

נניח ונתון לכם קובץ ה-XML הבא:

```
<NETWORK>
<VARIABLE>
  <NAME>Father</NAME>
  <OUTCOME>one</OUTCOME>
  <OUTCOME>two</OUTCOME>
  <OUTCOME>three</OUTCOME>
</VARIABLE>

<VARIABLE>
  <NAME>Son</NAME>
  <OUTCOME>v1</OUTCOME>
  <OUTCOME>v2</OUTCOME>
  <OUTCOME>v3</OUTCOME>
</VARIABLE>

<VARIABLE>
  <NAME>Mother</NAME>
  <OUTCOME>True</OUTCOME>
  <OUTCOME>False</OUTCOME>
</VARIABLE>

<DEFINITION>
  <FOR>Father</FOR>
  <TABLE>0.5 0.25 0.25</TABLE>
</DEFINITION>

<DEFINITION>
  <FOR>Son</FOR>
  <GIVEN>Father</GIVEN>
  <GIVEN>Mother</GIVEN>
  <TABLE>0.11 0.12 0.77 0.13 0.14 0.73 0.15 0.16 0.69 0.17 0.18 0.65 0.19 0.2 0.61 0.21
0.22 0.57</TABLE>
</DEFINITION>

<DEFINITION>
  <FOR>Mother</FOR>
  <TABLE>0.2 0.8</TABLE>
</DEFINITION>
</NETWORK>
```

הטבלה עבור ב- CPT של Son היא:

Father	Mother	Son	
one	True	v1	0.11
one	True	v2	0.12
one	True	v3	0.77
one	False	v1	0.13
one	False	v2	0.14
one	False	v3	0.73
two	True	v1	0.15
two	True	v2	0.16
two	True	v3	0.69
two	False	v1	0.17
two	False	v2	0.18
two	False	v3	0.65
three	True	v1	0.19
three	True	v2	0.2
three	True	v3	0.61
three	False	v1	0.21
three	False	v2	0.22
three	False	v3	0.57