

```

% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
%   File:            ch7_shughni.dtr
%   Purpose:         Demonstrates head marking category preserving
%                   derivation and inflection inside derivation
%   Author:          Andrew Hippiisley 20.07.10
%   Email:           andrew.hippiisley@uky.edu
%   Address:         University of Kentucky, Lexington KY 40506-0027
%   Documentation:   Chapter 7 'Derivation', section 7.2.3
%
%   Related Files:  None
%   Version:         1.00
%
%
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
%   Comment: Relates to Chapter 7, section 7.2.3., pages 266-68
%           Demonstrates head marking type category preserving derivation
%           with suffixes so that infl suffix appears inside deriv suffix
%           Dimuntivization in Shughni, Eastern Iranian. Thanks to Shahlo
%           Nekushoeva for bringing this example to our attention.
%
%
%
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %

```

```

% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
%   1. SHOW AND HIDE PATHS
%
%
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %

```

```

#show <syn cat> <syn sem feature> <gloss> <sem feature> <mor sg> <mor pl>.
#hide LFT_CAT_PRESERVING LFT_HEAD_MARKING LFT_DIMINUTIVE LEXEME NOUN MOR_NOUN.

```

```

% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
%   2. SHUGHNI CATEGORY PRESERVING LEXEME FORMATION AND TOY MORPH HIERARCHY%
%
%
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %

```

```

LFT_CAT_PRESERVING:
  <> == LEXEME
  <syn> == "<base syn>"
  <gloss> == "<sem feature>" "<base gloss>" %subsecutive semantics
  <stem> == SUFFIXATION.

```

```

LFT_HEAD_MARKING:
  <> == LFT_CAT_PRESERVING
  <mor> == "<base mor>" "<deriv affix>".

```

```

LFT_DIMINUTIVE:
  <> == LFT_HEAD_MARKING
  <sem feature> == small
  <deriv affix> == ik.

```

LEXEME:
 <gloss> == "<base gloss>" "<sem feature>"
 <sem feature> == undefined.

NOUN:
 <> == LEXEME
 <syn cat> == n
 <syn sem feature> == thing
 <mor> == MOR_NOUN.

MOR_NOUN:
 <mor sg> == "<stem>"
 <mor pl> == "<stem>" en.

%% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %%
%
% 3. SHUGHNI ILLUSTRATIVE LEXICAL ENTRTY %
%
%% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %% %%

Kud:
 <> == NOUN
 <gloss> == dog
 <stem> == kud.

Gujbuc:
 <> == NOUN
 <gloss> == baby_goat
 <stem> == gujbuc.

Gujbucik:
 <> == LFT_DIMINUTIVE
 <base> == "Gujbuc:<>".