



[Centro de aprendizado de máquina e sistemas inteligentes](#)

[Sobre a política de citação](#) [Doar um contato do conjunto de dados](#)

Procurar

☒ Repositório ☐ Rede



[Exibir TODOS os conjuntos de dados](#)

Download do **Conjunto de Dados da Pesquisa de Felicidade de Somerville** : [Pasta de Dados](#) , [Descrição do Conjunto de Dados](#)

Resumo : Uma extração de dados de um conjunto de dados não federal publicado aqui [\[Web Link\]](#)

Características do conjunto de dados:	N / D	Número de instâncias:	143	Área:	Vida
Características do Atributo:	Inteiro	Número de atributos:	7	Data de doação	2018-05-24
Tarefas associadas:	Classificação	Valores ausentes?	N / D	Número de acessos à Web:	9077

Fonte:

Waldemar W. Koczkodaj, wkoczkodaj @ gmail, pesquisador independente.

Informações do conjunto de dados:

É um caso de aprendizado supervisionado com o uso da Receiver Operating Characteristic (ROC) para selecionar o conjunto mínimo de atributos, preservando ou aumentando a previsibilidade dos dados.

Informações sobre atributos:

D = atributo de decisão (D) com valores 0 (infeliz) e 1 (feliz)
X1 = disponibilidade de informações sobre os serviços da cidade
X2 = custo da moradia
X3 = qualidade geral das escolas públicas
X4 = sua confiança na polícia local
X5 = manutenção de ruas e calçadas
X6 = disponibilidade de eventos sociais da comunidade Os

atributos X1 a X6 têm valores de 1 a 5.

Artigos relevantes:

Koczkodaj, WW; Li, F .; Wolny-Dominiak, A., pacote RatingScaleReduction: redução gradual de itens na escala de classificação sem perda de previsibilidade, R JOURNAL, 10 (1): 43-55, 2018.

WW Koczkodaj, T. Kakiashvili, A. Szymanska, J. Montero-Marin, R. Araya, J. Garcia-Campayo, K. Rutkowski, D. Strzalka, Como reduzir o número de itens da escala de classificação sem perda de previsibilidade? Scientometrics, 111 (2): 581-593, 2017.

Pacote do Projeto R: [\[Web Link\]](#)

Pedido de citação:

Para o método:

WW Koczkodaj, T. Kakiashvili, A. Szymanska, J. Montero-Marin, R. Araya, J. Garcia-Campayo, K. Rutkowski, D. Strzalka, Como reduzir o número de itens da escala de classificação sem previsibilidade perda? *Scientometrics*, 111 (2): 581-593, 2017.

Apoiado por:



Em colaboração com:



[Sobre](#) || [Política de Citação](#) || [Política de Doação](#) || [Contato](#) || [CML](#)