HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi Diyaliz Programı
Mezun ve Dış Paydaş Anketi Veri Analizi

1. Anketin uygulanması ve yöntem

Diyaliz Programı'nın program çıktılarına ulaşma düzeyi, 2024-2025 Bahar döneminde Program Çıktıları Yeterlilik Anketi ile mezunlar ve dış paydaşlar tarafından değerlendirilmiştir. Mezun formunda katılımcılar kendi yeterliklerini, dış paydaş formunda ise katılımcılar program öğrencilerinin/mezunlarının yeterliklerini aynı program çıktısı maddeleri üzerinden puanlamıştır.

Başlık	Açıklama
Ölçme aracı	Program Çıktıları Yeterlilik Anketi (5'li Likert; 1 = en düşük, 5 = en yüksek yeterlik)
Madde sayısı	12 program çıktısı maddesi
Mezun katılımcı	n = 65 — Kadın %82,3, Erkek %17,7 (cinsiyet sorusunu 62 kişi yanıtladı)
Dış paydaş katılımcı	n = 3 — program dış paydaşları (formda kurum bilgisi yer almamaktadır); Kadın %66,7, Erkek %33,3
İyileştirme ölçütü	Bir maddede 1–2 puan veren katılımcı oranı %20 ve üzerinde ise madde iyileştirme kapsamına alınır. Ölçüt mezun ve dış paydaş formlarının tüm maddelerine, katılımcı sayısından bağımsız olarak uygulanmıştır.
Not	Dış paydaş katılımcı sayısı düşüktür (n=3); tek bir yanıt oranı %33,3 değiştirmektedir. Sonraki uygulamada dış paydaş katılımının en az 5 kişiye çıkarılması önerilir.

2. Mezun değerlendirmesi

Madde	1	2	3	4	5	Ort.	1–2 (%)	4–5 (%)	Durum
M1 Ekip üyesi olarak karmaşık sorunlarda sorumluluk	3	5	16	15	25	3,84	12,5	62,5	Yeterli
M2 Eleştirel değerlendirme ve öğrenme gereksinimi	2	8	9	19	27	3,94	15,4	70,8	Yeterli
M3 Yaşam boyu öğrenme bilinci	2	5	16	19	23	3,86	10,8	64,6	Yeterli
M4 Yazılı/sözlü iletişim	3	7	12	18	25	3,85	15,4	66,2	Yeterli
M5 Uzman olan/olmayanlarla çözüm paylaşımı	5	6	11	23	20	3,72	16,9	66,2	Yeterli
M6 Yabancı dil (A2) ile alanı izleme	13	11	13	12	16	3,11	36,9	43,1	İyileştirme
M7 Veri süreçlerinde etik değerler	4	7	16	18	20	3,66	16,9	58,5	Yeterli
M8 Sosyal haklar, çevre, iş sağlığı ve güvenliği bilinci	3	5	16	19	22	3,80	12,3	63,1	Yeterli
M9 Atatürk ilkeleri, sosyal sorumluluk ve mesleki etik	3	8	11	18	25	3,83	16,9	66,2	Yeterli
M10 Bilgisayar ve bilişim teknolojileri (ECDL temel)	8	9	19	13	16	3,31	26,2	44,6	İyileştirme
M11 Veri süreçlerinde toplumsal ve etik değerler (tekrar)	2	4	21	17	21	3,78	9,2	58,5	Yeterli
M12 Sosyal haklar, çevre, iş sağlığı ve güvenliği bilinci (tekrar)	2	9	15	16	23	3,75	16,9	60,0	Yeterli

Sütunlar 1–5: puan veren kişi sayısı. M1 maddesini 64 mezun yanıtlamıştır.

Madde ortalamaları 3,11–3,94 arasında, 4–5 puan oranlarının ortalaması %60,3 olarak hesaplanmıştır. En olumlu değerlendirilen maddeler M2 (Eleştirel değerlendirme ve öğrenme gereksinimi; %70,8) ve M4 (Yazılı/sözlü iletişim; %66,2) maddeleridir. 1–2 puan oranı %20 ve üzerinde olan 2 madde bulunmaktadır: M6 (%36,9), M10 (%26,2). Bu maddeler iyileştirme kapsamına alınmıştır.

