

Tree Adjoining Grammars

Übungen

Laura Kallmeyer, Timm Lichte

Wintersemester 2012

Übung 3 (Besprechung am 14.11.2012)

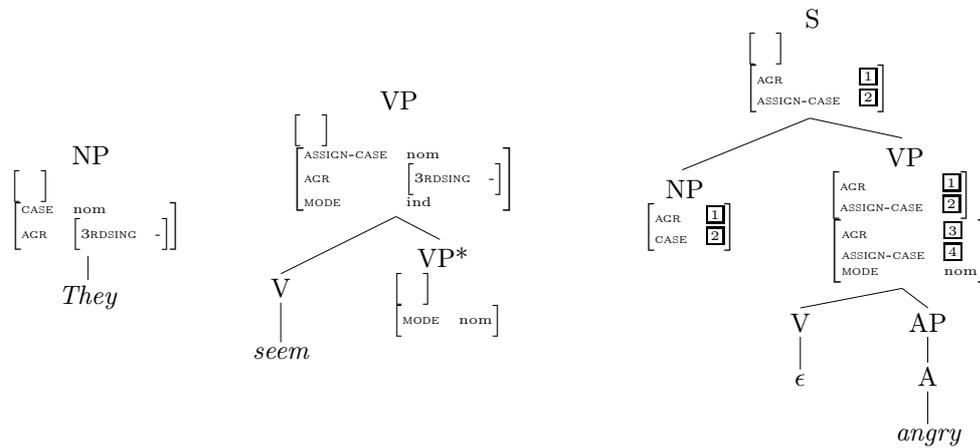
1. Der folgende Satz enthält eine Anhebungsconstruction mit Small Clause:

(1) *They seem angry.*

(a) Geben Sie die Elementarbäume einer FTAG G an, die (1) ableitet. Kasusmarkierung und Kongruenz sollen dabei wie in der Vorlesung modelliert werden.

Lösung:

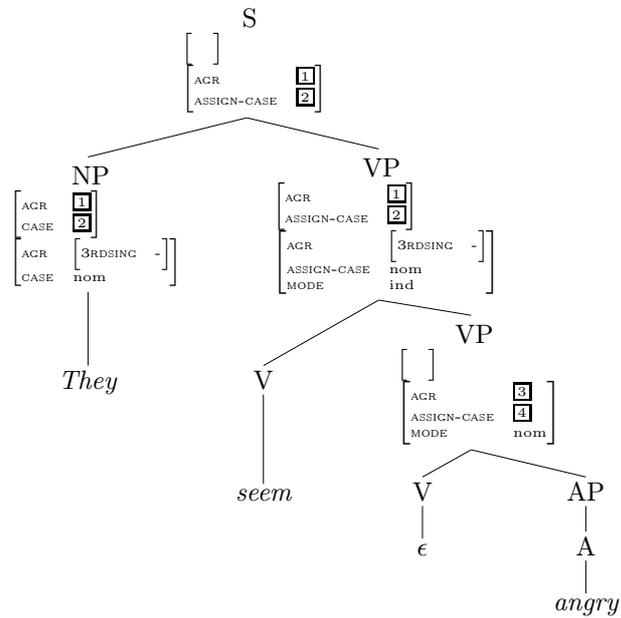
$G =$



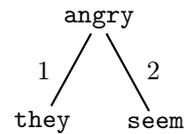
(b) Geben Sie den abgeleiteten Baum (ohne abschließende Top-Bottom-Unifikation!) und den Ableitungsbaum für die Ableitung von (1) gemäß G an.

Lösung:

abgeleiteter Baum:



Ableitungsbaum:



(c) Wie sieht der Elementarbaum für “angry” aus, wenn zusätzlich ein PP-Komplement (z.B. “about Bailouts”) repräsentiert sein soll?

Lösung:

z.B. mit Ko-Anker:

