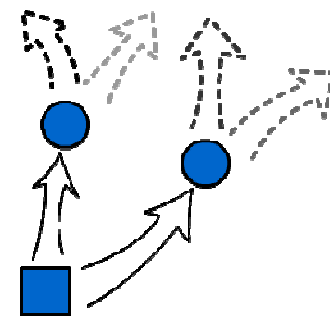




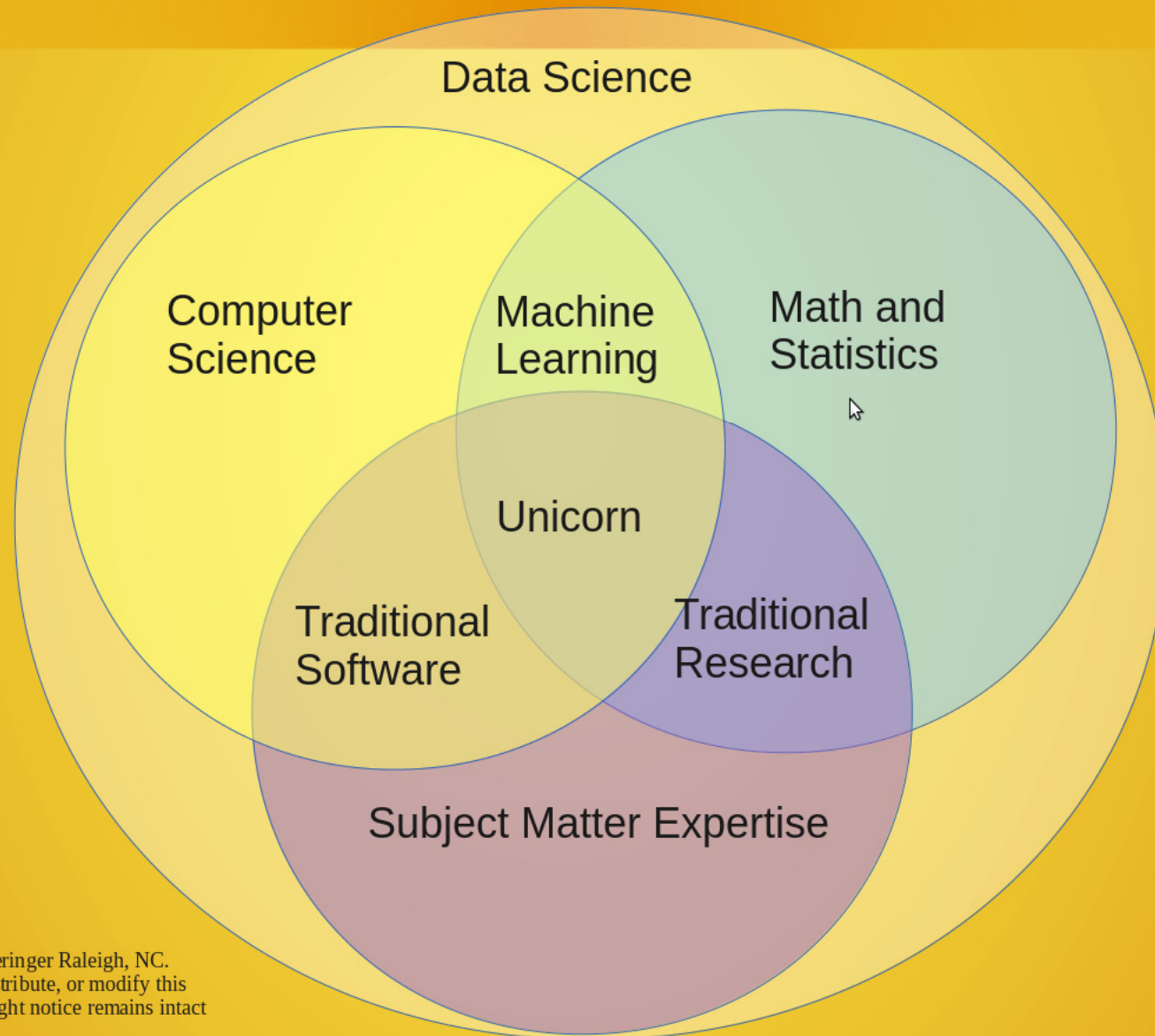
# СИСТЕМИ ЗА ПОДРШКУ ОДЛУЧИВАЊУ

Центар за пословно одлучивање

[www.odlucivanje.fon.bg.ac.rs](http://www.odlucivanje.fon.bg.ac.rs)



