



WISC-IV

Wechsler Çocuklar için Zekâ Ölçeği - 4. Baskı

David Wechsler

Türkçe Uyarlama: Ferhunde ÖKTEM, Gülsen ERDEN,
Tülin GENÇÖZ, Nilhan SEZGİN, Sait ULUÇ

Grafik rapor

İSİM **Ornek Rapor**

ANKET KODU **17505961**

TEST TARİHİ **04.07.2025**

MÜŞTERİ KODU **xxx**

YAŞ **8**

REFERANS GRUBU **Genel örneklem**

ANLAMLILIK DÜZEYİ **%5**

KARŞILAŞTIRMA VERİSİ **Genel Araçlar**

Kullanıcı Verisi

İSİM SOYİSİM / KİMLİK

Ornek Rapor

DOĞUM TARİHİ

14-04-2017

CİNSİYET

Erkek

BASKIN EL

Sağlak

OKUL SINIFI KADEMESİ

İlkokul 3

ANADİLİ TÜRKÇE

Evet

EBEVEYN EĞİTİM DURUMU

Lise Diploması

DİĞER EBEVEYN EĞİTİM DURUMU

Yükseköğretim Diploması

TEST GÖREVLİSİ

Ornek Rapor

Giriş

Raporun kullanımı

Wechsler Çocuklar için Zekâ Ölçeği - Dördüncü Baskı (WISC-IV), 6 yaş 0 ay ile 16 yaş 11 ay arası yaşlardaki çocuk ve gençlerin bilişsel yeteneklerini değerlendirmek için geliştirilmiş, bireysel olarak uygulanan klinik bir araçtır.

WISC-IV 15 alt testten oluşmaktadır: Küplerle Desen (BD), Benzerlikler (SI), Sayı Dizisi (DS), Resim Kavramları (PCn), Şifre (CD), Sözcük Dağarcığı (VC), Harf-Rakam Dizisi (LN), Mantık Yürütme Kareleri (MR), Kavrama (CO), Simge Arama (SS), Resim Tamamlama (PCm), Çiz Çıkar (CA), Genel Bilgi (IN), Aritmetik (AR) ve Sözcük Bulma (WR).

WISC-IV birden fazla puan türünün hesaplanmasına imkân verir. Spesifik olarak, beş farklı birleşik puanın hesaplanmasına olanak sağlar: bunlar, test edilen kişinin genel bilişsel yeteneğini temsil eden Tam Ölçek IQ (FSIQ) puanı ve kişinin belirli bilişsel alanlardaki performansını tanımlayan dört ayrı birleşik puandır – Sözcük Dağarcığı Endeksi (VCI), Algısal Akıl Yürütme Endeksi (PRI), Çalışma Belleği Endeksi (WMI) ve İşlem Hızı Endeksi (PSI).

Genel olarak, WISC-IV kişinin ilgili alt testlerdeki performansına dayalı yedi işlem puanı ortaya çıkarır. BDn işlem puanı, hızla ait ek puanlar hesaba katılmadan Küplerle Desen alt testinden elde edilen sonuçlara dayanır. DSF, DSB, LDSF ve LDSB işlem puanları Sayı Dizisi alt testiyle ilgilidir. DSF ve DSB kişinin sırasıyla ileri ve geri sayı dizisi görevlerindeki performansını yansıtır; LDSF ve LDSB ise her iki görev için tamamlanan son denemede doğru hatırlanan rakam sayısını temsil eder. Son olarak, CAR ve CAS işlem puanları, sırasıyla, rastgele ve yapılandırılmış çizme-çıkarma görevleri olan Çiz-Çıkar alt testinin 1. ve 2. maddelerindeki performansı tanımlar.

WISC-IV testinin sonuçlarına göre alınacak kararlar yetkili uzmanlar tarafından alınmalıdır. Bu raporun içeriği kişiye özel gizli bilgidir ve ilgili kişinin mahremiyeti gözetilmelidir.

