

3. 解析事例のストーリー化

全 123 事例のうち、「実践ワークショップ Excel 徹底活用 多変量解析」の分類・整理の結果を表 1 に示す。

今回の分類とストーリー化の作業により、経済分野 90 種、社会科学分野 18 種、工業分野 8 種、スポーツ分野 4 種、医療分野 1 種、科学分野 1 種、その他 1 種の解析ストーリーが学習コースの単元として追加できるようになり、既存の学習コースに収録可能となる解析ストーリーの数は、表 2 のようになる。因子分析については、その手法を利用する解析ストーリーはなかった。

表 1 解析ストーリー

解析ストーリー	分野		専門分野				統計技法					手 法				
	大分類	小分類	マーケティング	生活と統計	経済学	生物統計	要約	視覚化	比較と検定	予測	分類	次元縮約	記述統計	回帰分析	P・C・A	C・L・S・D・I・S・C
白菜と白菜漬の関係	経	経		○	○			○		○			○	○		
プロ野球選手の分類	ス	他						○			○		○			
温泉旅館のサービスの分類	社	社	○	○				○			○		○			
企業別「技術力」「親近感」の比較	経	経		○				○								
ギャンブル型レジャーの比較	社	社		○				○	○							
チェーン店評価データ	社	社		○				○								
データのグループ化	経	経						○	○							
価格とシェアの関係	経	経	○	○	○			○	○							
食器乾燥機の機能と初月販売数	経	経	○		○			○	○					○		
ギャンブル型レジャーの比較	社	社		○				○	○							
選手の打率と出塁率	ス	ス						○	○							
従業員数・資本金・売上高の関係	経	経	○		○			○		○			○	○		
マンション価格を左右する要因	経	経			○			○					○	○		
出塁率を決める要因	ス	ス						○		○			○	○		
食器乾燥機の販売数に影響する要因	経	経	○		○			○		○			○	○		
料理学校の人気の要因	経	経	○		○					○				○		
営業担当の性格の分類	社	社						○				○			○	
ギャンブルイメージの比較	社	社		○				○				○			○	

表 2 学習コースへの収録可能数

コース分類	収録コース	収録可能数
専門分野別コース	マーケティングコース	72
	生活と統計コース	57
	経済学コース	87
	生物統計コース	1
統計技法学習コース	要約コース	6
	視覚化コース	91
	比較と検定コース	15
	予測コース	58
	分類コース	6
	次元縮約コース	21
	記述統計コース	28
	回帰分析コース	76
手法別学習コース	主成分分析・コレスポンデンス分析コース	22
	クラスター分析と判別分析コース	3
	因子分析コース	0