# Data Science Venn Diagram v2.0



# УСМЕРЕЊЕ: DATA SCIENTIST!

Предвиђање: 2018, McKinsey

*Аналитичар  
и података  
Потреба  
кадрова (U.S.):  
1,5 милиона*

**7. семестар  
Системи за  
подршку  
одлучивању**

*Data Scientist*

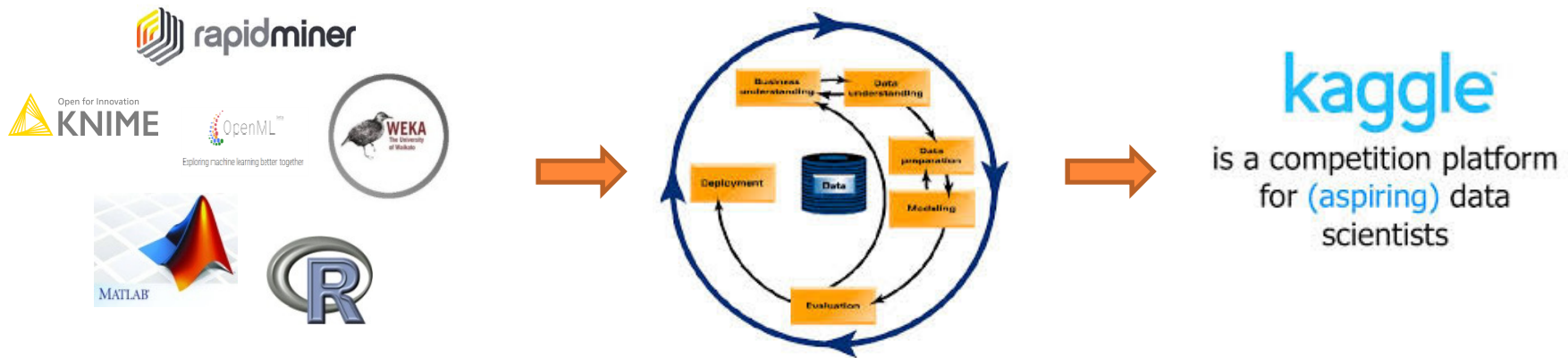
*Потреба  
кадрова (U.S.):  
140.000 to  
190.000*

**8. семестар  
Машинско  
учење**

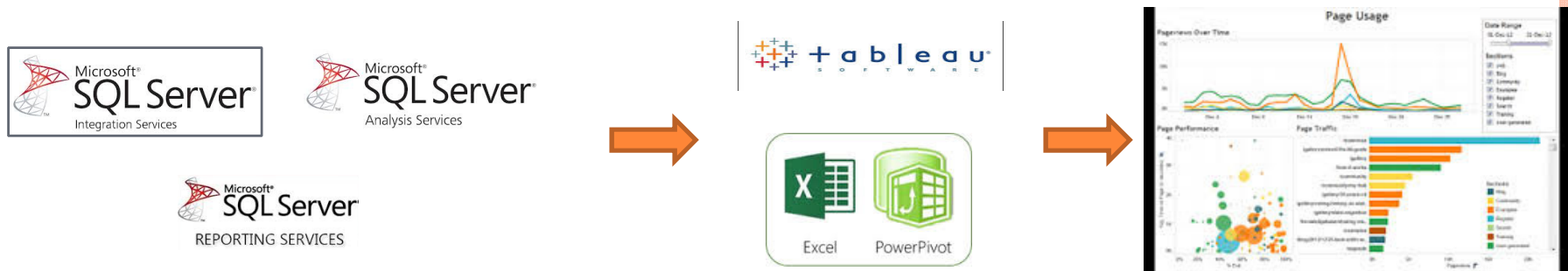


# НАСТАВА – ПРАКТИЧАН РАД, РЕШАВАЊЕ РЕАЛНИХ ПРОБЛЕМА, ПОДРШКА ЗА СЕРТИФИКАЦИЈУ

Алати за предиктивну анализу:



Алати пословне интелигенције (ETL, OLAP, Reporting):



# МОГУЋНОСТ САРАДЊЕ НАКОН ЗАВРШЕТКА ИСПИТА

**Курсеви:** Stanford Machine learning, Johns Hopkins Data Science. etc

**Сертификација:**



Certified Analyst  
Certified Expert



Proven™ Professional Data Scientist Associate  
(EMCDSA) certification

Дефиниција теме **Завршног рада** и укључивање у реалне пројекте

Могућност даљег усавршавања кроз **Мастер** и **Докторске студије**.

**Сарадња са Темпл универзитетом**, Pennsylvania, Philadelphia, USA  
Center for Data Analytics and Biomedical Informatics

- Докторске студије
- Visiting scholar програм
- Програм Дуалних докторских студија



- Наши студенти на Темпл универзитету: Јелена, Ђорђе, Ана, ...



## ПОЛАГАЊЕ ИСПИТА

- 4 домаћа задатка (ради се самостално или у пару, а брани се самостално)
  - Системи за аналитичко извештавање
  - Процес откривања законитости у подацима (Data Mining) (2 домаћа)
  - Моделовање експертског знања у софтверу *Expert Choice*.





# СИСТЕМИ ЗА ПОДРШКУ ОДЛУЧИВАЊУ

Центар за пословно одлучивање

[www.odlucivanje.fon.bg.ac.rs](http://www.odlucivanje.fon.bg.ac.rs)

