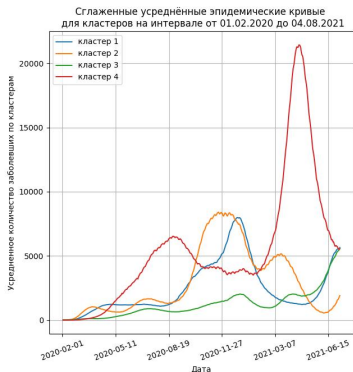


Методы верификации для кластеризации временных рядов



$$I(n) = \frac{b(n) - a(n)}{\max \{a(n), b(n)\}},$$

где $a(n)$ - среднее расстояние от n до другого объекта внутри кластера, $b(n)$ - среднее расстояние от n до объекта в другом кластере.

$$\rho = \frac{|\{f \in \tilde{f} | I(C^f) \geq I(C)\}|}{|\tilde{f}|}$$