

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ
EĞİTİM-ÖĞRETİM DEĞERLENDİRME BİRİMİ
2024-2025 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
PROBLEM ÇÖZME ENVANTERİ DEĞERLENDİRME RAPORU

Problem çözme envanteri 2024-2025 Akademik Yılı Bahar Döneminde 1., 2., 3. ve 4. sınıf hemşirelik öğrencilerine uygulandı (**n=276**). 2024-2025 Akademik Yılı Bahar Döneminde 1. sınıf mevcut öğrenci sayısı 94, 2. sınıf mevcut öğrenci sayısı 83, 3. Sınıf mevcut öğrenci sayısı 120, 4. Sınıf mevcut öğrenci sayısı ise 118'dir. Problem Çözme Envanteri değerlendirmesine 1 sınıftan 57 öğrenci (%60,63), 2. sınıftan 57 öğrenci (68,67), 3. sınıftan 96 öğrenci (%80,0) ve 4.sınıftan 66 (%55,93) öğrenci dâhil edildi.

Problem Çözme Envanteri Yönergesi:

Ölçek 6'lı Likert tipindedir (1=her zaman böyle davranırım, 2=çoğunlukla böyle davranırım, 3=sık sık böyle davranırım, 4=Ara sıra böyle davranırım, 5=ender olarak böyle davranırım, 6=hiçbir zaman böyle davranmam). Ölçek toplam 35 ifadeden ve 6 alt boyuttan oluşmaktadır. Bu maddeler; aceleci (13,14, 15, 17, 21, 25, 26, 30, 32 olmak üzere 9 madde), düşünen (18, 20, 31, 33, 35 olmak üzere 5 madde), kaçınan (1, 2, 3, 4 olmak üzere 4 madde), değerlendirici (6, 7,8 olmak üzere 3 madde), kendine güvenli (5, 23, 24, 27, 28, 34 olmak üzere 6 madde), planlı (10, 12, 16, 19 olmak üzere 4 madde) yaklaşım şeklindedir. Ölçekte bazı maddeler (1., 2., 3., 4., 11., 13., 14., 15., 17., 21., 25., 26., 30., 32. ve 34. maddeler) ters çevrilerek puanlanırken, 9., 22. ve 29. maddeler puanlama dışı tutulmaktadır. Ölçeğin toplam puan aralığı 32-192'dir. Ölçekten alınan toplam puanların yüksekliği, bireyin problem çözme becerileri konusunda kendini yetersiz olarak algıladığını göstermektedir.

SONUÇLAR

Öğrencilerin Problem Çözme Anketine verdiği cevapların dağılımı Tablo 1,2,3,4,5'de verilmiştir.

- Problem Çözme Envanteri toplam puan ortalamalarına bakıldığında en yüksek puanın 3. sınıf öğrencilerine; en düşük puanın ise 4. sınıf öğrencilerine ait olduğu belirlendi.

Tüm sınıflar (n=276) Problem Çözme Envanteri alt boyut puanları incelendiğinde;

Aceleci yaklaşım alt boyut ortalama puanı 31,17±7,15 (Min:17-Max:54)

Düşünen yaklaşım alt boyut ortalama puanı 14,71±4,77 (Min:5-Max:27)

Kaçınan yaklaşım alt boyut ortalama puanı 15,25±4,90 (Min:8-Max:24)

Değerlendirici yaklaşım alt boyut ortalama puanı 8,57±3,01 (Min:3-Max:15)

Kendine güvenli yaklaşım alt boyut ortalama puanı 18,28±5,00 (Min:6-Max:29)

Planlı yaklaşım alt boyut ortalama puanı 11,29±4,01 (Min:4-Max:20)

Problem Çözme Envanteri toplam puan ortalaması 102,80±13,51 (Min:66-Max:140) olarak bulundu.

1. Sınıf öğrencilerin (n=57) Problem Çözme Envanteri alt boyut puanları incelendiğinde;

Aceleci yaklaşım alt boyut ortalama puanı $31,05 \pm 6,50$ (Min:20-Max:54)

Düşünen yaklaşım alt boyut ortalama puanı $14,88 \pm 3,96$ (Min:5-Max:23)

Kaçıngan yaklaşım alt boyut ortalama puanı $14,63 \pm 4,11$ (Min:8-Max:24)

Değerlendirici yaklaşım alt boyut ortalama puanı $8,93 \pm 2,66$ (Min:3-Max:15)

Kendine güvenli yaklaşım alt boyut ortalama puanı $18,60 \pm 3,71$ (Min:11-Max:28)

Planlı yaklaşım alt boyut ortalama puanı $11,75 \pm 3,12$ (Min:4-Max:19)

Problem Çözme Envanteri toplam puan ortalaması $103,35 \pm 12,29$ (Min:70-Max:137) olarak bulundu.

2. Sınıf öğrencilerin (n= 57) Problem Çözme Envanteri alt boyut puanları incelendiğinde;

Aceleci yaklaşım alt boyut ortalama puanı $29,77 \pm 5,18$ (Min:17-Max:39)

Düşünen yaklaşım alt boyut ortalama puanı $15,49 \pm 4,20$ (Min:5-Max:27)

Kaçıngan yaklaşım alt boyut ortalama puanı $14,32 \pm 4,61$ (Min:8-Max:24)

Değerlendirici yaklaşım alt boyut ortalama puanı $9,21 \pm 2,63$ (Min:3-Max:14)

Kendine güvenli yaklaşım alt boyut ortalama puanı $19,53 \pm 4,63$ (Min:6-Max:29)

Planlı yaklaşım alt boyut ortalama puanı $11,95 \pm 3,60$ (Min:4-Max:18)

Problem Çözme Envanteri toplam puan ortalaması $103,54 \pm 13,14$ (Min:72-Max:125) olarak bulundu.

3. Sınıf öğrencilerin (n= 96) Problem Çözme Envanteri alt boyut puanları incelendiğinde;

Aceleci yaklaşım alt boyut ortalama puanı $31,89 \pm 7,79$ (Min:18-Max:54)

Düşünen yaklaşım alt boyut ortalama puanı $14,66 \pm 5,04$ (Min:5-Max:25)

Kaçıngan yaklaşım alt boyut ortalama puanı $16,05 \pm 5,13$ (Min:8-Max:24)

Değerlendirici yaklaşım alt boyut ortalama puanı $8,92 \pm 4,80$ (Min:3-Max:18)

Kendine güvenli yaklaşım alt boyut ortalama puanı $18,19 \pm 5,26$ (Min:6-Max:27)

Planlı yaklaşım alt boyut ortalama puanı $10,99 \pm 4,64$ (Min:4-Max:20)

Problem Çözme Envanteri toplam puan ortalaması $103,84 \pm 12,45$ (Min:66-Max:120) olarak bulundu.

4. Sınıf öğrencilerin (n= 66) Problem Çözme Envanteri alt boyut puanları incelendiğinde;

Aceleci yaklaşım alt boyut ortalama puanı $31,42 \pm 8,09$ (Min:17-Max:54)

Düşünen yaklaşım alt boyut ortalama puanı $13,95 \pm 5,41$ (Min:5-Max:27)

Kaçıngan yaklaşım alt boyut ortalama puanı $15,44 \pm 5,30$ (Min:8-Max:24)

Değerlendirici yaklaşım alt boyut ortalama puanı $7,97 \pm 3,13$ (Min:3-Max:15)

Kendine güvenli yaklaşım alt boyut ortalama puanı $17,05 \pm 5,67$ (Min:6-Max:29)

Planlı yaklaşım alt boyut ortalama puanı $10,74 \pm 4,00$ (Min:4-Max:20)

Problem Çözme Envanteri toplam puan ortalaması $100,18 \pm 16,03$ (Min:68-Max:140) olarak bulundu.

Tablo 1: Problem Çözme Anketi (n=57) - 1. sınıf

MADDELER	Sık sık böyle davranırım	Ara sıra böyle davranırım	Çoğunlukla böyle davranırım	Ender olarak böyle davranırım	Her zaman böyle davranırım	Hiçbir zaman böyle davranmam.
	%	%	%	%	%	%
1. Bir sorunumu çözmek için kullandığım çözüm yolları başarısız ise bunların neden başarısız olduğunu araştırmam.	0	26,3	28,1	21,1	5,3	19,3
2. Zor bir sorunla karşılaştığımda ne olduğunu tam olarak belirleyebilmek için nasıl bilgi toplayacağımı uzun boylu düşünmem.	0	29,8	28,1	14,0	7,0	21,1
3. Bir sorunumu çözmek için gösterdiğim ilk çabalar başarısız olursa o sorun ile başa çıkabileceğimden şüpheye düşerim.	0	19,3	31,6	31,6	8,8	8,8
4. Bir sorunumu çözdükten sonra bu sorunu çözerken neyin işe yaradığını, neyin yaramadığını ayrıntılı olarak düşünmem.	0	21,1	29,8	19,3	5,3	24,6
5. Sorunlarımı çözmeye konusunda genellikle yaratıcı ve etkili çözümler üretebilirim.	10,5	26,3	36,8	17,5	8,8	0
6. Bir sorunumu çözmek için belli bir yolu denedikten sonra durur ve ortaya çıkan sonuç ile olması gerektiğini düşündüğüm sonucu karşılaştırırım.	8,8	19,3	36,8	28,1	7,0	0
7. Bir sorunum olduğunda onu çözebilmek için başvurabileceğim yolların hepsini düşünmeye çalışırım.	7,0	26,3	40,4	24,6	1,8	0
8. Bir sorunla karşılaştığımda neler hissettiğimi anlamak için duygularımı incelerim.	12,3	19,3	35,1	22,8	10,5	0
9. Bir sorun kafamı karıştırdığında duygu ve düşüncelerimi somut ve açık- seçik terimlerle ifade etmeye uğraşmam.	14,7	19,1	14,7	20,6	10,3	20,6
10. Başlangıçta çözümünü farketmesem de sorunlarımın çoğunu çözmeye yeteneğim vardır.	12,3	15,8	43,9	21,1	7,0	0
11. Karşılaştığım sorunların çoğu, çözebileceğimden daha zor ve karmaşıktır.	0	15,8	47,4	15,8	12,3	8,8
12. Genellikle kendimle ilgili kararları verebilirim ve bu kararlardan hoşnut olurum.	5,3	24,6	33,3	31,6	5,3	0
13. Bir sorunla karşılaştığımda onu çözmek için genellikle aklıma gelen ilk yolu izlerim.	0	10,5	36,8	31,6	15,8	5,3
14. Bazen durup sorunlarım üzerinde düşünmek yerine gelişigüzel sürüklenip giderim.	0	15,8	45,6	22,8	7,0	8,8
15. Bir sorunla ilgili olası bir çözüm yolu üzerinde karar vermeye çalışırken seçeneklerimin başarı olasılığını tek tek değerlendirmem.	0	14,0	36,8	24,6	7,0	17,5
16. Bir sorunla karşılaştığımda, başka konuya geçmeden önce durur ve o sorun üzerinde düşünürüm.	8,8	26,3	35,1	28,1	1,8	0

