## , -

, , , ,

## Strojové učení

### Supervised learning

- Regrese
- Klasifikace
- Support vector machines
- Rozhodovací stromy
- Ensemble learning

### Unsupervised learning

- Shlukování
- Redukce dimenzionality
- Odhad hustoty
- Detekce anomálií
- Neuronové sítě

## Reinforcement learning

### Q-learning

### Policy gradients

### Multi-agent RL

**Strojové učení** je podoblast umělé inteligence, která se zabývá algoritmy schopnými zobecňovat z dat. Místo explicitního programování pravidel se model učí vzory z příkladů a následně je aplikuje na nová, dosud neviděná data.

- 
- 
- 

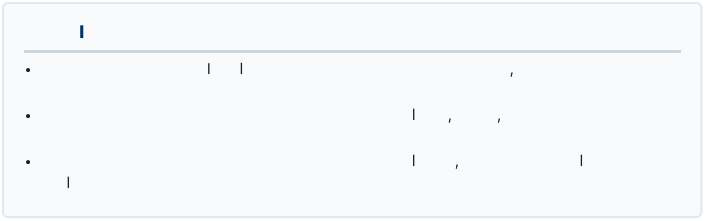
### 

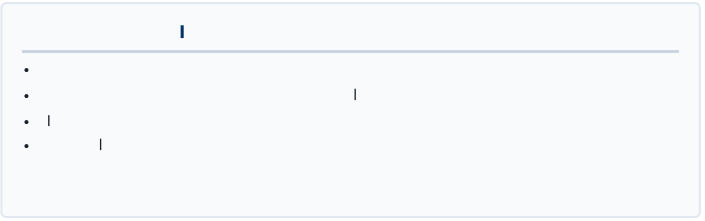
- 
- 
- /
- 
- 

### 

- 
- 
- 
- 









| | | |
|---|---|---|
| , | | / |
| | , | |
| | | / |
| | | |

### •

- •
- •
- •
- •

### •

- •
- •
- •
- •

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- –
- – -
- –
- –
- –
- –
- –

- 
- 
- 
- 

Å Strojovř pčeloňeno

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

- |
- |
- |

|
|
|
|
|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |