

Представеният на фиг. 2 теоретичен модел е изграден на базата на 26 наблюдавани променливи величини, дефиниращи седем латентни променливи величини. Екзогенните латентни показатели са дефинирани като "първа група причини" (Reasons1), "втора група причини" (Reasons2), "предимства" (Advant), "проблеми" (Problems) и "работна среда" (Enviro). Те се измерват посредством 20 наблюдавани променливи. Връзките между тях формират X -модела. Ендогенните латентни показатели "ефективност" (Goal) и "удовлетвореност" (Satisfac), заедно с описващите ги 6 наблюдавани променливи, формират Y -модела. Структурният модел описва зависимостите между екзогенните и ендогенните латентни променливи. Неговата същност се основава на следните хипотези:

H1: Колкото по-силно е изразена първата група причини,

а) толкова по-висока е степента на изпълнението на целите с надомната работа;

б) толкова по-висока е степента на общата удовлетвореност.

H2: Колкото по-силно е изразена втората група причини,

а) толкова по-висока е степента на изпълнението на целите с надомната работа;

б) толкова по-висока е степента на общата удовлетвореност.

H3: Колкото по-силно са изразени предимствата,

а) толкова по-висока е степента на изпълнението на целите с надомната работа;

б) толкова по-висока е степента на общата удовлетвореност.

H4: Колкото по-силно са изразени проблемите,

а) толкова по-ниска е степента на изпълнението на целите с надомната работа;

б) толкова по-ниска е степента на общата удовлетвореност.

H5: Колкото по-комфортна е работната обстановка,

а) толкова по-висока е степента на изпълнението на целите с надомната работа;

б) толкова по-висока е степента на общата удовлетвореност.

H6: Колкото по-висока е степента на изпълнението на целите с надомната работа, толкова по-висока е и общата удовлетвореност.

СПЕЦИФИЦИРАНЕ НА МОДЕЛА

След разработването на теоретичния модел и представянето му чрез верижна диаграма той трябва да се специфицира, т.е. да се приведе във формален математически вид. Съгласно подхода, основан на логиката в LISREL, X -моделът описва връзките между екзогенните латентни променливи и определящите ги наблюдавани показатели. Той може да се предста-