17.Genellikle aklıma ilk gelen fikir doğrultusunda hareket ederim.	0	14,0	43,9	28,1	10,5	3,5
18.Bir karar vermeye çalışırken her seçeneğin sonuçlarını ölçer, tarar, birbirleriyle karşılaştırır, sonra karar veririm.	10,5	26,3	31,6	28,1	3,5	0
19.Bir sorunumu çözmek üzere plan yaparken o planı yürütebileceğime güvenirim.	7,0	31,6	33,3	24,6	3,5	0
20.Belli bir çözüm planını uygulamaya koymadan önce, nasıl bir sonuç vereceğini tahmin etmeye çalışırım.	10,5	29,8	31,6	28,1	0	0
21. Bir soruna yönelik olası çözüm yollarını düşünürken çok fazla seçenek üretmem.	7,0	19,3	31,6	22,8	17,5	1,8
22. Bir sorunumu çözmeye çalışırken sıklıkla kullandığım bir yöntem; daha önce başıma gelmiş benzer sorunları düşündürmektedir.	14,7	19,1	14,7	20,6	10,3	20,6
23. Yeterince zamanım olur ve çaba gösterirsem karşılaştığım sorunların çoğunu çözebileceğime inanıyorum.	8,8	38,6	22,8	24,6	1,8	3,5
24. Yeni bir durumla karşılaştığımda ortaya çıkabilecek sorunları çözebileceğime inancım vardır.	5,3	31,6	29,8	28,1	1,8	3,5
25. Bazen bir sorunu çözmek için çabaladığım halde, bir türlü esas konuya giremediğim ve gereksiz ayrıntılarla uğraştığım duygusunu yaşıyorum.	5,3	12,3	29,8	29,8	15,8	7,0
26. Ani kararlar verir ve sonra pişmanlık duyarım.	1,8	17,5	38,6	21,1	19,3	1,8
27. Yeni ve zor sorunları çözebilme yeteneğine güveniyorum.	1,8	15,8	45,6	29,8	3,5	3,5
28. Elimdeki seçenekleri karşılaştırırken ve karar verirken kullandığım sistematik bir yöntem vardır.	3,5	15,8	22,8	45,6	7,0	5,3
29. Bir sorunla başa çıkma yollarını düşünürken çeşitli fikirleri birleştirmeye çalışmam.	14,7	19,1	14,7	20,6	10,3	20,6
30. Bir sorunla karşılaştığımda bu sorunun çıkmasında katkısı olabilecek benim dışımdaki etmenleri genellikle dikkate almam.	12,3	22,8	33,3	19,3	10,5	1,8
31. Bir konuyla karşılaştığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, durumu gözden geçirmek ve konuyla ilgili olabilecek her türlü bilgiyi dikkate almaktır.	8,8	14,0	36,8	31,6	1,8	7,0
32. Bazen duygusal olarak öylesine etkilenirim ki, sorunumla başa çıkma yollarından pek çoğunu dikkate bile almam.	5,3	14,0	47,4	14,0	12,3	7,0
33. Bir karar verdikten sonra, ortaya çıkan sonuç genellikle benim beklediğim sonuca uyar.	1,8	24,6	33,3	33,3	5,3	1,8
34. Bir sorunla karşılaştığımda, o durumla başa çıkabileceğimden genellikle pek emin değilimdir.	7,0	22,8	36,8	22,8	8,8	1,8

35. Bir sorunun farkına vardığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, sorunun tam olarak ne olduğunu anlamaya çalışmaktır.	12,3	28,1	33,3	24,6	0	1,8
--	------	------	------	------	---	-----

