

Pochmurne Uczenie Maszynowe

Grzegorz Kotlarz, Radosław Waberski

Agenda



- ☁ O chmurze słów kilka.
- ☁ Jak połączyć machine learning z Azure?



O chmurze słów kilka



O chmurze słów kilka



Model przetwarzania danych oparty na użytkowaniu usług dostarczonych przez usługodawcę (wewnętrzny dział lub zewnętrzna organizacja). Chmura to usługa (dająca wartość dodaną użytkownikowi) oferowana przez dane oprogramowanie (oraz konieczną infrastrukturę).

~Wikipedia

O chmurze słów kilka



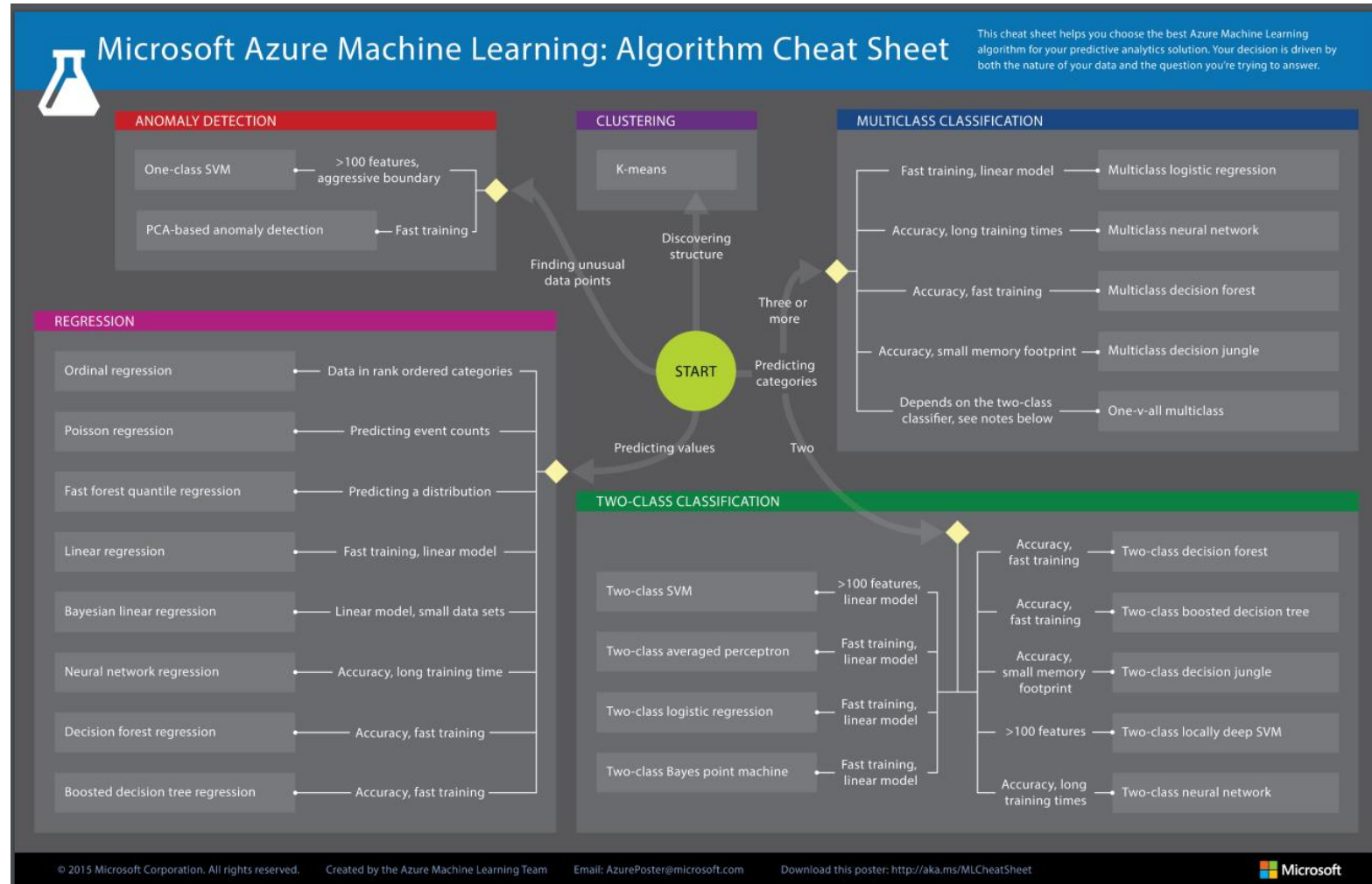
Klocki z których możesz w przyjemny i szybki sposób złożyć to, czego potrzebujesz.

~HugeServices





Jak połączyć machine learning z Azure?



Azure Machine Learning Studio



<https://studio.azureml.net/>

	FREE	STANDARD
Price	Free	€8.425 per seat per month €0.844 per studio experimentation hour
Azure subscription	Not required	Required
Max number of modules per experiment	100	Unlimited
Max experiment duration	1 hour per experiment	Up to 7 days per experiment with a maximum of 24 hours per module
Max storage space	10 GB	Unlimited - BYO
Read data from On-Premises SQL Preview	No	Yes
Execution/performance	Single node	Multiple nodes
Production Web API	No	Yes
SLA	No	Yes

Dostęp do subskrypcji Azure



- ☛ Azure Trial: <https://azure.microsoft.com/pl-pl/free/>
 - ☛ €170 środków na 30 dni na wszystkie usługi + 12 miesięcy do bezpłatnych usług (25+)
 - ☛ Wymaga podpięcia karty kredytowej
- ☛ Azure for Students: <https://azure.microsoft.com/pl-pl/free/students/>
 - ☛ €100 środków na 12 miesięcy na wszystkie usługi + dostęp do bezpłatnych usług (25+)
- ☛ Azure for Students Starter: <https://azure.microsoft.com/pl-pl/free/students-starter-faq/>
 - ☛ Dostęp do najpopularniejszych, darmowych usług, takich jak: App Services, Notification Hubs, Bazy Danych
- ☛ Azure Trial w programie Dev Essentials: <https://visualstudio.microsoft.com/dev-essentials/>
 - ☛ Darmowy dostęp do niektórych usług (np. App Services, Application Insights)
 - ☛ €200 środków na 30 dni na wszystkie usługi

Dziękujemy za uwagę

Grzegorz Kotlarz, Radosław Waberski