Papir, kamen, makaze

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Papir | Kamen | Makaze |
| Papir | 0 | 1 | -1 |
| Kamen | -1 | 0 | 1 |
| Makaze | 1 | -1 | 0 |

x – udeo populacije koja bira papir  
y – udeo populacije koja bira kamen  
1 - x - y – udeo populacije koja bira makaze

Stacionarne tačke: (0, 0), (0, 1), (1, 0), (1/3, 1/3)

Provera stabilnosti sistema u stacionarnim tačkama (linearizacija):

Za tačku (0, 0) rešenje izraza je +1 pa sistem nije stabilan u tački.  
Za tačku (0, 1) rešenje izraza je +1 pa sistem nije stabilan u tački.  
Za tačku (1, 0) rešenje izraza je +1 pa sistem nije stabilan u tački.  
Za tačku (1/3, 1/3) rešenje izraza je -1/3 pa je sistem stabilan u tački.