Фонды оценочных средств

Типовые задания для самостоятельной работы:

1. Каковы условия применения многоуровневой регрессии?

2. В чем основные отличия моделей random и Fixed slope.

3. Что такое агрегированные и дисагрегированные переменные?

4. Что такое латентная переменная? Что такое конструкт?

5. Факторная модель: обозначения, ключевые понятия (такие как загрузка факторов,

общность, уникальность, собственное значение и коэффициент)

6. Конфирматорный факторный анализ (CFA). Различия между КФА и разведывательным факторным анализом.

7. Ключевые параметры КФА: факторные нагрузки, остатки, ковариации

8. Идентификация модели. Не идентифицированые, едва идентифицированые и идентифицированные модели КФА.

9. Различные типы ограничений параметров, используемых для идентификации модели в CFA.

10. Показатели качества моделей (Chi-Square, RMSEA, CFI, SRMR / WRMR)

11. Модификация модели и сравнение моделей (Chi-Square тест разности, AIC / BIC).

12. Назовите основные программы статистической обработки данных, используемых для практического применения методов структурного моделирования.

13. Правила представления результатов моделирования в научных исследованиях (научных статьях).