UPPSALA UNIVERSITET
Mats Dahllöf
Institutionen för lingvistik och filologi

*Datorlingvistisk grammatik*
VT 2009

# Övningsdugga (LM 1, 4)

(LM 1) redogöra för grammatikanalysens relevans för de viktigaste språkteknologiska delområdena;

(LM 4) analysera meningar på svenska och engelska i termer av dependensrelationer och [b] i viss mån värdera alternativa analysmöjligheter i förhållande till varandra;

**(LM 1) Nämn någon fördel ut språkteknologisk synvinkel med dependensanalys jämfört med frasstrukturanalys.**

**(LM 4.1) Rita dependensträd för följande meningar. (Autentiska meningar ur tidningsprosa.) ("Ta isär" träden för att kunna rita upp dem!)**

(1) Inte mindre än drygt 1.600 målsäganden ingår i åtalet mot en man som misstänks ha stulit mängder med brev och andra försändelser från postterminalen i Alvesta.

(2) As interest rates have fallen drastically in recent months, there have been an increasing number of complaints from savers who are losing out because the value of their interest payments has fallen.

**Alternativa exempel:**

(1a.1) Alla som bor i Sverige omfattas av ett tandvårdsstöd från och med det år man fyller 20.
(1a.2) För barn och ungdomar som är yngre än så är tandvården helt gratis.

(2a) Working families, who saw their incomes decline by $2,000 in the economic "expansion" from 2000 to 2007, now face even deeper income losses.

**(LM 4.2) Både *den* och *rapporter* skulle kunna räknas som rot i denna nominalfras. Jämför argumenten för de två analyserna!**

Den senaste av forskargruppens rapporter [bekräftar nu att de ursprungliga ryggradsdjuren hade hela sju receptorer.]

# Övningsdugga (LM 6)

(LM 6) redogöra för hur en särdragsgrammatikformalism kan användas för att formalisera kategoritilldelning, valensbindning, kongruens och kasusstyrning;

**(LM 6.1) Vilken roll spelar HFP i grammatiken hos Saw, Wasow och Bender?**

**(LM 6.2) Beskriv två sätt att koda valensen hos ord!**

**(LM 6.3) Vilka särdrag behövs för att hantera kongruens i svenskan? Vilka ordklasser innehåller ordformer som måste bära kongruenssärdrag?**

**(LM 6.4) Hur kan man tillåta *Hon ser henne* men förbjuda *Hon ser hon* och *Henne ser henne* i en en rimlig särdragsgrammatik för svenska?**