**C题： 中国人口发展态势预测 （新疆人口发展态势预测）**

当前我国人口发展状况出现了一些新特点，如老龄化进程加速、人口流动与城镇化水平升高、生育意愿与实际生育水平走低，这些都影响着中国人口发展态势和中国经济社会发展。2015 年中共中央、国务院发布了《关于实施全面两孩政策，改革完善计划生育服务管理的决定》，当前关于中国人口生育与人口发展态势，各界有着不同的判断和分析。试从当前中国人口数量、人口生育政策和中国人口生育实际状况出发，查阅相关文献和数据，完成如下工作：

1. 建立相关数学模型，对实施“全面两孩政策”后，到 2030 年、2050 年中国人口发展结果做出预测，并与继续执行“全面两孩政策”以前的生育政策的人口发展结果进行对比分析。特别要指出你们模型中的优点与不足之处。

2. “全面两孩政策”实施后，有人认为政策预冷，实际生育数量并未达到比较理想状况，中国应该实施“全面放开”的生育政策、或“放开三孩”生育政策，查阅相关资料，建立模型，分析如果实施这两类政策，今后中国人口发展的可能结果，包括中国人口总体发展结果、区域发展结果，能否出现人口发展失控、对我国经济社会发展的影响等。

3. 通过与国际上其它主要国家人口发展状况进行比较，根据你的研究结果，给出当前中国人口发展状况的一个综合判断。

注：关于中国人口问题已有多方面的研究，并积累了大量数据资料，请查阅相关资料和数据。

附录 1 《中共中央国务院关于实施全面两孩政策改革完善计划生育服务管理的决定》

附录 2 《2016 年中国人口形势展望》

附录 3 《关于中共中央制定十三五规划建议的说明》