

## Sheet1

### Parametry pro populaci ovcí na Novém Zélandu

věková kategorie [roky]	pravděpodobnost rozmnožení	pravděpodobnost přežití
0-1	0.000	0.845
1-2	0.045	0.975
2-3	0.391	0.965
3-4	0.472	0.950
4-5	0.484	0.926
5-6	0.546	0.895
6-7	0.543	0.850
7-8	0.502	0.786
8-9	0.468	0.691
9-10	0.459	0.561
10-11	0.433	0.370
11-12	0.421	0.000

- parametry se týkají pouze populace ovcí, berani v modelu nevystupují

- časovou jednotkou je jeden rok

- pravidla pro časový vývoj:

1. pokud se ovce rozmnoží, přidá se do nejnižší věkové kategorie jeden kus

2. pokud ovce daný rok přežije, přesouvá se do vyšší věkové kategorie

- parametry převzaty z G. Caughley, *Parameters for Seasonally Breeding Populations*, Ecology 48, 834 (1967)