycka ut på] eller [vad som SVÄLJ PAUS händer just då]]

För att ta reda på om den här tendensen stämmer i ett större material måste man kunna mäta den syntaktiska komplexiteten hos satser. Det kan man göra på olika sätt. Det enklaste måttet är att räkna antalet ord hos den sats som följer funktions-

ordet. Ju fler ord hjärnan ska behandla, desto mer arbete krävs. Men syntaktiska strukturer antas också ha en hierarkisk uppbyggnad. Det kan illustreras med en sats som pojken såg flickan med kikaren. Denna sats kan få

med komplicered

meningsbyggnad

två olika tolkningar beroende på hur dess olika delar ordnas hierarkiskt.

Exempel 5

- a) (pojken) (såg (flickan) (med kikaren))
- b) (pojken) (såg (flickan (med kika-ren)))

I det ena fallet (a) ser man prepositionsfrasen med kikaren som ett led i verbfrasen, ett adverbial, med tolkningen att kikaren används som ett instrument för att se flickan. Då är frasen med kikaren hierarkiskt på samma nivå som objektet flickan. I det andra fallet (b) är prepositionsfrasen ett led i objektfrasen, ett efterställt attribut till flickan, med tolkningen att det är flickan som har kikaren. Då är frasen med kikaren mer underordnad, syntaktiskt sett. Den hierarkiska strukturen är alltså mer utvecklad, mer komplex, i exemplet b än i exemplet a.

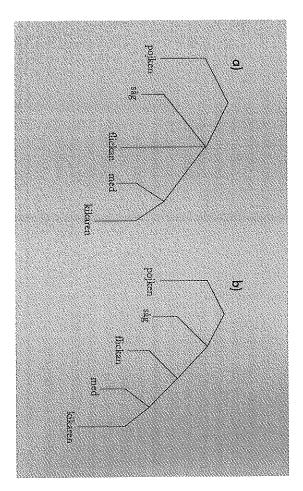
Dessa strukturer kan också illustreras i form av träddiagram.

(dessa talare är också hämtade från Swedias databas).

Båda sätten att mäta visade en signifikant skillnad i komplexiteten hos de satser som följde markerat ATT och flytande att. För det första var det en signifikant skillnad i antalet ord i satserna som följde: i genomsnitt 7,2 för flytande att och 9,2 för markerat ATT. Vidare blev skillnaden i komplexitet mer signifikant med de mått som även tog hänsyn till höjden och djupet på träden.

Uttalets roll

Ātskilliga läsare av denna artikel kan nu tänkas ställa en berättigad fråga: Varför



Som synes befinner sig prepositionsfrasen med kikaren på större djup i b än i a.

Vi utgick från båda typer av mått som nämns ovan för att räkna ut komplexiteten hos satser som inleds av *att* i talet hos tre personer med svenska som modersmål

> ägna så mycket forskarmöda för att påvisa mönster för en obetydlig uttalsskillnad? Världen klarar sig väl lika bra ändå utan att vi vet varför man betonar eller inte betonar att?

Nja, inte riktigt ändå. Kunskap av den

här typen kan vara värdefull inom språkteknologi, den vetenskap som sysslar med hur datorer hanterar naturligt mänskligt språk. Ett program som ska analysera spontantal kan få hjälp att veta vilken längd och komplexitet det ska förvänta sig av yttranden som följer funktionsord. Uttalet av ett funktionsord kan på så vis fungera som en vägvisare i valet mellan olika strukturer. En annan möjlig tillämpning är att man vid talsyntes (d.v.s. datorframställt tal) låter funktionsordens uttal till viss del bero på komplexiteten hos de yttranden som följer dem.

Slutligen bör dock sägas att det vi beskrivit är en tendens, som inte på något sätt är absolut. Det förekommer fall där flytande *att* följs av syntaktiskt relativt komplexa satser och där markerat ATT följs av syntaktiskt enklare satser. För-

modligen skulle en mer komplett bild framträda om man även tog mer hänsyn till faktorer som typ av talakt, som i exemplet med empatiskt citat. ■

Referenser

Anward, J. 2003: Att. Språk och stil 13, 65–85.
Horne, M., Frid, J., Lastow, B., Bruce, G. och Svensson, A.: 2003. Hesitation disfluencies in Swedish: prosodic and segmental correlates. Proceedings ICPhS (Barcelona), 2429–2432.

Horne, M., Frid, J. och Roll, M. (Under tryckning):
Hesitation disfluencies after the clause marker
att 'that' in Swedish? *Working Papers* (Institutionen för lingvistik, Lunds Universitet).

Lehti-Eklund, H. 2001: Om att som diskursmarkör. Språk och stil 11, 81–118. Projektet Swedia <www.swedia.nu>

Mikael Roll, Johan Frid och Merle Horne är forskare på Institutionen för lingvistik vid Lunds universitet.