Alt test puanları özeti

Uygulanan her bir alt teste ait toplam ham puanlar ve ağırlıklı puanlar aşağıda verilmiştir. Ölçeklendirilmiş puanlar; kişinin yaş grubuna göre standardize puanlardır, bu puanlar 1 - 19 puan aralığında olur ve $M = 10$ ve $SD = 3$ 'tür. Bunlar, testi alan kişinin ham puanlarının yansıtmadığı, genel popülasyona göre seviyesi hakkında bilgi verir: 8 - 12 puan aralığındaki puan, ortalama performansı; 4'ün altındaki puanlar, ortalamanın çok altındaki performansı (-2 SD); 16 üzeri puanlar, ortalamanın çok üstündeki performansı (+2 SD) gösterir.

Sözel Kavrama

	Ham puan	Ölçeklendirilmiş puan
B Benzerlikler	12	8
SDA Sözcük Dağarcığı	15	7
K Kavrama	15	7
(GB) (Genel Bilgi)	12	10
(SB) (Sözcük Bulma)	20	19

Algısal Akıl Yürütme

	Ham puan	Ölçeklendirilmiş puan
KD RK MYK Resimlerle Desen	16	8
(PCm) (Resim Kavramları)	18	13
Mantık Yürütme Kareleri	15	10
	12	6

Çalışma Belleği

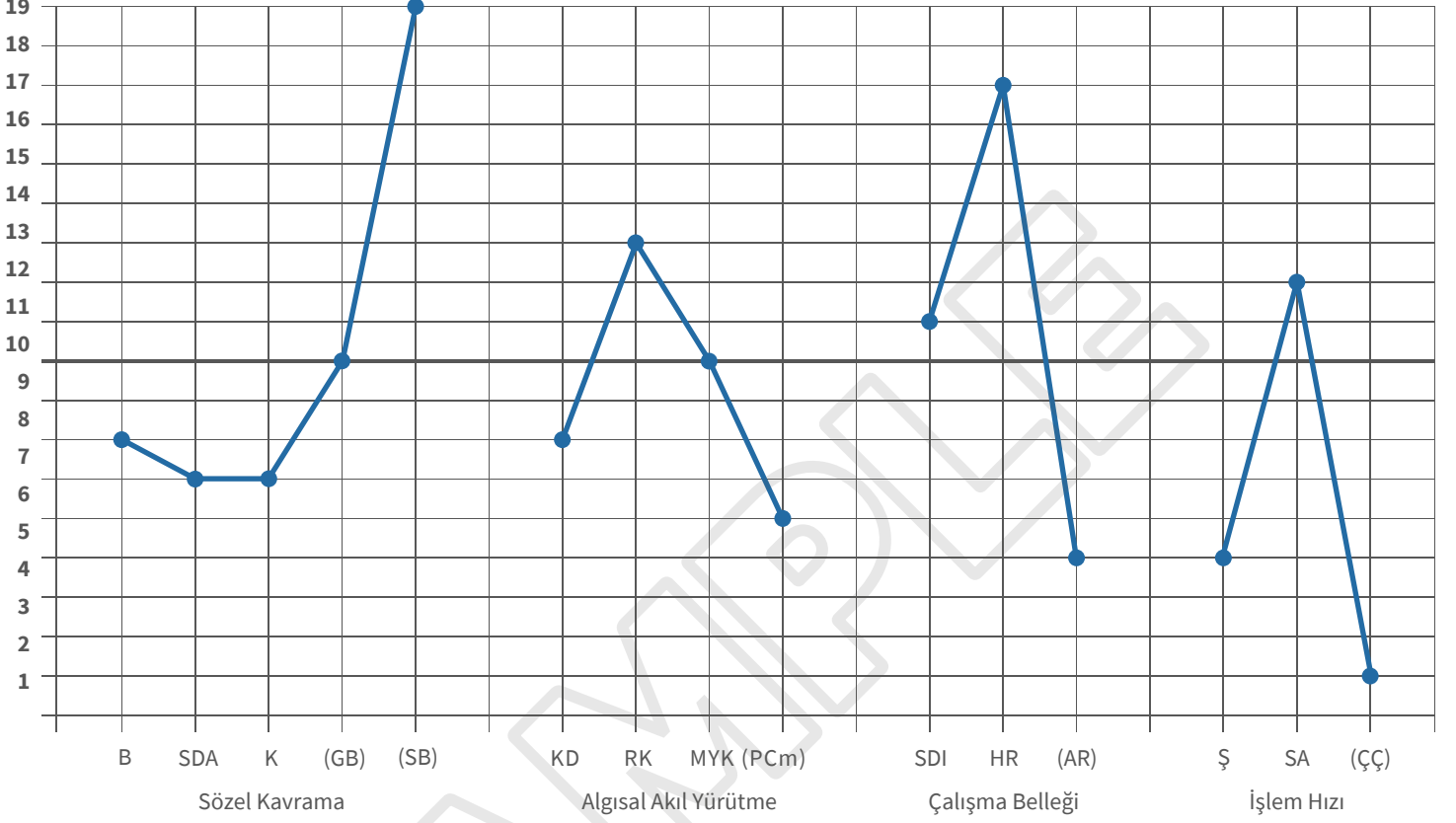
	Ham puan	Ölçeklendirilmiş puan
SDI Sayı Dizisi	15	11
HR Harf-Rakam Dizisi	21	17
(AR) (Aritmetik)	15	5