3. Dış paydaş değerlendirmesi

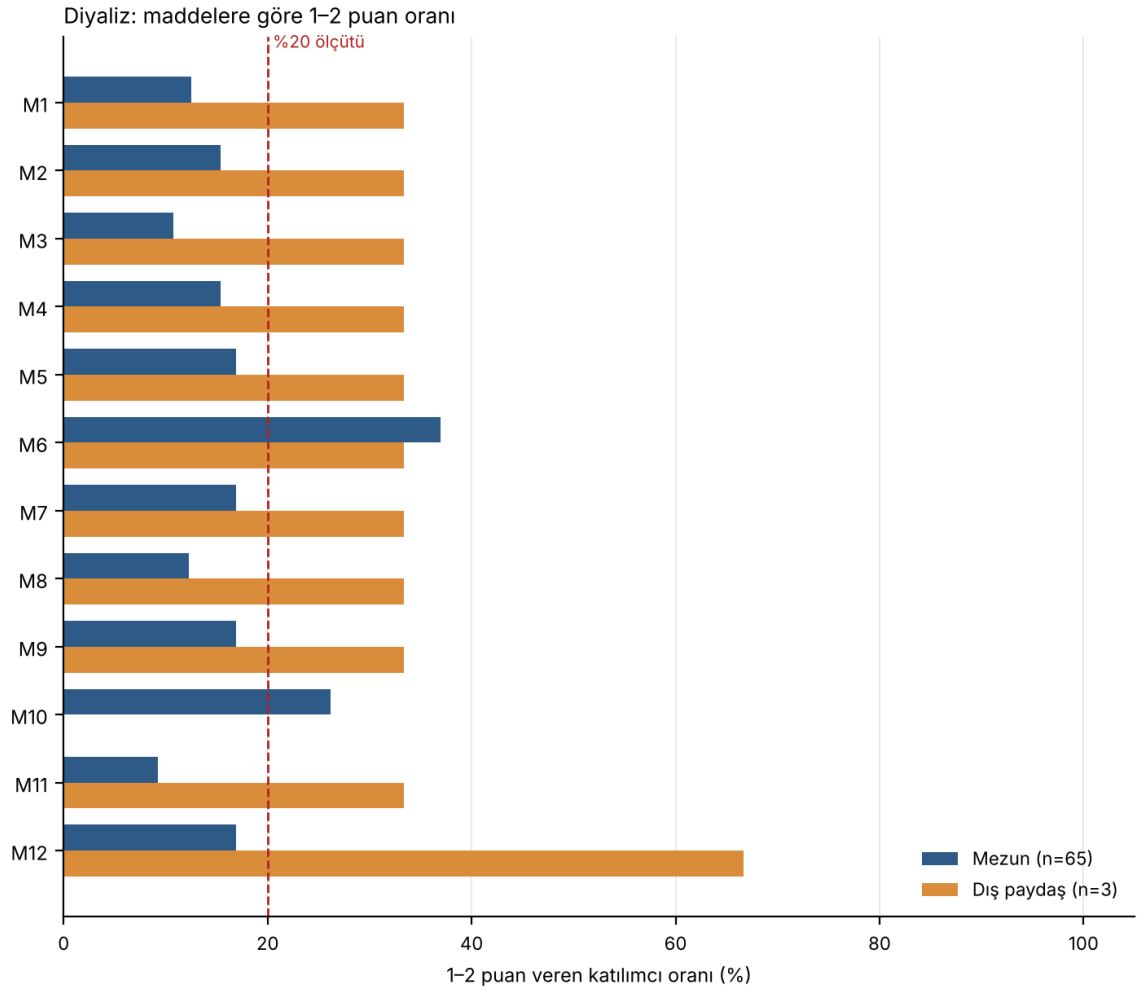
Madde	1	2	3	4	5	Ort.	1–2 (%)	4–5 (%)	Durum
M1 Ekip üyesi olarak karmaşık sorunlarda sorumluluk	0	1	1	1	0	3,00	33,3	33,3	İyileştirme
M2 Eleştirel değerlendirme ve öğrenme	0	1	2	0	0	2,67	33,3	0,0	İyileştirme

Madde	1	2	3	4	5	Ort.	1–2 (%)	4–5 (%)	Durum
gereksinimi									
M3 Yaşam boyu öğrenme bilinci	0	1	1	1	0	3,00	33,3	33,3	İyileştirme
M4 Yazılı/sözlü iletişim	0	1	1	1	0	3,00	33,3	33,3	İyileştirme
M5 Uzman olan/olmayanlarla çözüm paylaşımı	0	1	1	1	0	3,00	33,3	33,3	İyileştirme
M6 Yabancı dil (A2) ile alanı izleme	0	1	2	0	0	2,67	33,3	0,0	İyileştirme
M7 Veri süreçlerinde etik değerler	0	1	1	1	0	3,00	33,3	33,3	İyileştirme
M8 Sosyal haklar, çevre, iş sağlığı ve güvenliği bilinci	0	1	1	1	0	3,00	33,3	33,3	İyileştirme
M9 Atatürk ilkeleri, sosyal sorumluluk ve mesleki etik	0	1	2	0	0	2,67	33,3	0,0	İyileştirme
M10 Bilgisayar ve bilişim teknolojileri (ECDL temel)	0	0	2	1	0	3,33	0,0	33,3	Yeterli
M11 Veri süreçlerinde toplumsal ve etik değerler (tekrar)	0	1	1	1	0	3,00	33,3	33,3	İyileştirme
M12 Sosyal haklar, çevre, iş sağlığı ve güvenliği bilinci (tekrar)	0	2	1	0	0	2,33	66,7	0,0	İyileştirme

Sütunlar 1–5: puan veren kişi sayısı.

Madde ortalamaları 2,33–3,33 arasında, 4–5 puan oranlarının ortalaması %22,2 olarak hesaplanmıştır. En olumlu değerlendirilen maddeler M10 (Bilgisayar ve bilişim teknolojileri (ECDL temel); %33,3) ve M1 (Ekip üyesi olarak karmaşık sorunlarda sorumluluk; %33,3) maddeleridir. 1–2 puan oranı %20 ve üzerinde olan 11 madde bulunmaktadır: M12 (%66,7), M1 (%33,3), M2 (%33,3), M3 (%33,3), M4 (%33,3), M5 (%33,3), M6 (%33,3), M7 (%33,3), M8 (%33,3), M9 (%33,3), M11 (%33,3). Bu maddeler iyileştirme kapsamına alınmıştır. Katılımcı sayısı az olduğundan (n=3) her yanıt %33,3 oranına karşılık gelmektedir; dış paydaş katılımının artırılması önerilmektedir.

4. Mezun ve dış paydaş görüşlerinin karşılaştırılması



Madde	Mezun ort.	Dış p. ort.	Mezun 1–2 (%)	Dış p. 1–2 (%)	Fark (puan)	Durum
M1 Ekip üyesi olarak karmaşık sorunlarda sorumluluk	3,84	3,00	12,5	33,3	+20,8	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M2 Eleştirel değerlendirme ve öğrenme gereksinimi	3,94	2,67	15,4	33,3	+17,9	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M3 Yaşam boyu öğrenme bilinci	3,86	3,00	10,8	33,3	+22,6	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M4 Yazılı/sözlü iletişim	3,85	3,00	15,4	33,3	+17,9	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M5 Uzman olan/olmayanlarla çözüm paylaşımı	3,72	3,00	16,9	33,3	+16,4	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M6 Yabancı dil (A2) ile alanı izleme	3,11	2,67	36,9	33,3	-3,6	Her iki grupta ölçüt üstü
M7 Veri süreçlerinde etik değerler	3,66	3,00	16,9	33,3	+16,4	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M8 Sosyal haklar, çevre, iş sağlığı ve güvenliği bilinci	3,80	3,00	12,3	33,3	+21,0	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M9 Atatürk ilkeleri, sosyal sorumluluk ve mesleki etik	3,83	2,67	16,9	33,3	+16,4	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M10 Bilgisayar ve bilişim teknolojileri (ECDL temel)	3,31	3,33	26,2	0,0	-26,2	Yalnız mezunda ölçüt üstü
M11 Veri süreçlerinde toplumsal ve etik değerler (tekrar)	3,78	3,00	9,2	33,3	+24,1	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü
M12 Sosyal haklar, çevre, iş sağlığı ve güvenliği bilinci (tekrar)	3,75	2,33	16,9	66,7	+49,7	Yalnız dış paydaşta ölçüt üstü

Fark = dış paydaş 1–2 oranı − mezun 1–2 oranı; pozitif değer dış paydaşların mezunlara göre daha olumsuz değerlendirdiğini gösterir.

Madde ortalamalarının genel ortalaması mezunlarda 3,70, dış paydaşlarda 2,89 olarak hesaplanmıştır. Dış paydaşların mezunlara göre belirgin biçimde (≥15 puan) daha olumsuz değerlendirdiği maddeler: M12 (+49,7), M11 (+24,1), M3 (+22,6), M8 (+21,0), M1 (+20,8), M4 (+17,9), M2 (+17,9), M9 (+16,4), M7 (+16,4), M5 (+16,4). Mezunların kendilerini dış paydaşlara göre belirgin biçimde daha yetersiz gördüğü maddeler: M10 (-26,2). Dış paydaş katılımcı sayısının düşük olduğu (n=3) göz önünde bulundurulmalıdır.

5. Sonuç ve iyileştirme kararı

Mezunlar (n=65) yabancı dil (M6, %36,9) ve bilgisayar/bilişim teknolojileri (M10, %26,2) maddelerinde %20 ölçütünü aşmıştır; bu iki maddede 4–5 puan oranı da %45'in altındadır (%43,1 ve %44,6).

Dış paydaşlar (n=3) 12 maddenin 11'inde ölçütü aşmıştır; en yüksek oran sosyal haklar, çevre, iş sağlığı ve güvenliği maddesindedir (M12, %66,7). Diğer maddelerde oran %33,3'tür (tek katılımcı). Dış paydaşların ölçütü aşmadığı tek madde bilişim teknolojileridir (M10).

Formda M7–M11 ve M8–M12 maddeleri aynı ifadeyle tekrarlanmaktadır; bir sonraki uygulamada form sadeleştirilmelidir.