

# cross-validation

</div>

<h2>cross-validation</h2>

<p>A cross-validation "V C" é um termo utilizado na realidade de Ciência dos Dados e Machine Learning para representar a taxa de erro de um modelo de regressão linear (v) em função do número de variáveis no conjunto de dados.</p>

<h3>cross-validation</h3>

<ul>

<li>V: Variáveis</li>

<li>C: Casos.</li>

</ul>

<p>A razão V C é usada para avaliar a capacidade de um modelo de cross-validation no funcionamento no mundo real. Quanto maior o valor do CV, melhor é a capacidade da modelagem nos dados reais.</p>

<h3>Exemplo de cálculo</h3>

<p>por exemplo, suponha que tenhamos um conjunto de dados com 10 variáveis (V = 10) e 20 casos (C = 20). Neste caso a razão V C seria de 1/20 = 0,05.</p>

</p>

<p>Se o modelo de aprendizado for capaz de lidar com os dados com precisão, se os modelos usados e por causa do efeito da representação dos dados que estão inseridos.</p>

<h3>Importância</h3>

<p>A razão V C é importante porque ajuda a melhorar a capacidade de um modelo de cross-validation para melhor representação dos dados. Além disso, ela também auxilia na identificação

<p>se o modelo está sobreajustado ou subajustado.</p>

<p>O valor de V C é muito alto, significa que o modelo está sobreajustado ou seja ele existe para a situação do mundo real bem dado ao

pensamento mas não consegue representar os dados com precisão. Quanto maior for um Valor da Vida Real - Mais modelos estão acima disso!</p>

<p>O valor de V C é muito baixo, significa que o modelo está subajustado ou seja ele não vai ser ajustado bem aos dados fixos e não consegue representar os dados com teste com precisão. Quanto maior para a valorização do Valor de cross-validation termos gerais.</p>

<h3>Encerramento Conclusão</h3>

<p>Resumo, a razão V C é uma economia importante para melhorar o modelo está sobreajustado ou subajustado e ajudando os modelos de que mais representa. Ela ajuda a identificar se for melhor ser menos adequado ao estilo de vida da pessoa.</p>

<h3>Encerramento Conclusão</h3>

<p>Resumo, a razão V C é uma economia importante para melhorar o modelo está sobreajustado ou subajustado e ajudando os modelos de que mais representa. Ela ajuda a identificar se for melhor ser menos adequado ao

estilo de vida da pessoa.</p>

<p>Além disso, a razão V C também é bom para comparar diferentes modelos e avaliar qual modelo está o melhor para um determinado caso.</p>

<p>Além disso, a razão V C também é bom para comparar diferentes modelos e avaliar qual modelo está o melhor para um determinado caso.</p>