Tablo 2: Problem Çözme Anketi (n=57) - 2. sınıf

MADDELER	Sık sık böyle davranırım	Ara sıra böyle davranırım	Çoğunlukla böyle davranırım	Ender olarak böyle davranırım	Her zaman böyle davranırım	Hiçbir zaman böyle davranmam.
	%	%	%	%	%	%
1. Bir sorunumu çözmek için kullandığım çözüm yolları başarısız ise bunların neden başarısız olduğunu araştırmam.	0	19,3	31,6	21,1	5,3	22,8
2. Zor bir sorunla karşılaştığımda ne olduğunu tam olarak belirleyebilmek için nasıl bilgi toplayacağımı uzun boylu düşünmem.	0	28,1	35,1	12,3	7,0	17,5
3. Bir sorunumu çözmek için gösterdiğim ilk çabalar başarısız olursa o sorun ile başa çıkabileceğimden şüpheye düşerim.	0	28,1	35,1	12,3	7,0	17,5
4. Bir sorunumu çözdükten sonra bu sorunu çözerken neyin işe yaradığını, neyin yaramadığını ayrıntılı olarak düşünmem.	0	28,1	38,6	15,8	5,3	12,3
5. Sorunlarımı çözmek konusunda genellikle yaratıcı ve etkili çözümler üretebilirim.	5,3	26,3	21,1	36,8	10,5	0
6. Bir sorunumu çözmek için belli bir yolu denedikten sonra durur ve ortaya çıkan sonuç ile olması gerektiğini düşündüğüm sonucu karşılaştırırım.	10,5	19,3	31,6	31,6	7,0	0
7. Bir sorunum olduğunda onu çözebilmek için başvurabileceğim yolların hepsini düşünmeye çalışırım.	10,5	21,1	33,3	28,1	7,0	0
8. Bir sorunla karşılaştığımda neler hissettiğimi anlamak için duygularımı incelerim.	8,8	14,0	31,6	43,9	1,8	0
9. Bir sorun kafamı karıştırdığında duygu ve düşüncelerimi somut ve açık- seçik terimlerle ifade etmeye uğraşmam.	7,4	22,1	11,8	29,4	10,3	19,1
10. Başlangıçta çözümünü farketmesem de sorunlarımın çoğunu çözmeye yeteneğim vardır.	8,8	28,1	28,1	33,3	1,8	0
11. Karşılaştığım sorunların çoğu, çözebileceğimden daha zor ve karmaşıktır.	0	24,6	45,6	14,0	8,8	7,0
12. Genellikle kendimle ilgili kararları verebilirim ve bu kararlardan hoşnut olurum.	10,5	26,3	21,1	35,1	7,0	0
13. Bir sorunla karşılaştığımda onu çözmek için genellikle aklıma gelen ilk yolu izlerim.	0	10,5	38,6	31,6	15,8	3,5
14. Bazen durup sorunlarım üzerinde düşünmek yerine gelişigüzel sürüklenip giderim.	0	21,1	45,6	17,5	7,0	8,8
15. Bir sorunla ilgili olası bir çözüm yolu üzerinde karar vermeye çalışırken seçeneklerimin başarı olasılığını tek tek değerlendirmem.	0	17,5	35,1	31,6	7,0	8,8
16. Bir sorunla karşılaştığımda, başka konuya geçmeden önce durur ve o sorun üzerinde düşünürüm.	10,5	14,0	36,8	35,1	3,5	0

17. Genellikle aklıma ilk gelen fikir doğrultusunda hareket ederim.	0	12,3	40,4	28,1	14,0	5,3
18. Bir karar vermeye çalışırken her seçeneğin sonuçlarını ölçer, tarar, birbirleriyle karşılaştırır, sonra karar veririm.	12,3	7,0	31,6	42,1	7,0	0
19. Bir sorunumu çözmek üzere plan yaparken o planı yürütebileceğime güvenirim.	15,8	19,3	26,3	31,6	7,0	0
20. Belli bir çözüm planını uygulamaya koymadan önce, nasıl bir sonuç vereceğini tahmin etmeye çalışırım.	12,3	17,5	35,1	28,1	7,0	0
21. Bir soruna yönelik olası çözüm yollarını düşünürken çok fazla seçenek üretmem.	8,8	17,5	36,8	24,6	12,3	0
22. Bir sorunumu çözmeye çalışırken sıklıkla kullandığım bir yöntem; daha önce başıma gelmiş benzer sorunları düşündürmektedir.	26,5	14,7	19,1	10,3	19,1	10,3
23. Yeterince zamanım olur ve çaba gösterirsem karşılaştığım sorunların çoğunu çözebileceğime inanıyorum.	8,8	33,3	19,3	29,8	5,3	3,5
24. Yeni bir durumla karşılaştığımda ortaya çıkabilecek sorunları çözebileceğime inancım vardır.	5,3	26,3	24,6	33,3	3,5	7,0
25. Bazen bir sorunu çözmek için çabaladığım halde, bir türlü esas konuya giremediğim ve gereksiz ayrıntılarla uğraştığım duygusunu yaşıyorum.	7,0	10,5	38,6	29,8	10,5	3,5
26. Ani kararlar verir ve sonra pişmanlık duyarım.	8,8	17,5	40,4	28,1	5,3	0
27. Yeni ve zor sorunları çözebilme yeteneğine güveniyorum.	3,5	22,8	35,1	28,1	7,0	0
28. Elimdeki seçenekleri karşılaştırırken ve karar verirken kullandığım sistematik bir yöntem vardır.	1,8	10,5	33,3	36,8	7,0	10,5
29. Bir sorunla başa çıkma yollarını düşünürken çeşitli fikirleri birleştirmeye çalışmam.	14,7	19,1	14,7	20,6	10,3	20,6
30. Bir sorunla karşılaştığımda bu sorunun çıkmasında katkısı olabilecek benim dışımdaki etmenleri genellikle dikkate almam.	17,5	15,8	36,8	15,8	14,0	0
31. Bir konuyla karşılaştığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, durumu gözden geçirmek ve konuyla ilgili olabilecek her türlü bilgiyi dikkate almaktır.	10,5	24,6	21,1	35,1	5,3	3,5
32. Bazen duygusal olarak öylesine etkilenirim ki, sorunumla başa çıkma yollarından pek çoğunu dikkate bile almam.	10,5	12,3	43,9	19,3	12,3	1,8
33. Bir karar verdikten sonra, ortaya çıkan sonuç genellikle benim beklediğim sonuca uyar.	3,5	26,3	33,3	29,8	3,5	3,5
34. Bir sorunla karşılaştığımda, o durumla başa çıkabileceğimden genellikle pek emin değilimdir.	7,0	21,1	31,6	29,8	10,5	0

35. Bir sorunun farkına vardığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, sorunun tam olarak ne olduğunu anlamaya çalışmaktır.	10,5	24,6	29,8	28,1	3,5	3,5
---	------	------	------	------	-----	-----

Tablo 3: Problem Çözme Anketi (n=96) - 3. sınıf

MADDELER	Sık sık böyle davranırım	Ara sıra böyle davranırım	Çoğunlukla böyle davranırım	Ender olarak böyle davranırım	Her zaman böyle davranırım	Hiçbir zaman böyle davranmam.
	%	%	%	%	%	%
1. Bir sorunumu çözmek için kullandığım çözüm yolları başarısız ise bunların neden başarısız olduğunu araştırmam.	0	19,8	27,1	15,6	7,3	30,2
2. Zor bir sorunla karşılaştığımda ne olduğunu tam olarak belirleyebilmek için nasıl bilgi toplayacağımı uzun boylu düşünmem.	0	17,7	29,2	13,5	10,4	29,2
3. Bir sorunumu çözmek için gösterdiğim ilk çabalar başarısız olursa o sorun ile başa çıkabileceğimden şüpheye düşerim.	0	18,8	30,2	13,5	12,5	25,0
4. Bir sorunumu çözdükten sonra bu sorunu çözerken neyin işe yaradığını, neyin yaramadığını ayrıntılı olarak düşünmem.	0	16,7	28,1	19,8	4,2	31,3
5. Sorunlarımı çözmek konusunda genellikle yaratıcı ve etkili çözümler üretebilirim.	20,8	20,8	30,2	21,9	6,3	0
6. Bir sorunumu çözmek için belli bir yolu denedikten sonra durur ve ortaya çıkan sonuç ile olması gerektiğini düşündüğüm sonucu karşılaştırırım.	21,9	15,6	32,3	22,9	7,3	0
7. Bir sorunum olduğunda onu çözebilmek için başvurabileceğim yolların hepsini düşünmeye çalışırım.	22,9	14,6	36,5	15,6	10,4	0
8. Bir sorunla karşılaştığımda neler hissettiğimi anlamak için duygularımı incelerim.	16,7	20,8	32,3	21,9	8,3	0
9. Bir sorun kafamı karıştırdığında duygu ve düşüncelerimi somut ve açık- seçik terimlerle ifade etmeye uğraşmam.	7,4	22,1	11,8	29,4	10,3	19,1
10. Başlangıçta çözümünü farketmesem de sorunlarımın çoğunu çözmeye yeteneğim vardır.	24,0	17,7	28,1	18,8	11,5	0
11. Karşılaştığım sorunların çoğu, çözebileceğimden daha zor ve karmaşıktır.	0	22,9	29,2	19,8	12,5	15,6
12. Genellikle kendimle ilgili kararları verebilirim ve bu kararlardan hoşnut olurum.	20,8	25,0	22,9	20,8	10,4	0
13. Bir sorunla karşılaştığımda onu çözmek için genellikle aklıma gelen ilk yolu izlerim.	0	8,3	31,3	27,1	16,7	16,7
14. Bazen durup sorunlarım üzerinde düşünmek yerine gelişigüzel sürüklenip giderim.	0	20,8	32,3	15,6	13,5	17,7
15. Bir sorunla ilgili olası bir çözüm yolu üzerinde karar vermeye çalışırken seçeneklerimin başarı olasılığını tek tek değerlendirmem.	0	18,8	25,0	21,9	13,5	20,8
16. Bir sorunla karşılaştığımda, başka konuya geçmeden önce durur ve o sorun üzerinde düşünürüm.	15,6	28,1	25,0	20,8	10,4	0

