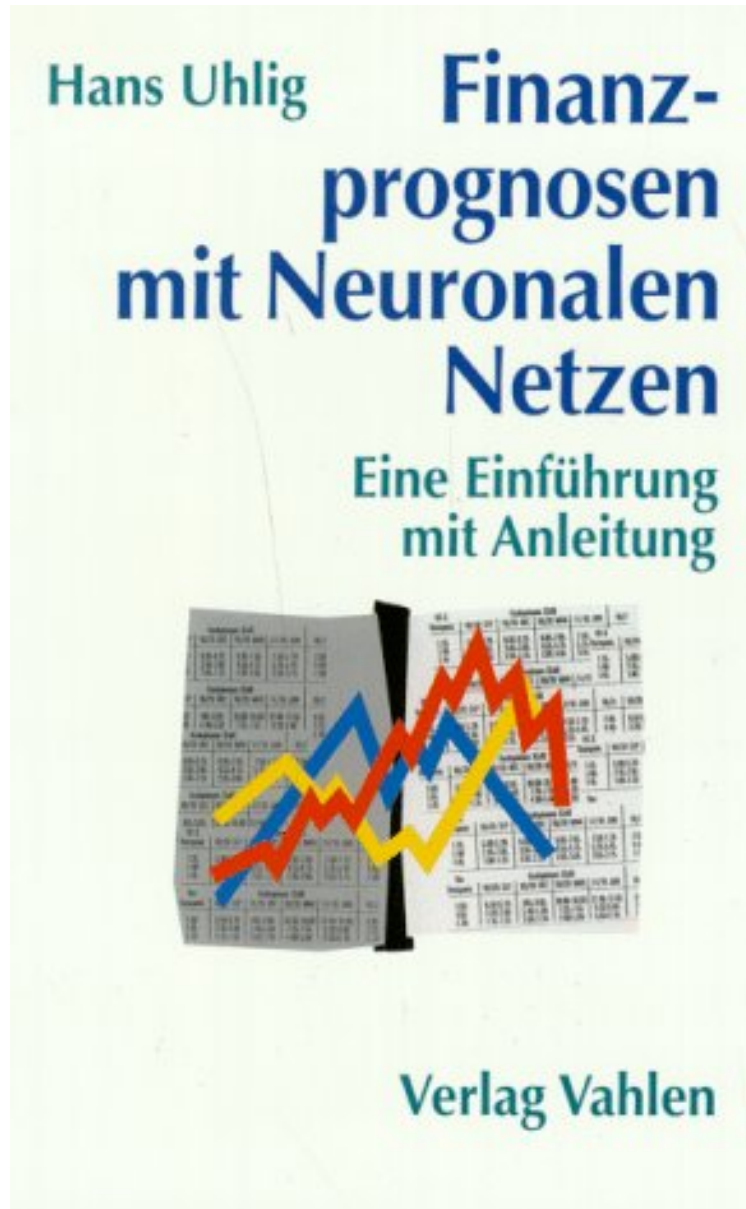


[Download pdf ebook] Finanzprognosen mit Neuronalen Netzen: Eine Einfhrung mit Anleitung

Finanzprognosen mit Neuronalen Netzen: Eine Einfhrung mit Anleitung

Von Vahlen

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1728771 in BcherVerffentlicht am: 1995-08-07Abmessungen: 8.86 x .59b x 5.55l, Einband: Taschenbuch135 Seiten | File size: 77.Mb

