

آموزش الکره 1، الکره 2 و الکره 3 به همراه

مثال

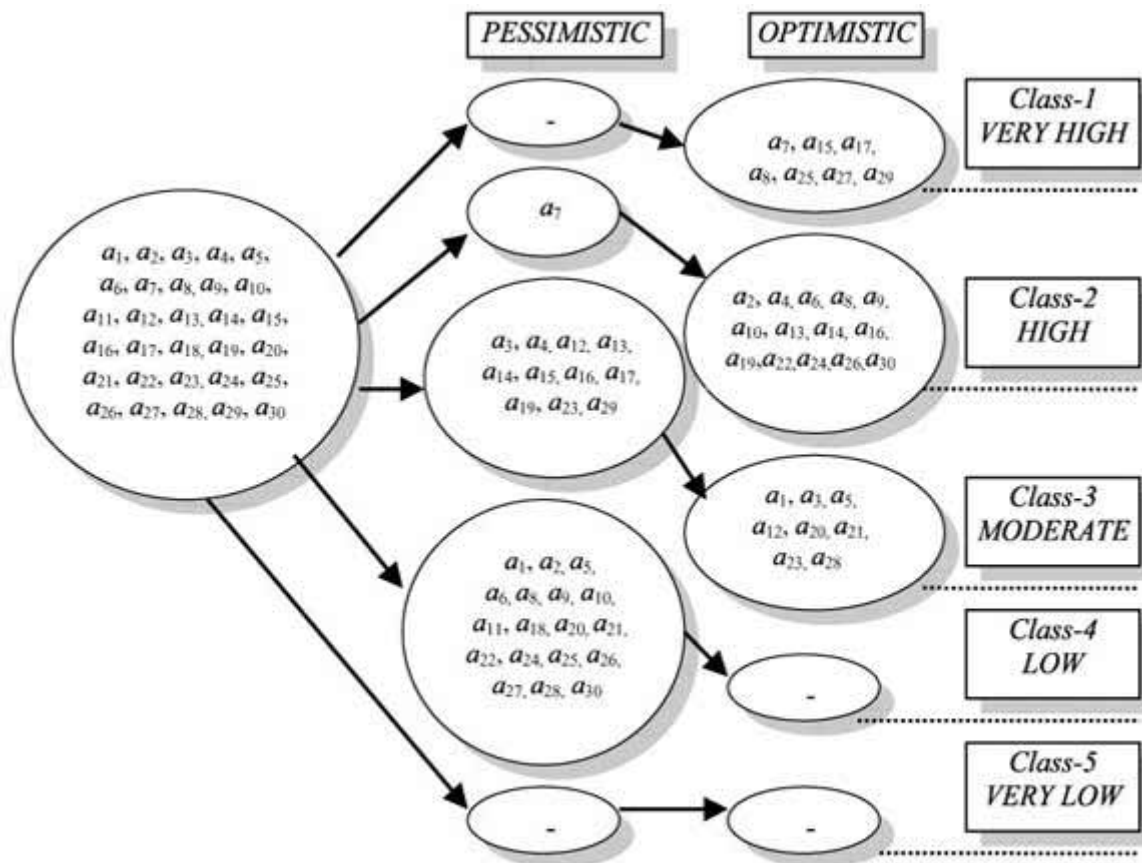


Figure 4 – Classification Results by ELECTRE TRI.

هر مسئله تصمیم گیری به دو مرحله اصلی تقسیم می شود. مرحله اول یا مرحله ارزیابی است. در این مرحله شاخص های کلیدی ارزیابی گزینه ها تعیین می شوند. این مرحله در حد بالایی وابسته به نظر تصمیم گیرندگان جهت ارزیابی کمی و کیفی گزینه ها بر مبنای شاخص های مذکور می باشد. نتیجه این مرحله تشکیل ماتریس تصمیم گیری است. مرحله دوم نیز مرحله ارزیابی و انتخاب می باشد که اساس آن رتبه بندی گزینه ها توسط ماتریس تصمیم گیری است روش ELECTRE از جمله روش های تصمیم گیری معرفتی است که نخستین بار توسط **برنارد روی** در پاسخ به کاستی های روش های تصمیم گیری معرفتی شد.

تاکنون روش های مختلفی از گروه ELECTRE برای تحلیل مسائل چندشاخصه

ارائه شده که از آن جمله می توان به ELECTRE I, II, IS, III, IV, TRI

اشاره نمود. در روش ELECTRE شاخص های کمی، کیفی مورد استفاده قرار می گیرند و با مقایسات دو وجهی میان گزینه ها، رتبه بندی آنها به دست می آید. مسائل چند شاخصه به صورت قراردادی با

يك مجموعه از گزینه ها، شاخص ها و مقادیر برتری بیان می گردند. در این مسائل می باید مجموعه ای از گزینه ها $\{A = \{a_i \mid i=1,2,\dots,m\}$

، ارزیابی شوند که ارزیابی مورد نظر با مجموعه ای از شاخص ها $gj(a$ ($j = 1,2,\dots,n$)

صورت می پذیرد.

$gj(a$) یک عدد حقیقی است) حتی اگر منعکس کننده یک ارزیابی کیفی باشد) که در روش های غیر رتبه ای مقایسه ها با روابط دوگانه (باینری) بیان می شود.

برای دانلود این آموزش به ادامه مطلب مراجعه کنید

خرید این محصول قیمت (5000 تومان)

خرید این محصول قیمت (5000 تومان)

خرید