17. Genellikle aklıma ilk gelen fikir doğrultusunda hareket ederim.	0	13,5	29,2	27,1	17,7	12,5
18. Bir karar vermeye çalışırken her seçeneğin sonuçlarını ölçer, tarar, birbirleriyle karşılaştırır, sonra karar veririm.	20,8	22,9	22,9	24,0	9,4	0
19. Bir sorunumu çözmek üzere plan yaparken o planı yürütebileceğime güvenirim.	26,0	21,9	24,0	16,7	11,5	0
20. Belli bir çözüm planını uygulamaya koymadan önce, nasıl bir sonuç vereceğini tahmin etmeye çalışırım.	24,0	22,9	24,0	21,9	7,3	0
21. Bir soruna yönelik olası çözüm yollarını düşünürken çok fazla seçenek üretmem.	15,6	24,0	26,0	13,5	13,5	7,3
22. Bir sorunumu çözmeye çalışırken sıklıkla kullandığım bir yöntem; daha önce başıma gelmiş benzer sorunları düşündürmektedir.	26,5	14,7	19,1	10,3	19,1	10,3
23. Yeterince zamanım olur ve çaba gösterirsem karşılaştığım sorunların çoğunu çözebileceğime inanıyorum.	15,6	24,0	24,0	21,9	10,4	4,2
24. Yeni bir durumla karşılaştığımda ortaya çıkabilecek sorunları çözebileceğime inancım vardır.	11,5	25,0	33,3	17,7	9,4	3,1
25. Bazen bir sorunu çözmek için çabaladığım halde, bir türlü esas konuya giremediğim ve gereksiz ayrıntılarla uğraştığım duygusunu yaşıyorum.	5,2	12,5	28,1	24,0	22,9	7,3
26. Ani kararlar verir ve sonra pişmanlık duyarım.	11,5	16,7	28,1	24,0	15,6	4,2
27. Yeni ve zor sorunları çözebilme yeteneğine güveniyorum.	14,6	22,9	21,9	27,1	11,5	2,1
28. Elimdeki seçenekleri karşılaştırırken ve karar verirken kullandığım sistematik bir yöntem vardır.	8,3	14,6	37,5	21,9	9,4	8,3
29. Bir sorunla başa çıkma yollarını düşünürken çeşitli fikirleri birleştirmeye çalışmam.	14,7	19,1	14,7	20,6	10,3	20,6
30. Bir sorunla karşılaştığımda bu sorunun çıkmasında katkısı olabilecek benim dışımdaki etmenleri genellikle dikkate almam.	16,7	20,8	22,9	24,0	11,5	4,2
31. Bir konuyla karşılaştığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, durumu gözden geçirmek ve konuyla ilgili olabilecek her türlü bilgiyi dikkate almaktır.	13,5	20,8	24,0	24,0	10,4	7,3
32. Bazen duygusal olarak öylesine etkilenirim ki, sorunumla başa çıkma yollarından pek çoğunu dikkate bile almam.	11,5	18,8	28,1	24,0	12,5	5,2
33. Bir karar verdikten sonra, ortaya çıkan sonuç genellikle benim beklediğim sonuca uyar.	11,5	18,8	29,2	25,0	9,4	6,3
34. Bir sorunla karşılaştığımda, o durumla başa çıkabileceğimden genellikle pek emin değilimdir.	13,5	22,9	28,1	16,7	12,5	6,3

35. Bir sorunun farkına vardığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, sorunun tam olarak ne olduğunu anlamaya çalışmaktır.	18,8	22,9	28,1	19,8	8,3	2,1
--	------	------	------	------	-----	-----

Tablo 4: Problem Çözme Anketi (n=66) - 4. sınıf

MADDELER	Sık sık böyle davranırım	Ara sıra böyle davranırım	Çoğunlukla böyle davranırım	Ender olarak böyle davranırım	Her zaman böyle davranırım	Hiçbir zaman böyle davranmam.
	%	%	%	%	%	%
1. Bir sorunumu çözmek için kullandığım çözüm yolları başarısız ise bunların neden başarısız olduğunu araştırmam.	0	30,3	13,6	15,2	3,0	37,9
2. Zor bir sorunla karşılaştığımda ne olduğunu tam olarak belirleyebilmek için nasıl bilgi toplayacağımı uzun boylu düşünmem.	0	33,3	12,1	19,7	4,5	30,3
3. Bir sorunumu çözmek için gösterdiğim ilk çabalar başarısız olursa o sorun ile başa çıkabileceğimden şüpheye düşerim.	0	24,2	28,8	19,7	4,5	22,7
4. Bir sorunumu çözdükten sonra bu sorunu çözerken neyin işe yaradığını, neyin yaramadığını ayrıntılı olarak düşünmem.	0	31,8	18,2	16,7	4,5	28,8
5. Sorunlarımı çözme konusunda genellikle yaratıcı ve etkili çözümler üretebilirim.	19,7	34,8	24,2	13,6	7,6	0
6. Bir sorunumu çözmek için belli bir yolu denedikten sonra durur ve ortaya çıkan sonuç ile olması gerektiğini düşündüğüm sonucu karşılaştırırım.	16,7	30,3	30,3	13,6	9,1	0
7. Bir sorunum olduğunda onu çözebilmek için başvurabileceğim yolların hepsini düşünmeye çalışırım.	19,7	33,3	22,7	15,2	9,1	0
8. Bir sorunla karşılaştığımda neler hissettiğimi anlamak için duygularımı incelerim.	19,7	24,2	31,8	16,7	7,6	0
9. Bir sorun kafamı karıştırdığında duygu ve düşüncelerimi somut ve açık- seçik terimlerle ifade etmeye uğraşmam.	11,4	20,0	5,7	30,0	10,0	22,9
10. Başlangıçta çözümünü farketmesem de sorunlarımın çoğunu çözme yeteneğim vardır.	18,2	33,3	22,7	18,2	7,6	0
11. Karşılaştığım sorunların çoğu, çözebileceğimden daha zor ve karmaşıktır.	0	28,8	25,8	16,7	13,6	15,2
12. Genellikle kendimle ilgili kararları verebilirim ve bu kararlardan hoşnut olurum.	18,2	28,8	21,2	25,8	6,1	0
13. Bir sorunla karşılaştığımda onu çözmek için genellikle aklıma gelen ilk yolu izlerim.	0	13,6	36,4	28,8	10,6	10,6
14. Bazen durup sorunlarım üzerinde düşünmek yerine gelişigüzel sürüklenip giderim.	0	22,7	36,4	13,6	12,1	15,2
15. Bir sorunla ilgili olası bir çözüm yolu üzerinde karar vermeye çalışırken seçeneklerimin başarı olasılığını tek tek değerlendirmem.	0	28,8	21,2	19,7	6,1	24,2
16. Bir sorunla karşılaştığımda, başka konuya geçmeden önce durur ve o sorun üzerinde düşünürüm.	22,7	13,6	31,8	21,2	10,6	0

