

Sieci Samouczące Się - Lab 3

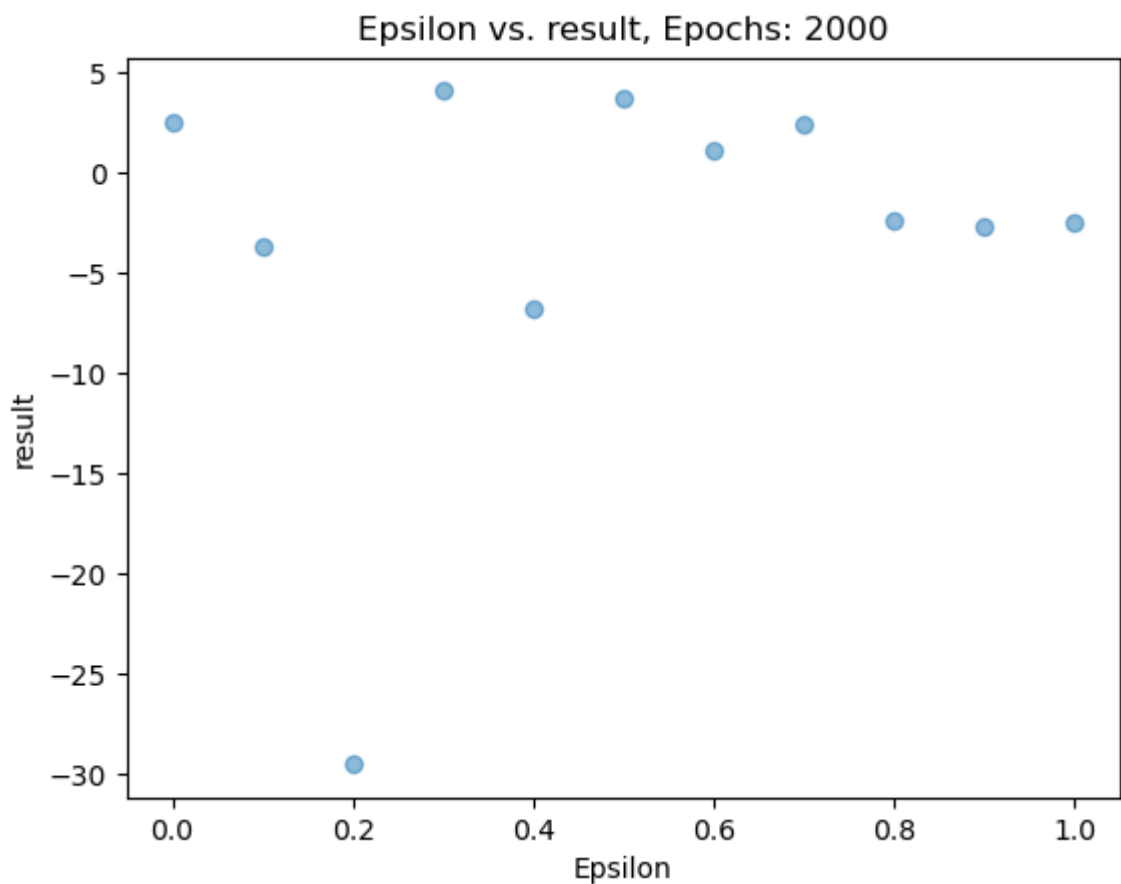
Jakub Sachajko 179976

przeprowadziłem 12 testów, dla metody Q learning. Dla tablicy [2000, 5000, 10000] epok, zmianie epsilon od 0 do 1 co 0.1. Dodatkowo rezultaty będą prezentowane w postaci wykresów typu scatter. Wyniki prezentują się następująco:

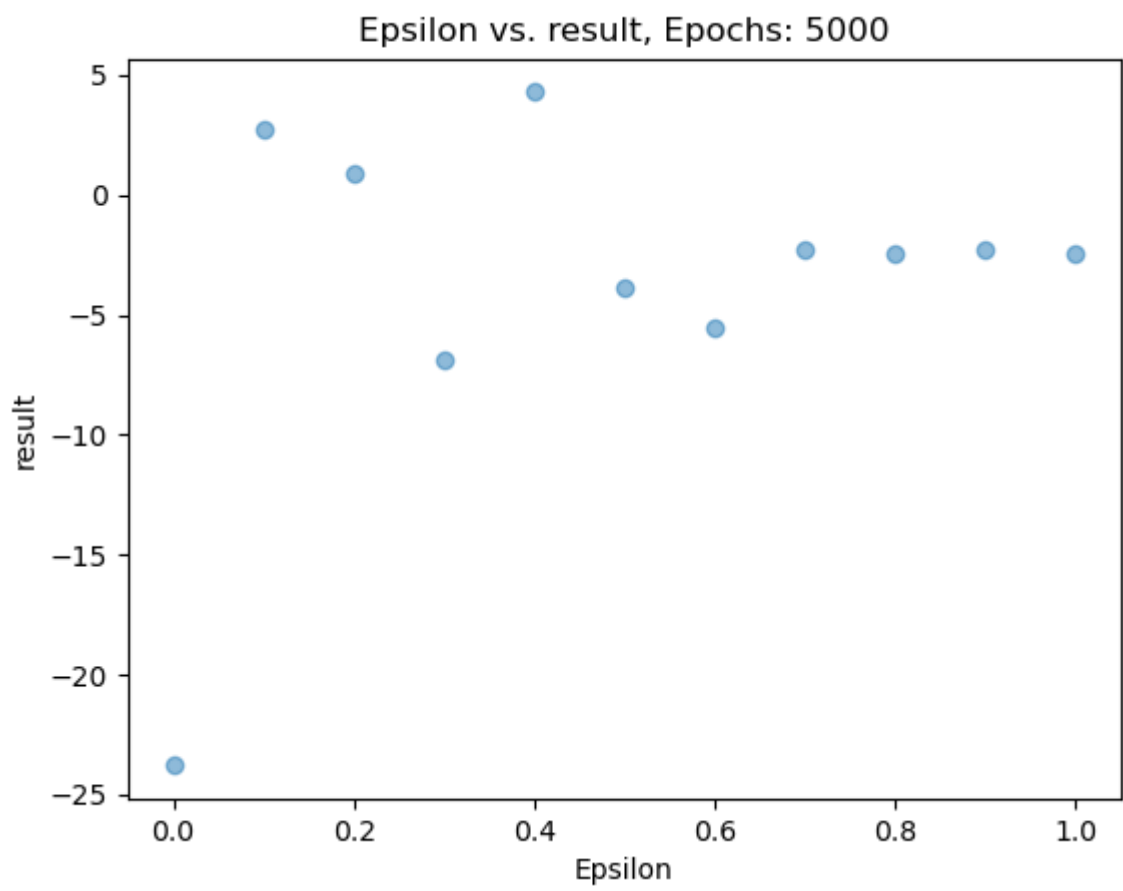
parametr ogólny:

- $\gamma = 0.9$

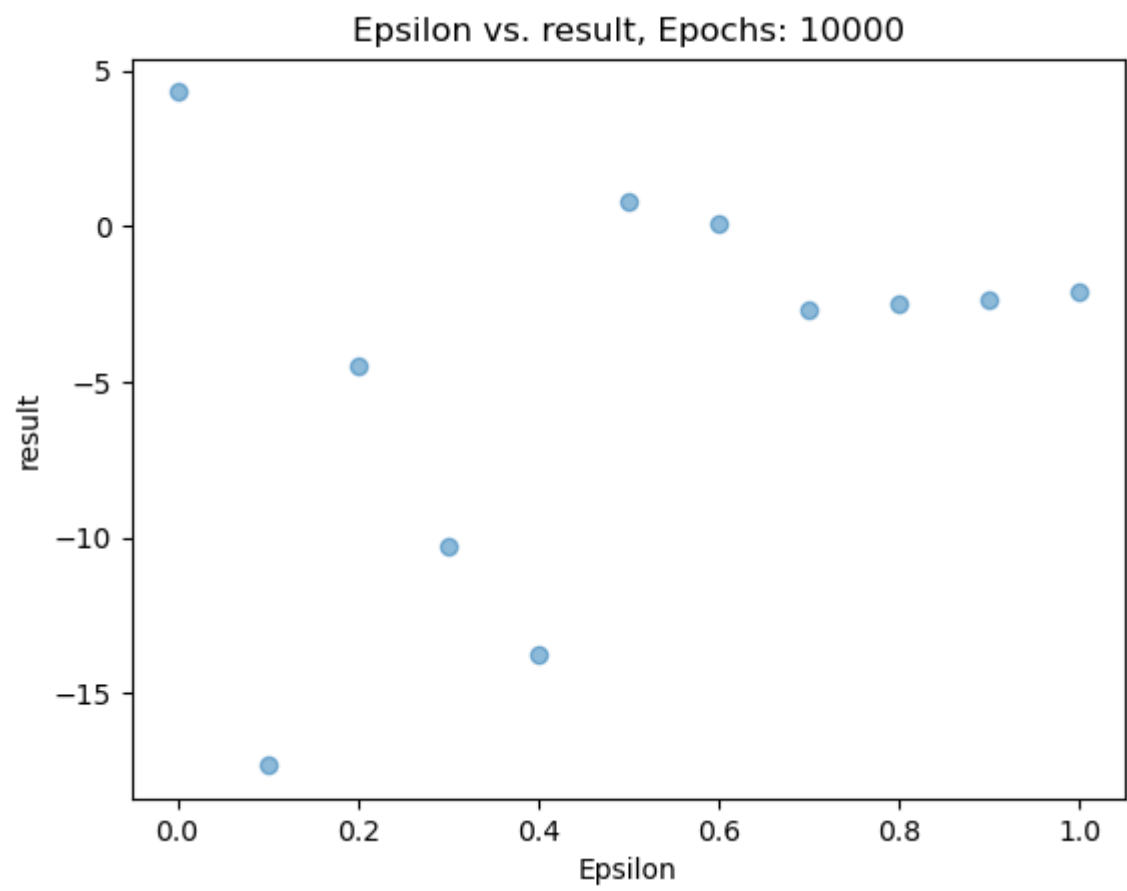
1. Mapa mała 2000 epok:



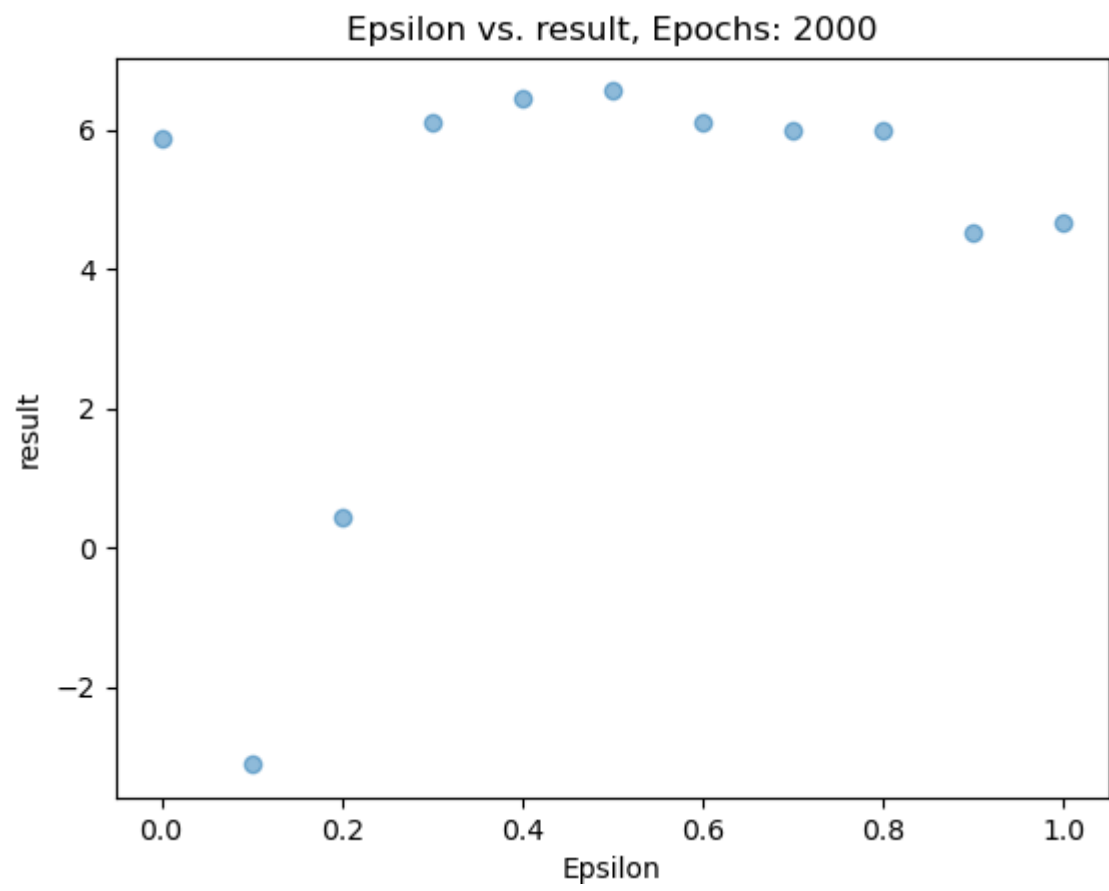
2. Mapa mala 5000 epok:



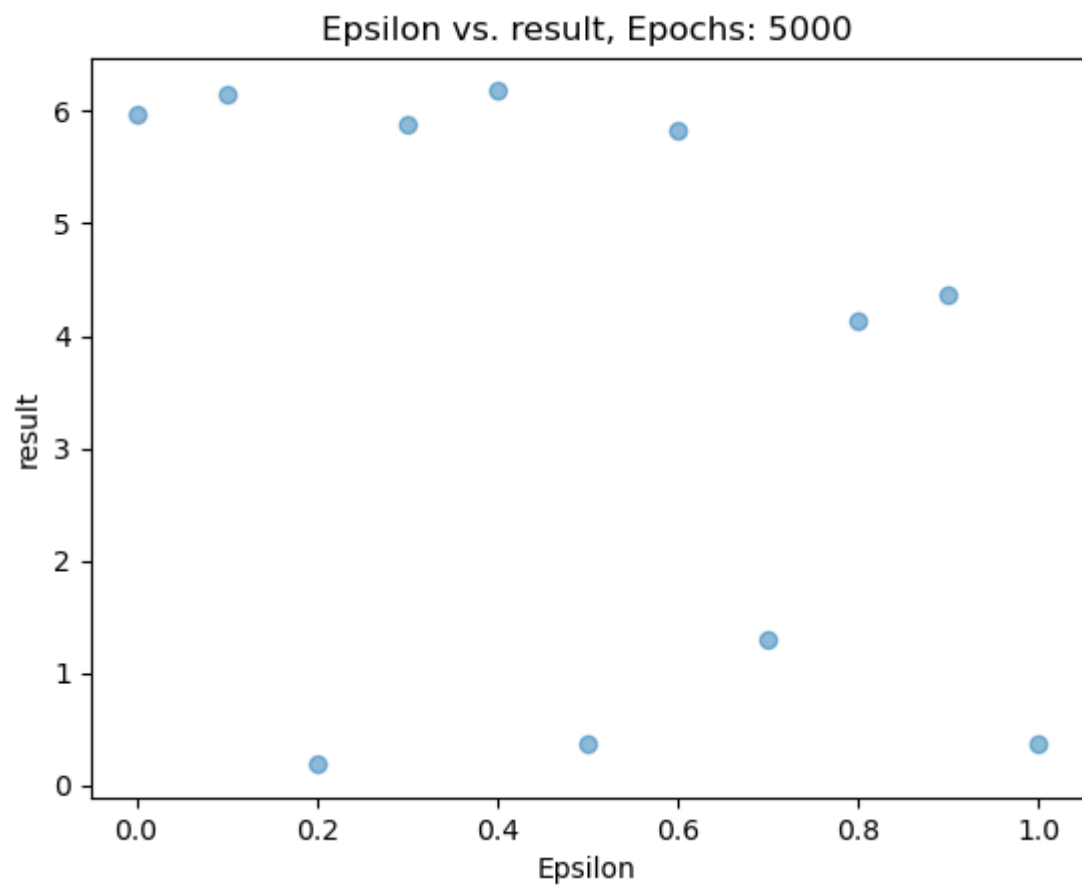
3. Mapa mala 10000 epok:



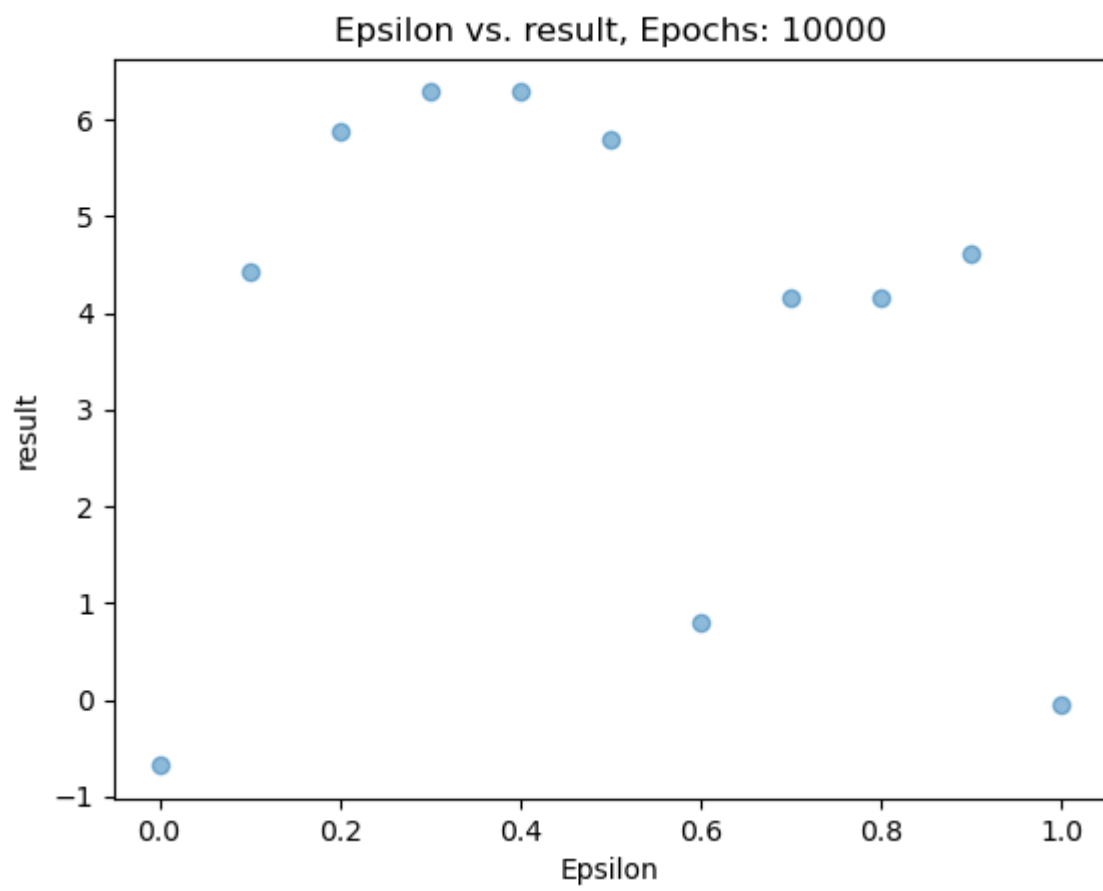
4. mapa średnia 2000 epok:



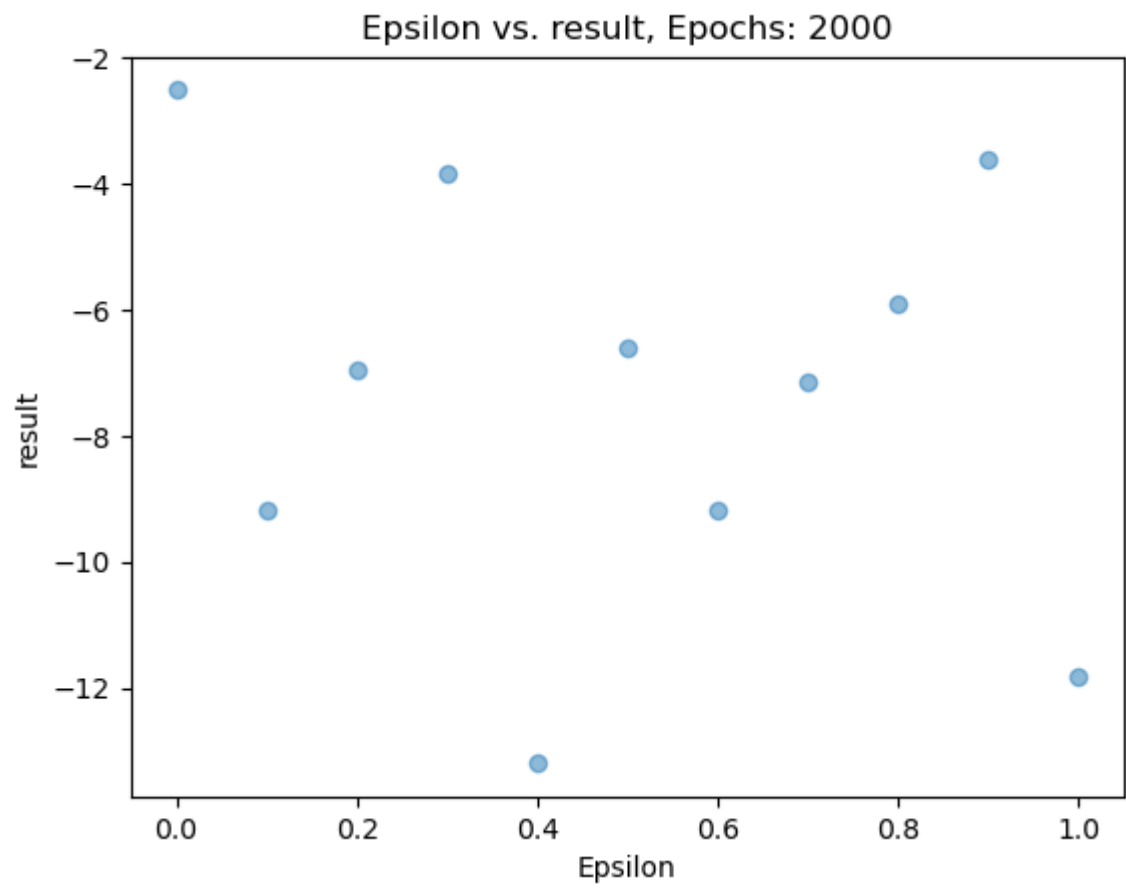
5. mapa średnia 5000 epok:



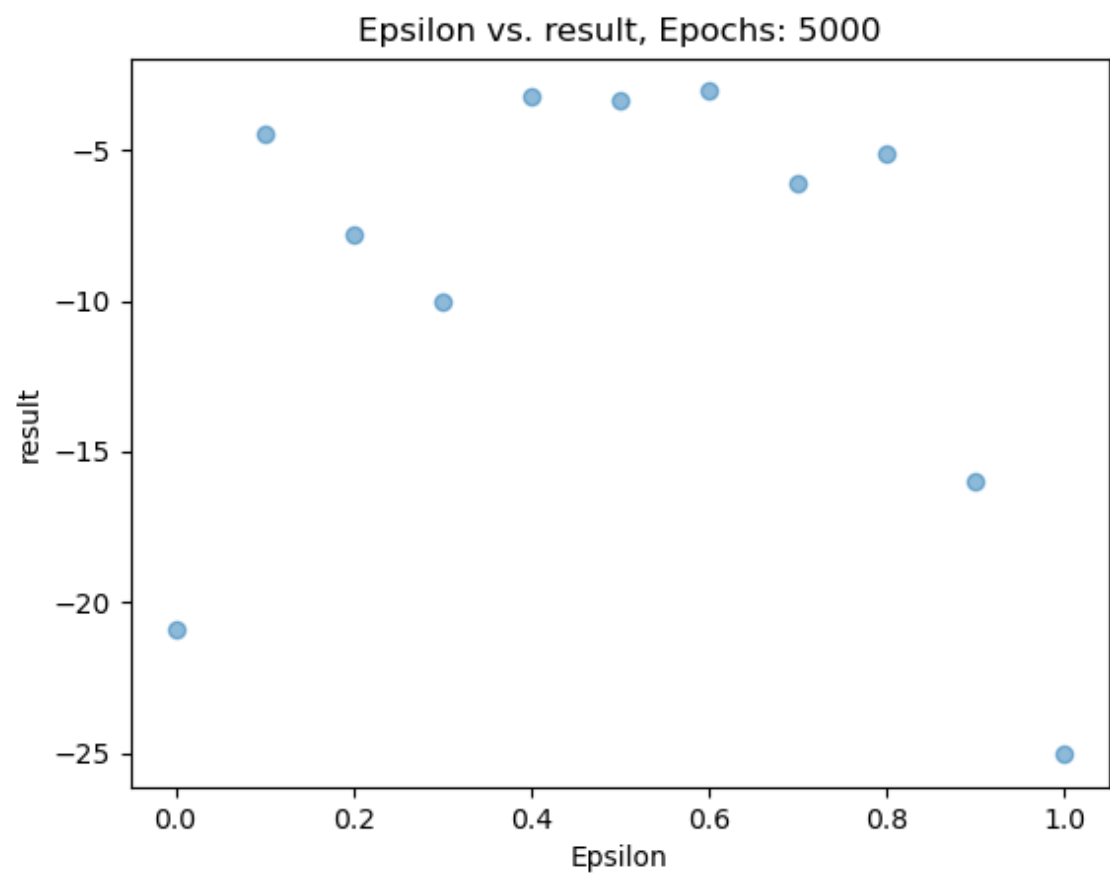
6. mapa średnia 10000 epok:



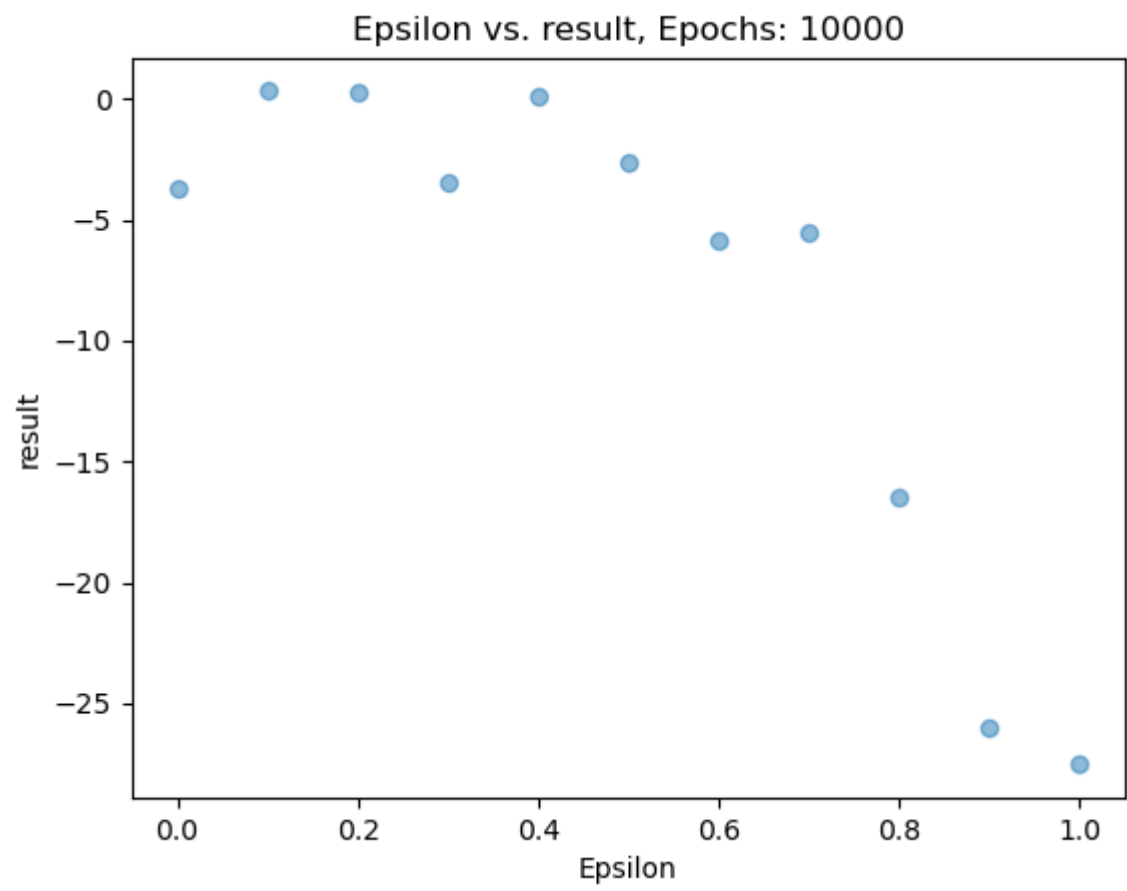
7. mapa duža 2000 epok:



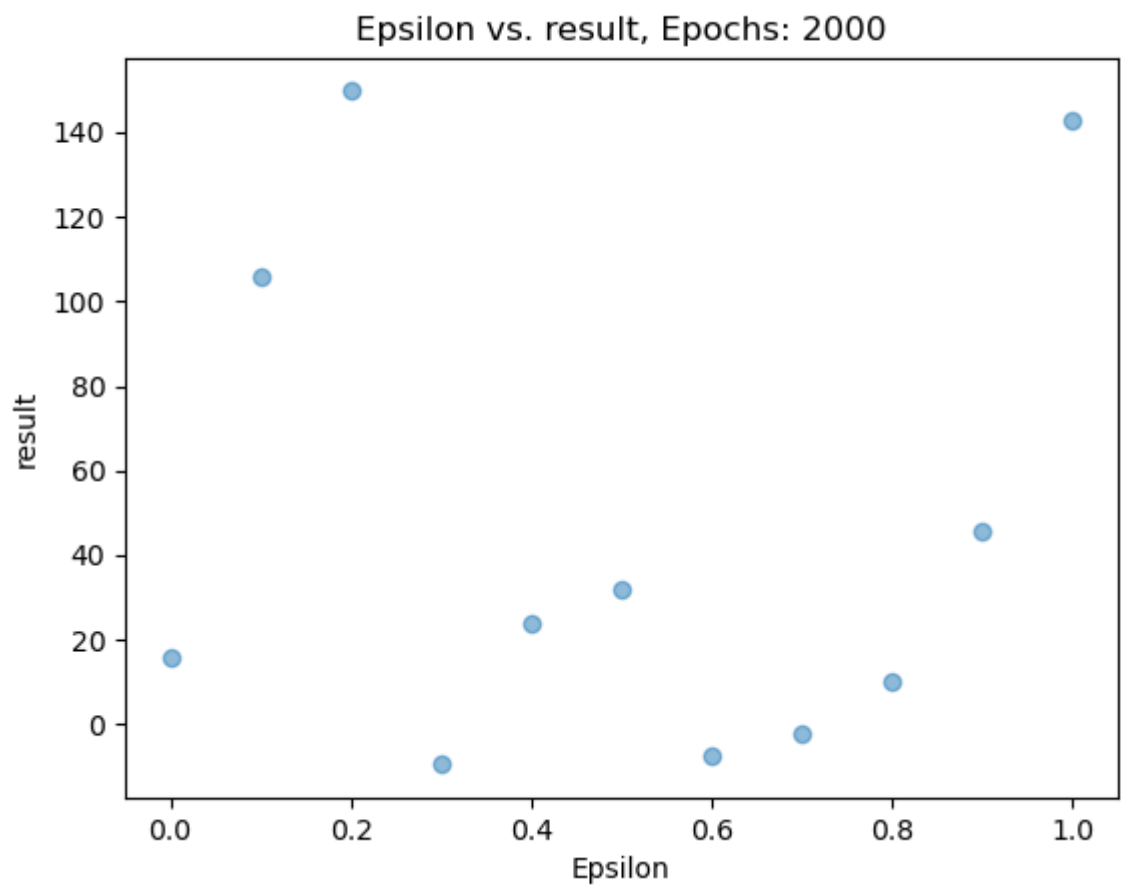
8. mapa duža 5000 epok:



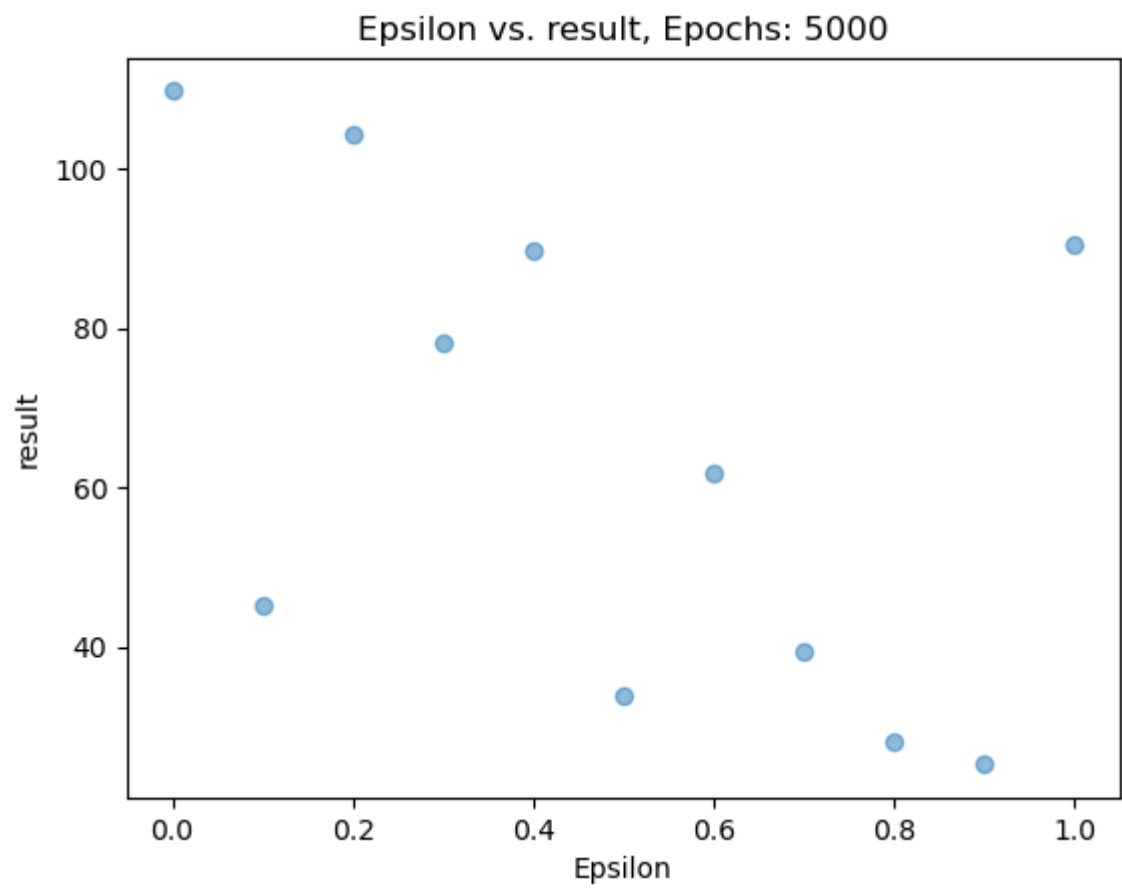
9. mapa duža 10000 epok:



10. mapa spiralna 2000 epok:



11. mapa spiralna 5000 epok:



12. mapa spiralna 10000 epok:

