
Subject: Re: Replicating table 6.4 and 6.6 of Bangladesh SPA 2017

Posted by [Bridgette-DHS](#) on Fri, 12 Feb 2021 23:32:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Following is a response from Senior SPA Specialist, Rajendra Dangol:

Here are the variables used in table 6.4 and logic in CsPro:

```
if (Q1422(1)=1 or Q1422(3)=1) or (Q210=1 & (Q906(3)=1 or Q906(4)=1)) then col605=1;  
xtab(t605,rwt); endif; {iron}  
if (Q1422(2)=1 or Q1422(3)=1) or (Q210=1 & (Q906(2)=1 or Q906(4)=1)) then col605=2;  
xtab(t605,rwt); endif; {folic acid}  
if (Q1422(3)=1 or (Q210=1 & Q906(4)=1)) then col605=3; xtab(t605,rwt); endif; {combined iron  
and folic acid}  
if col605 in 1:3 then col605=4; xtab(t605,rwt); endif; {if at least one of the above 3 is true:  
Column 4 of table 6.4}
```

Here are the variables used in table 6.6 and logic in CSPro

```
haveanc=(Q102(5)=1 & Q1401 in 1:31);  
if haveanc then  
  cntanc=0;  
  if Q1410=1 or Q1412=1 then col604a=1; col1=1; xtab(t604A,rwt); xtab(t604B,rwt);  
  cntanc=cntanc+1; endif; {guideline}  
  if PROVANCT1 then col604a=2; col2=1; xtab(t604A,rwt); xtab(t604B,rwt); cntanc=cntanc+1;  
  endif; {ever training}  
  if (Q1421A(1)=1 & Q1421B(1)=1) or (Q1421A(2)=1 & Q1421B(2)=1 & Q1421A(3)=1 &  
  Q1421B(3)=1) then  
    col604a=3; col3=1; xtab(t604A,rwt); xtab(t604B,rwt); cntanc=cntanc+1; endif; {BP}  
    if HEMOGLOB then col604a=4; col4=1; xtab(t604A,rwt); xtab(t604B,rwt); cntanc=cntanc+1;  
    endif; {Hemoglobin}  
    if Q837B(1)=1 or Q1406(2)=1 or Q1420(4)=1 then col604a=5; col5=1; xtab(t604A,rwt);  
    xtab(t604B,rwt); cntanc=cntanc+1; endif; {Urine protien}  
  
    if ( (Q1422(1)=1 or Q1422(3)=1) or (Q210=1 & (Q906(3)=1 or Q906(4)=1)) or  
      (Q1422(2)=1 or Q1422(3)=1) or (Q210=1 & (Q906(2)=1 or Q906(4)=1)) or  
      (Q1422(3)=1 or (Q210=1 & Q906(4)=1)) ) then col604a=6; col6=1;  
      xtab(t604A,rwt); xtab(t604B,rwt); cntanc=cntanc+1; endif; {combined iron + folic acid}  
  
    if cntanc = 6 then col604a=8; xtab(t604A,rwt); xtab(t604B,rwt); endif; {all six items}  
  endif;
```