17. Genellikle aklıma ilk gelen fikir doğrultusunda hareket ederim.	0	7,6	37,9	25,8	10,6	18,2
18. Bir karar vermeye çalışırken her seçeneğin sonuçlarını ölçer, tarar, birbirleriyle karşılaştırır, sonra karar veririm.	19,7	25,8	24,2	21,2	9,1	0
19. Bir sorunumu çözmek üzere plan yaparken o planı yürütebileceğime güvenirim.	19,7	36,4	18,2	21,2	4,5	0
20. Belli bir çözüm planını uygulamaya koymadan önce, nasıl bir sonuç vereceğini tahmin etmeye çalışırım.	24,2	30,3	21,2	19,7	4,5	0
21. Bir soruna yönelik olası çözüm yollarını düşünürken çok fazla seçenek üretmem.	9,1	24,2	21,2	24,2	12,1	9,1
22. Bir sorunumu çözmeye çalışırken sıklıkla kullandığım bir yöntem; daha önce başıma gelmiş benzer sorunları düşündürmektedir.	14,3	28,6	27,1	8,6	17,1	4,3
23. Yeterince zamanım olur ve çaba gösterirsem karşılaştığım sorunların çoğunu çözebileceğime inanıyorum.	22,7	25,8	28,8	13,6	6,1	3,0
24. Yeni bir durumla karşılaştığımda ortaya çıkabilecek sorunları çözebileceğime inancım vardır.	21,2	22,7	25,8	22,7	6,1	1,5
25. Bazen bir sorunu çözmek için çabaladığım halde, bir türlü esas konuya giremediğim ve gereksiz ayrıntılarla uğraştığım duygusunu yaşıyorum.	4,5	9,1	36,4	28,8	12,1	9,1
26. Ani kararlar verir ve sonra pişmanlık duyarım.	12,1	25,8	25,8	18,2	12,1	6,1
27. Yeni ve zor sorunları çözebilme yeteneğine güveniyorum.	15,2	27,3	25,8	15,2	15,2	1,5
28. Elimdeki seçenekleri karşılaştırırken ve karar verirken kullandığım sistematik bir yöntem vardır.	10,6	22,7	30,3	21,2	13,6	1,5
29. Bir sorunla başa çıkma yollarını düşünürken çeşitli fikirleri birleştirmeye çalışmam.	10,0	28,6	11,4	22,9	11,4	15,7
30. Bir sorunla karşılaştığımda bu sorunun çıkmasında katkısı olabilecek benim dışımdaki etmenleri genellikle dikkate almam.	12,1	22,7	25,8	19,7	13,6	6,1
31. Bir konuyla karşılaştığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, durumu gözden geçirmek ve konuyla ilgili olabilecek her türlü bilgiyi dikkate almaktır.	13,6	22,7	33,3	21,2	7,6	1,5
32. Bazen duygusal olarak öylesine etkilenirim ki, sorunumla başa çıkma yollarından pek çoğunu dikkate bile almam.	15,2	16,7	28,8	19,7	12,1	7,6
33. Bir karar verdikten sonra, ortaya çıkan sonuç genellikle benim beklediğim sonuca uyar.	13,6	21,2	33,3	19,7	7,6	4,5
34. Bir sorunla karşılaştığımda, o durumla başa çıkabileceğimden genellikle pek emin değilimdir.	13,6	21,2	25,8	24,2	10,6	4,5

35. Bir sorunun farkına vardığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, sorunun tam olarak ne olduğunu anlamaya çalışmaktır.	19,7	25,8	27,3	15,2	6,1	6,1
--	------	------	------	------	-----	-----