İşlem Hızı

	Ham puan	Ölçeklendirilmiş puan
Ş Şifre	20	5
SA Simge Arama	20	12
(ÇÇ) (Çiz-Çıkar)	15	2

Yedek alt testler parantez içinde sunulmuştur.

Alt test ölçeklendirilmiş puanları profili



Endeks ve IQ Profili

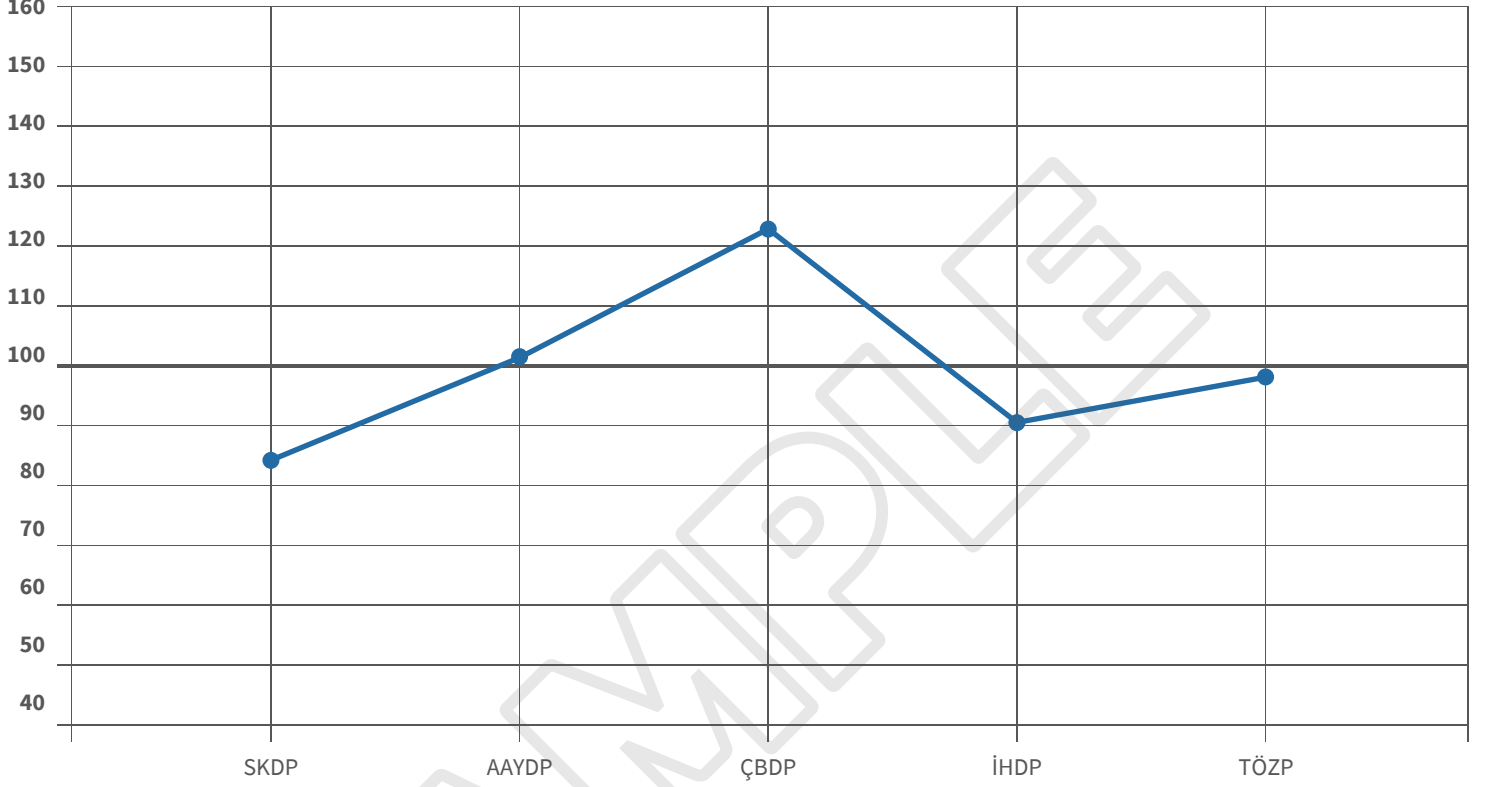
Aşağıda dört endeks ve toplam endeks ağırlıklı puanları toplamaları yer almaktadır. Tablodaki her bir endeks için, hesaplanabiliyorsa, aşağıdakiler gösterilir:

- Kişinin yaş grubuna göre, ortalama (m) = 100 ve standart sapma (sd) = 15 olmak üzere, standardize bir puan olan endeks/iq puanı (ind/iq). Bu puan, genel popülasyona kıyasla incelenen kişinin seviyesi hakkında bilgi verir: 90 - 109 arasındaki bir puan ortalama bir performansı, 70'in altındaki bir puan ortalamanın çok altında bir performansı (-2 sd) ve 130'un üzerindeki bir puan ortalamanın çok üstünde bir performansı (+2 sd) temsil eder.
- Kişi tarafından elde edilen puana eşit veya daha düşük bir puan elde eden popülasyon yüzdesini ifade eden yüzdelik dilim sıralaması (pr).
