

Programme de calcul du tableau T2 (langage SAS)

```
*****
* Tableau 137 - Effectifs et prévalence d'individus ne pouvant pas sans aide réaliser *
* les activités du chapitre 1 "Tha" selon milieu social corrigé de sexe et age *
*****
```

```
options fmtsearch=(hid99) nodate nonumber ;

data t1 ; merge hid99.modb_c (keep=ident numind btoil bhabl bali1 bali2 bali3 in=x)
      hid99.modmen_c (keep=ident milieul) ;
      by ident ;

if x ;
if milieul in (' ','9') then milieul='9' ;

data t2 ; merge t1 hid99.mindiv_c (keep=ident numind poidscor sexe trageq) ;
      by ident numind ;

if bali3=' ' and bali1='0' then bali3='a' ;

if btoil in ('0','5','6') then aide1=100 ; else aide1=0 ;
if bhabl in ('0','4','5','6') then aide2=100 ; else aide2=0 ;
if bali1 in ('0','4','5') then aide3=100 ; else aide3=0 ;
if bali2 in ('0','4') then aide4=100 ; else aide4=0 ;
if bali3 in ('a','4') then aide5=100 ; else aide5=0 ;

proc summary data=t2 ;
class trageq sexe milieul ;
var poidscor ;
output out=fini sum=eff ;

proc summary data=t2 ;
class trageq sexe milieul ;
var aide1 aide2 aide3 aide4 aide5 ;
weight poidscor ;
output out=finp mean= ;

data fin; merge fini finp ;

proc sort ; by trageq sexe milieul ; run ;

data tabtot (drop=milieul sexe trageq) ;
set fin ;
if milieul=' ' and sexe=' ' and trageq=. ;
rename aide1=aide1tot
      aide2=aide2tot
      aide3=aide3tot
      aide4=aide4tot
      aide5=aide5tot
      eff=efftot ;
var=1 ; run ;

data tabmar (drop=milieul) ;
set fin ;
if milieul=' ' and sexe ne ' ' and trageq ne . ;
rename aide1=aide1mar
      aide2=aide2mar
      aide3=aide3mar
      aide4=aide4mar
      aide5=aide5mar
      eff=effmar ;           run ;

data tabmil (drop=sexe trageq) ;
set fin ;
if milieul ne ' ' and sexe=' ' and trageq=. ;
rename aide1=aide1mil
      aide2=aide2mil
      aide3=aide3mil
```

```
aide4=aide4mil  
aide5=aide5mil  
eff=effmil ; run ;  
  
data tabdet (drop=aide1-aide5) ;  
set fin ;  
if milieul ne ' ' and sexe ne ' ' and trageq ne . ;  
  
rename eff=effdet ; run ;  
  
proc sort data=tabdet ; by sexe trageq ;  
proc sort data=tabmar ; by sexe trageq ;  
  
data tabdet1 ; merge tabdet tabmar ; by sexe trageq ; run ;  
  
proc sort data=tabdet1 ; by milieul ;  
proc sort data=tabmil ; by milieul ;  
  
data tabdet2 ; merge tabdet1 tabmil ; by milieul ;  
varm=1 ; run ;  
  
proc sort data=tabdet2 ; by varm ;  
proc sort data=tabtot ; by varm ;  
  
data tabdet3 ; merge tabdet2 tabtot ; by varm ; run ;  
  
proc sort data=tabdet3 ; by milieul ;  
  
data tabres (keep=milieul effmil aide1-aide5) ;  
set tabdet3 ; by milieul ;  
  
retain aidestr1-aidestr5 ;  
  
array aide(5) aide1-aide5 ;  
array aidestr(5) aidestr1-aidestr5 ;  
array aidemar(5) aide1mar aide2mar aide3mar aide4mar aide5mar ;  
array aidemil(5) aide1mil aide2mil aide3mil aide4mil aide5mil ;  
array aidetot(5) aideltot aide2tot aide3tot aide4tot aide5tot ;  
  
if first.milieul then do i=1 to 5 ;  
aidestr(i)=0 ; end ;  
  
do i=1 to 5 ;  
aidestr(i)=aidestr(i)+aidemar(i)*effdet/effmil ;  
end ;  
  
if last.milieul then do ;  
do i=1 to 5 ;  
aide(i)=aidetot(i)*aidemil(i)/aidestr(i) ; /*+aidemil(i)-aidestr(i)*/ ;  
end ;  
output ; end ; run ;  
  
data tabtot2 (drop=sexe trageq) ; set fin ;  
if milieul=' ' and sexe=' ' and trageq=. ;  
rename eff=effmil ;  
run ;  
  
data tabres2 ; set tabres tabtot2 ;  
drop _type_ _freq_ ;  
if milieul=' ' then milieul='E' ; run ;  
  
proc tabulate data=tabres2 noseps missing ;  
title "Tableau 137" ;  
title2 "Population et prévalence d'individus ne pouvant pas sans aide réaliser" ;  
title3 "les activités quotidiennes du chapitre 1 : toilette - habillage - alimentation" ;  
title4 "selon le milieu social de la personne de référence du ménage" ;  
title5 "(sexe et âge corrigés)" ;  
class milieul ;  
var aide1-aide5 effmil ;  
table milieul=' ', effmil*F=10.0 (aide1 aide2 aide3 aide4 aide5)*F=9.2  
/box="Milieu social de la personne de référence du ménage" condense misstext='// rts=38 ;  
  
keylabel all='Ensemble' sum=' ' ;  
label effmil="Population considérée"
```

```
aide1="Faire habituellement leur toilette"  
aide2="S'habiller et se déshabiller"  
aide3="Couper leur nourriture"  
aide4="Se servir à boire"  
aide5="Boire et manger la nourriture prête" ;  
  
format milieul $FMIL. ;  
run ;
```