Von Vahlen : Finanzprognosen mit Neuronalen Netzen: Eine Einfhrung mit Anleitung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Finanzprognosen mit Neuronalen Netzen: Eine Einfhrung mit Anleitung:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Einleitung in die Thematik, aber zu teuer. Von mhofi
Dieses Buchlein (136 Seiten!) erklärt kurz und bündig die Einsatzmöglichkeiten neuronaler Netze, beschränkt sich dabei aber auf eine einzige Netzwerktopologie (Dreischichtiges Feed-Forward-Perzeptron), auf die dahinterstehende Mathematik wird so gut wie gar nicht eingegangen. Das muss kein Nachteil sein, das Grundgerüst wird verständlich dargelegt und die Möglichkeiten und Grenzen neuronaler Netze an anschaulichen Beispielen erklärt. Für den stolzen Preis hätte ich mir aber etwas mehr Information erwartet, deshalb nur 3 Sterne.
1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. 1995 - da gab's noch die DM
Von D. Busch
Gerade weil das Buch schon etwas älter ist, bekommt man eine andere Sichtweise auf die grundlegenden Möglichkeiten neuronaler Netze in der wirtschaftswissenschaftlichen Prognose. Man kann immer wieder schmunzeln, wenn in älteren Büchern die mathematischen Koprozessoren gepriesen werden ;-) Schnell ist das Kapitel über die Auswahl der Daten, hier werden die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen (Stand Mitte der 90er Jahre) erklärt - einige Grundlagen haben sich nicht geändert, in der Globalisierung Anfang des 21. Jahrhunderts bekommen natürlich die in diesem Buchlein noch als "exotische Märkte" beschriebenen Faktoren ein anderes Gewicht - aber hier liest das Buch dazu ein, sich die Dynamik des Marktes bewusst zu machen, da man schon sieht, dass sich die Indikatoren über die Zeit auch verändern und somit neuronale Netze auch einer ständigen Rekonfiguration bedürfen.
3 Sterne deshalb, weil es nicht mehr ganz zeitgemäß ist, ansonsten ist das Buch gut geschrieben und leicht verständlich. Der Aufbau ist logisch und das Wissen ist fundiert. Für einen schnellen Überblick über das Thema sicher auch heute noch geeignet.
15 von 24 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Buch über KI im Zusammenhang mit der Technischen Analyse
Von Ein Kunde
Auch wenn dieses ca. 440 Seiten dicke Buch keine Universallösung parat hält ist es ein ideales Buch, um den Einstieg in die Technische Analyse mit der Künstlichen Intelligenz zu meistern. In dem Buch wird von Spitzenhändlern und Experten die sich mit der Entwicklung von Börsensystemen mit künstlicher Intelligenz beschäftigen ein Einblick in die Materie vermittelt. Hierbei werden Themen wie Neuronale Netze, Fuzzy-Logic, genetischer Algorithmen, Expertensystemen und einige anderen Methoden der künstlichen Intelligenz behandelt. Das Buch ist sehr praxisorientiert ausgerichtet und bietet zahlreiche Beispiele und Informationen zu existierender Software die auf künstlicher Intelligenz basieren. Dieses Buch richtet sich sowohl an Einsteiger als auch an fortgeschrittene Leser, die sich intensiver mit der Künstlichen Intelligenz im Zusammenhang mit der Technischen Analyse der Aktienmärkte beschäftigen möchten.

Kurzbeschreibung
Das Buch bietet eine Einführung in die Grundlagen und Technik der Finanzprognosen mit Neuronalen Netzen. Im Buch wird erläutert, warum Marktprognosen möglich sind und welche Vorteile die lernfähigen Neuronalen Netze dabei bieten im Vergleich mit herkömmlichen regelbasierten Computerprogrammen. Der Leser findet praktische Ratschläge und Anregungen für die Auswahl und Aufbereitung geeigneter Trainings- und Testdaten, und erhält Vorschläge zu Design, Analyse und Optimierung der Netze. Ferner enthält das Buch Beispiele Neuronaler Netze, die zur Prognose verschiedener Märkte entworfen wurden: Aktienmarkt, Geldmarkt, Rentenmarkt, Devisenmarkt, Goldmarkt. Das Buch soll den Leser anregen, mit Neuronalen Netzen zu experimentieren und ihm ermöglichen, sich kritisch mit Chancen und Risiken von Finanzprognosen mittels trainierter Neuronaler Netze auseinanderzusetzen.