

ÖLÇEĞİN PSİKOMETRİK ÖZELLİKLERİ

FESTQ [Facebook Effect Scale on Teacher Quality] ölçeği, bir öğretmenin Facebook aracılığıyla yaşadığı sosyal medya deneyimlerinin onun profesyonel [Bireysel ve Mesleki] nitelikleri üzerindeki etkisini ölçen bir araçtır. FESTQ ölçeği altı dereceli 40 maddeden oluşmaktadır. Maddeler “Kesinlikle Katılmıyorum” ifadesinden “Kesinlikle Katılıyorum” ifadesine doğru sıralanmıştır. Her bir madde için 1’den 6’ya doğru puanlama yapılır. Ölçekten alınabilecek en yüksek puan 240, en düşük puan ise 40’tır. FESTQ altı (6) alt faktörden oluşmaktadır. Açıklananı toplam varyans değeri 76.70 olarak hesaplanmıştır. Ölçeğin açımlayıcı ve doğrulayıcı faktör analizleri Türkiye genelindeki okullarda 19 farklı branşta görev yapan ve aktif olarak Facebook kullanan 556 öğretmenden toplanan veriler üzerinden yapılmıştır. Bu faktörlere ilişkin detaylı bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Faktör Adı [Factor Title]	Madde Numaraları [Item Numbers]	Madde Yük Sınırları [Limits of Items’ Loads]	Güvenirlilik [Reliability – Alpha Scores]	Açıklanan Varyans (%) [Variance Explained (%)]
Öğretimsel-İşlevsel Bilgi [IK-ICA]	1-10	.664 - .861	.977	9.11
Genel Kültür Bilgisi [GCK]	11-19	.660 - .795	.948	16.45
Bireysel Nitelikler [IC]	20-28	.702 - .832	.935	20.29
Öğretim Amaçlı Öğrenciyi Tanıma [IK-RSC]	28-32	.730 - .858	.962	10.17
Ölçme Değerlendirme [IK-PAT]	33-36	.784 - .869	.968	6.45
Özel Konu Alanı Bilgisi [SCAK]	37-40	.601 - .753	.928	14.23

Fit İndeks Değerleri [Fit Indexes]

$\chi^2 / df = 3.22$; RMSA = .063; SRMR = .054; AGFI = .87; NFI = .92; CFI = .94

Kaynak [Reference]

Efendioğlu, A. Education Tech Research Dev (2018). <https://doi.org/10.1007/s11423-018-9586-x>