Tablo 5: Problem Çözme Anketi (n=276) – Tüm Sınıflar

MADDELER	Sık sık böyle davranırım	Ara sıra böyle davranırım	Çoğunlukla böyle davranırım	Ender olarak böyle davranırım	Her zaman böyle davranırım	Hiçbir zaman böyle davranmam.
	%	%	%	%	%	%
1. Bir sorunumu çözmek için kullandığım çözüm yolları başarısız ise bunların neden başarısız olduğunu araştırmam.	0	23,6	25,0	17,8	5,4	28,3
2. Zor bir sorunla karşılaştığımda ne olduğunu tam olarak belirleyebilmek için nasıl bilgi toplayacağımı uzun boylu düşünmem.	0	26,1	26,1	14,9	7,6	25,4
3. Bir sorunumu çözmek için gösterdiğim ilk çabalar başarısız olursa o sorun ile başa çıkabileceğimden şüpheye düşerim.	0	20,3	31,5	19,9	9,1	19,2
4. Bir sorunumu çözdükten sonra bu sorunu çözerken neyin işe yaradığını, neyin yaramadığını ayrıntılı olarak düşünmem.	0	23,6	28,3	18,1	4,7	25,4
5. Sorunlarımı çözmek konusunda genellikle yaratıcı ve etkili çözümler üretebilirim.	15,2	26,4	28,3	22,1	8,0	0
6. Bir sorunumu çözmek için belli bir yolu denedikten sonra durur ve ortaya çıkan sonuç ile olması gerektiğini düşündüğüm sonucu karşılaştırırım.	15,6	20,7	32,6	23,6	7,6	0
7. Bir sorunum olduğunda onu çözebilmek için başvurabileceğim yolların hepsini düşünmeye çalışırım.	16,3	22,8	33,3	19,9	7,6	0
8. Bir sorunla karşılaştığımda neler hissettiğimi anlamak için duygularımı incelerim.	14,9	19,9	32,6	25,4	7,2	0
9. Bir sorun kafamı karıştırdığında duygu ve düşüncelerimi somut ve açık- seçik terimlerle ifade etmeye uğraşmam.	13,2	22,8	10,9	25,4	8,6	19,1
10. Başlangıçta çözümünü farketmesem de sorunlarımın çoğunu çözmeye yeteneğim vardır.	17,0	23,2	30,1	22,1	7,6	0
11. Karşılaştığım sorunların çoğu, çözebileceğimden daha zor ve karmaşıktır.	0	23,2	35,5	17,0	12,0	12,3
12. Genellikle kendimle ilgili kararları verebilirim ve bu kararlardan hoşnut olurum.	14,9	26,1	24,3	27,2	7,6	0
13. Bir sorunla karşılaştığımda onu çözmek için genellikle aklıma gelen ilk yolu izlerim.	0	10,5	35,1	29,3	14,9	10,1
14. Bazen durup sorunlarım üzerinde düşünmek yerine gelişigüzel sürüklenip giderim.	0	20,3	38,8	17,0	10,5	13,4
15. Bir sorunla ilgili olası bir çözüm yolu üzerinde karar vermeye çalışırken seçeneklerimin başarı olasılığını tek tek değerlendirmem.	0	19,9	28,6	23,9	9,1	18,5
16. Bir sorunla karşılaştığımda, başka konuya geçmeden önce durur ve o sorun üzerinde düşünürüm.	14,9	21,4	31,2	25,4	7,2	0

17. Genellikle aklıma ilk gelen fikir doğrultusunda hareket ederim.	0	12,0	36,6	27,2	13,8	10,5
18. Bir karar vermeye çalışırken her seçeneğin sonuçlarını ölçer, tarar, birbirleriyle karşılaştırır, sonra karar veririm.	16,7	21,0	26,8	27,9	7,6	0
19. Bir sorunumu çözmek üzere plan yaparken o planı yürütebileceğime güvenirim.	18,5	26,8	25,0	22,5	7,2	0
20. Belli bir çözüm planını uygulamaya koymadan önce, nasıl bir sonuç vereceğini tahmin etmeye çalışırım.	18,8	25,0	27,2	23,9	5,1	0
21. Bir soruna yönelik olası çözüm yollarını düşünürken çok fazla seçenek üretmem.	10,9	21,7	28,3	20,3	13,8	5,1
22. Bir sorunumu çözmeye çalışırken sıklıkla kullandığım bir yöntem; daha önce başıma gelmiş benzer sorunları düşündürmektedir.	20,8	24,8	22,4	9,6	16,8	5,6
23. Yeterince zamanım olur ve çaba gösterirsem karşılaştığım sorunların çoğunu çözebileceğime inanıyorum.	14,5	29,3	23,9	22,1	6,5	3,6
24. Yeni bir durumla karşılaştığımda ortaya çıkabilecek sorunları çözebileceğime inancım vardır.	11,2	26,1	29,0	24,3	5,8	3,6
25. Bazen bir sorunu çözmek için çabaladığım halde, bir türlü esas konuya giremediğim ve gereksiz ayrıntılarla uğraştığım duygusunu yaşıyorum.	5,4	11,2	32,6	27,5	16,3	6,9
26. Ani kararlar verir ve sonra pişmanlık duyarım.	9,1	19,2	32,2	22,8	13,4	3,3
27. Yeni ve zor sorunları çözebilme yeteneğine güveniyorum.	9,8	22,5	30,4	25,0	9,8	2,5
28. Elimdeki seçenekleri karşılaştırırken ve karar verirken kullandığım sistematik bir yöntem vardır.	6,5	15,9	31,9	29,7	9,4	6,5
29. Bir sorunla başa çıkma yollarını düşünürken çeşitli fikirleri birleştirmeye çalışmam.	16,2	25,4	11,2	21,1	9,9	16,2
30. Bir sorunla karşılaştığımda bu sorunun çıkmasında katkısı olabilecek benim dışımdaki etmenleri genellikle dikkate almam.	14,9	20,7	28,6	20,3	12,3	3,3
31. Bir konuyla karşılaştığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, durumu gözden geçirmek ve konuyla ilgili olabilecek her türlü bilgiyi dikkate almaktır.	12,0	20,7	28,3	27,2	6,9	5,1
32. Bazen duygusal olarak öylesine etkilenirim ki, sorunumla başa çıkma yollarından pek çoğunu dikkate bile almam.	10,9	15,9	35,5	19,9	12,3	5,4
33. Bir karar verdikten sonra, ortaya çıkan sonuç genellikle benim beklediğim sonuca uyar.	8,3	22,1	31,9	26,4	6,9	4,3
34. Bir sorunla karşılaştığımda, o durumla başa çıkabileceğimden genellikle pek emin değilimdir.	10,9	22,1	30,1	22,5	10,9	3,6

35. Bir sorunun farkına vardığımda, ilk yaptığım şeylerden biri, sorunun tam olarak ne olduğunu anlamaya çalışmaktır.	15,9	25,0	29,3	21,4	5,1	3,3
--	------	------	------	------	-----	-----