- Eşit dağıtılmış toplam (pro); vcı ve prı puanları ölçeklendirilmiş puanların eşit olarak dağıtılmış toplamından elde edilmişse, yani bunları oluşturan daha az sayıda alt test puanı kullanılarak hesaplanmışsa rapor edilir (bkz. Uygulama ve puanlama kılavuzu).
- Güven aralığı (conf. 90 ve conf. 95), her bir değerlendirmeye özgü ölçüm hatasıyla ilgilidir ve bir puanın gerçek değerinin %90 veya %95 olasılıkla yer aldığı aralığı ifade eder.
- Puanın yorumlanabilirliği (interpretable; bkz. Orsini & Pezzuti, 2016); her bir endeksin ölçmeyi amaçladığı yeteneklerin iyi bir ölçümü olarak yorumlanıp yorumlanamayacağı değerlendirilir. Bir endeksi oluşturan en yüksek ve en düşük ölçeklendirilmiş puanlar arasında önemli ve nadir bir fark varsa, bu endeks ölçmeyi amaçladığı belirli bir yeteneğin temsilen yorumlanamaz. Yorumlanamayan bir iq'nun mevcudiyeti, iq'yu oluşturan endeksler arasındaki farkın, genel entelektüel yeteneğin tam ölçekli iq gibi tek bir puanda sentezlenmesine izin vermeyecek kadar yüksek ve nadir (nüfusun %6,7'sinden daha azında mevcut olan) olduğunu gösterir.

