

Brage Rugstad Knudsen, Ignacio E. Grossmann, Bjarne A. Foss, Andrew R. Conn

Lagrangian relaxation based decomposition for well scheduling in shale-gas systems.

Bericht des ZUMA Nachrichten

Kurzfassung

Der Beitrag zeigt zunächst, daß die in den empirischen Sozialwissenschaften häufig angewandte agglomerative hierarchische Clusteranalyse als Spezialfall überlappender Cluster aufgefaßt werden kann. Dann werden die Annahmen und Implikationen der Modelle ADCLUS (ADditive CLUStering) und INDCLUS (INdividual Differences CLUStering) vorgestellt. In einem Beispiel aus der politischen Partizipationsforschung wird schließlich das Modell ADCLUS parallel zu multidimensionaler Skalierung und hierarchischer Clusteranalyse als exploratives Datenanalyseverfahren angewandt. (KO)