Красным выделены те значения, которые вы ~~берете из головы~~ записываете согласно своему программному средству. Зеленым выделены результаты расчетов (или значения выбранные из таблицы).

Надежность

Параметры старайтесь подбирать так, дабы надежность составляла не менее 0,7 – 0,8 (больше можно)

В 1.4 в модели Джелинского – Моранды значения Xi рандомьте такие, дабы каждое следующее было больше предыдущего (иначе ~~магии не будет~~ этот метод вообще применять нельзя)

В 1.5 в модели Шика – Вольвертона N можете оставить =4, а интервалы t1,t2,t3 подбирайте один больше другого.

В 1.6 в модели Муса интервалы t1,t2,t3 берите такие же как и в 1.5.

В 1.7 матрицу Pij заполняете любыми значениями от 0 до 0,9, вектор начальных состояний P0 от 0.1 до 0.9 любые значения.

В 1.13 если не понимаете как идут расчеты, посмотрите статейку <http://mathprofi.ru/nezavisimye_ispytanija_i_formula_bernulli.html> может поможет.

Пожарка

Время которое вы рассчитали в 2.1 (tp) ОБЯЗАТЕЛЬНО должно быть меньше чем время блокирования дверей в 2.2, если это не так, подгоняйте параметры.

В 2.3 частота возникновения пожара Q может измеряться в 2х величинах (м2/год) или (год-1). В первом случае этот параметр надо домножить на площадь вашего помещения, во втором не надо (все уже домножено до нас). Все зависит от того, в каком источнике будете подбирать инфу. Например тут <http://fire-consult.ru/risk/veroyatnost-vozniknoveniya-pozhara-obzor-rossijskix-istochnikov-dannyx-o-statistike-pozharov-v-zdaniyax-razlichnogo-naznacheniya.html> м2/год,

а тут <https://base.garant.ru/12169057/10ed0f917186039eb157d3ba4f962ee5/> год-1

В 2.3 Риск возникновения пожара и потенциальный риск должны быть х \* 10-7 НЕ БОЛЬШЕ

Скидываю вам пример в ворде и в пдфе, на случай если у кого ворд дикий и переопределит форматирование, тогда вы сможете хотя бы в пдфе глянуть как приблизительно ваш курсач должен выглядеть.

экселевский файлик чутка поможет с расчетом пары моделей (думаю разберетесь)

P.S. Хороших выходных )

Р.Р.S. Не забудьте изменить цвет на черный когда свои значения подставите.