	Ölçeklendirilmiş Puanlar Toplamı	Ind/QI	PR	PRO	Conf.90	Conf.95	Yorumlanabilirlik
SKDP Sözel Kavrama Endeksi	22	84	15	Hayır	79-89	78-90	Evet
AAYDPA Algısal Akıl Yürütme Endeksi	31	102	56	Hayır	97-107	96-108	Evet
ÇBDP Çalışma Belleği Endeksi	28	123	93	-	119-127	118-128	Hayır
İHDP İşlem Hızı Endeksi	17	91	28	-	88-94	87-95	Hayır
TÖZP Tam Ölçek	98	98	45	-	95-101	94-102	Evet

ÇBDP Endeksi yorumlanabilir olmayabilir, fark 6 puan.
İHDP Endeksi yorumlanabilir olmayabilir, fark 7 puan.

Birleşik Puanlar Profili



Fark Analizi

Aşağıda, endeks ve alt test seviyelerindeki farklılıkların karşılaştırmaları yer almaktadır. Tablo, birleşik puanlar arasındaki farkları göstermektedir (Fark): farkın mutlak değeri, seçilen anlamlılık düzeyine bağlı olarak belirli bir kritik değere (Kritik değer) eşit veya bu değerden büyükse, istatistiksel olarak anlamlıdır (Anlamlı fark). Tüm anlamlı farklılıklar için, normal örnekleme (%Ss) eşit puanlar veya büyük puan farkı elde eden kişilerin kümülatif yüzdesi rapor edilir.

Endeksler arası farkların analizi

	Fark	Kritik değer	Anlamlı değer	%Ss
SKDP - AAYDP	-18	11.39	Evet	11.2%
SKDP - İHDP	-7	12.47	Hayır	-
SKDP - ÇBDP	-39	11.39	Evet	0.9%
AAYDP - ÇBDP	-21	11.76	Evet	8.7%
AAYDP - İHDP	11	12.82	Hayır	-
ÇBDP - İHDP	32	12.82	Evet	4.1%

Güçlü ve zayıf yönlerin hesaplanması

Aşağıda, alt test düzeyinde kişiler arası güçlü ve zayıf yönlerin analizi yer almaktadır. Tablo, alt testlerin ölçeklendirilmiş puanları ile ölçeklendirilmiş puanların ortalaması arasındaki farkların değerlerini (Ortalamadan fark) ve seçilen anlamlılık düzeyine göre kritik değeri (Kritik değer) bildirmektedir. Farkın mutlak değeri kritik değere eşit veya daha büyükse, istatistiksel olarak anlamlıdır. Önemli bir pozitif fark olması durumunda güçlü bir yön (S), önemli bir negatif fark olması durumunda ise zayıf bir yön (W) belirlenmiş olur. Tüm anlamlı farklılıklar için, normal örnekleme eşit puanlar veya büyük puan farkları elde eden kişilerin kümülatif yüzde aralığı da (%Ss aralığı) raporlanır. Eğer 10 temel alt test mevcut değilse veya VCI ya da PRI endekslerinin hesaplanması eşleşmeler/eşit dağılımlı toplamalar içeriyorsa, ilgili güçlü ya da zayıf yönler hesaplanmaz.

