

2010 KPSS ORTAÖĞRETİM / ÖNLİSANS SINAVI
KPSSP93 (Önlisans) PUANININ HESAPLANMASI

1. HAM PUAN

$$\text{Ham Puan} = \text{Doğru Sayısı} - (\text{Yanlış Sayısı} / 4)$$

Ham Puan formülü, hesaplanmak istenen KPSS puan türünü oluşturan her "TEST" için ayrı ayrı işletilerek her testin kendine ait Ham Puanları bulunur. (KPSSP93 puan türü hesaplanırken Genel Yetenek ve Genel Kültür testleri için bu formül kullanılarak iki ayrı Ham Puan hesaplanır.)

2. STANDART PUAN

$$SP = \left(\frac{HP - ORT}{SSAPMA} \right) \times 10 + 50$$

HP : Ham Puan (Doğru sayısı – Yanlış Sayısı/4)
SP : Standart Puan
ORT : İlgili testin ortalaması
SSAPMA : İlgili testin standart sapması

Not: Her test için ayrı ayrı standart puan hesaplanır.

2010 KPSSP93 İÇİN KULLANILAN TESTLERİN ORTALAMA VE STANDART SAPMALARI

TEST ADI	ORTALAMA	SSAPMA
GENEL YETENEK	21,965	10,501
GENEL KÜLTÜR	15,169	9,723

3. AĞIRLIKLIL STANDART PUAN

$$ASP_{93} = (0,5 \times SP_{GY}) + (0,5 \times SP_{GK})$$

ASP : Ağırlıklı standart puan

4. KPSS PUANI

$$KPSSP93 = 70 + \left(\frac{30 \times [2 \times (ASP_{93} - X) - S]}{[2 \times (B - X)] - S} \right)$$

X: ASP dağılımının ortalaması : 49,992

S: ASP dağılımının standart sapması : 8,525

B: ASP dağılımındaki en yüksek ASP : 86,150

ÖRNEK KPSSP93 HESABI

GENEL YETENEK		GENEL KÜLTÜR	
DOGRU	YANLIŞ	DOGRU	YANLIŞ
39	8	30	23

1. HAM PUAN

$$\text{Ham Puan} = \text{Doğru Sayısı} - (\text{Yanlış Sayısı} / 4)$$

$$\text{G.Yetenek Hp} = 39 - 8/4 = 37,000 \quad \text{G.Kültür Hp} = 30 - 23/4 = 24,250$$

2. STANDART PUAN

$$SP = \left(\frac{HP - ORT}{SSAPMA} \right) \times 10 + 50$$

$$\text{G.Yetenek } SP = \left(\frac{37,000 - 21,965}{10,501} \right) \times 10 + 50 = 64,318$$

$$\text{G.Kültür } SP = \left(\frac{24,250 - 15,169}{9,723} \right) \times 10 + 50 = 59,340$$

3. AĞIRLIKLIL STANDART PUAN

$$ASP_{93} = (0,5 \times SP_{GY}) + (0,5 \times SP_{GK})$$

$$ASP_{93} = (0,5 \times 64,318) + (0,5 \times 59,340) = 61,829$$

4. KPSS PUANI

$$KPSSP_{93} = 70 + \left(\frac{30 \times [2 \times (ASP_{93} - X) - S]}{[2 \times (B - X)] - S} \right)$$

$$KPSSP_{93} = 70 + \left(\frac{30 \times [2 \times (61,829 - 49,992) - 8,525]}{[2 \times (86,150 - 49,992)] - 8,525} \right)$$

$$\text{KPSSP}_{93} = 77,124$$

Açıklama: Bu örnekte hesaplama kolaylığı olması için ham puan ortalama ve standart sapmaları ile ağırlıklı standart puanın ortalama, standart sapma ve maximum değerlerinin virgülden sonraki hane sayısı üç olarak verilmiştir. KPSS puanı hesaplanırken bu değerlerin virgülden sonraki hane sayısı daha yüksek alınmaktadır. Bundan dolayı hesaplamamız neticesinde bulacağınız rakamın virgülden sonraki üçüncü hanesi, ÖSYM'nin açıkladığı puanın virgülden sonraki üçüncü hanesinden ufak sapmalar gösterebilir. Bu durum doğal olup, ÖSYM tarafından açıklanan değer geçerlidir.