

## ОБ ОЦЕНКЕ СОГЛАСОВАННОСТИ МНЕНИЙ ЭКСПЕРТОВ

Кехарсаева Э.Р.

Российский Государственный Университет Туризма и Сервиса (Институт сервиса),  
e.r.keharsaeva@mail.ru

Результаты ранжирования  $m$  управленческих решений (объектов оценки)  $d$  экспертами представлены в таблице.

Таблица 1. Результаты ранжирования  $m$  объектов  $d$  экспертами.  
( $r_{ij}$  - ранг  $i$ -го объекта / решения, присвоенный  $j$ -м экспертом)

Эксперты Решение(объект)	$\mathcal{E}_1$	$\mathcal{E}_2$	...	$\mathcal{E}_d$	Итого
$Y_1$	$r_{11}$	$r_{12}$	...	$r_{1d}$	$\sum r_{1i}$
$Y_2$	$r_{21}$	$r_{22}$	...	$r_{2d}$	$\sum r_{2i}$
...	...	...	...	...	...
$Y_m$	$r_{m1}$	$r_{m2}$	...	$r_{md}$	$\sum r_{mi}$

Задача ставится следующим образом : установить согласованность мнений экспертов.

Согласованность оценок экспертов характеризуется двумя показателями: величиной коэффициента конкордации  $W$  и наблюдаемым распределением частот (расчетной вероятностью)  $f^2$ . В данном докладе приводится один прием, упрощающий расчет дисперсионного коэффициента конкордации.