Not: Karşılaştırma için temel veri genellikle 10 temel alt testin genel ortalamasıdır. Ancak, uygulayıcı veri girişi sırasında bu seçeneği manuel olarak seçmişse, puanlama sistemi tarafından VCI ve IRP arasında anlamlı bir fark tespit edilmişse ("Farklılık Analizi" tablosunda belirtildiği gibi) veya 10 temel alt testten biri mevcut değilse, Sözel Kavrama Endeksi ve Görsel Algısal Akıl Yürütme Endeksinin ayrı ortalamaları kullanılır.

Alt Test	Ortalamadan fark	Kritik değer	Güçlü veya Zayıf Yön	%Ss Aralığı
KD Küplerle Desen	-2.33	2.27	W	10-25%
B Benzerlikler	-0.67	2.26	Anlamlı değil	
SDI Sayı Dizini	Hesaplanamıyo		Hesaplanamaz	
RK Resim Kavramları	2.67	2.39	S	10-25%
Ş Şifre	Hesaplanamıyo		Hesaplanamaz	
SDA Sözcük Dağırcığı	-0.33	2.14	Anlamlı değil	
HR Harf-Sayı Dizisi	Hesaplanamıyo		Hesaplanamaz	
MYK Mantık Yürütme Kareleri	-0.33	2.10	W	>25%
K Kavrama	-3.33	2.43	W	5-10%
SA Simge Arama	Hesaplanamıyo		Hesaplanamaz	

%Ss = Belirlenmiş değeri geçen kişilerin yüzdesi.
Sözel Kavrama ve Algısal Akıl Yürütme için ayrı ortalamalar kullanılacaktır.

İşlem Analizi

Aşağıda toplam ham puanlar ve ölçeklendirilmiş işlem puanları yer almaktadır.

İşlem Puanları	Ham Puan	Ölçeklendirilmiş Puan
KDödülsüz Küplerle Desen Ek Süresiz	12	7
SDİdüz Sayı Dizini İleriye	9	12
SDİters Sayı Dizini Geriye	9	15
ÇÇdüzensiz Çiz-Çıkar Rastgele	14	5
ÇÇdüzenli Çiz-Çıkar Yapılandırılmış	19	6

Aşağıda, işlem düzeyindeki farklılıklar analiz edilmektedir (Fark). Fark, mutlak değer olarak kritik değere eşit veya daha büyükse (Kritik değer), belirlenmiş düzeyde istatistiksel olarak anlamlıdır (Anlamlı Fark). Tüm anlamlı farklar için, normal örnekleme ölçeklendirilmiş puanlarda eşit puanlar veya büyük puan farkları elde eden kişilerin kümülatif yüzdesi de (%Ss) raporlanır.

Alt testler arası farkların analizi	Fark	Kritik değer	Anlamlı farklar	%Ss
KD - KDödülsüz	-1	3.29	Hayır	-
SDİdüz - SDİters	-3	3.62	Hayır	-
ÇÇdüzensiz - ÇÇdüzenli	-1	4.13	Hayır	-

%Ss = Belirlenmiş değeri geçen kişilerin yüzdesi.

Hafıza süresi

Aşağıda ham hafıza süresi puanları normatif değerlere dönüştürülmüştür. Her ham puan için, süre puanlarında eşit puanlar veya yüksek ham puan farkları elde eden kişilerin normal örneklemdaki (%Ss) kümülatif yüzdesi raporlanır.

Hafıza süresi	Ham puan	%Ss
SDİdüzuzun Düz Sayı Dizisi	3	100%
SDİtersuzun Ters Sayı Dizisi	5	9.4%

Son olarak, süre puanları ve normal örneklemden ham puanlarda eşit puanlar veya büyük puan farkları elde eden kişilerin kümülatif yüzdesi (%Ss) arasındaki fark sunulmuştur.

	Fark	%Ss
SDİdüzuzun - SDİtersuzun	-2	100%

%Ss = Belirlenmiş değeri geçen kişilerin yüzdesi.