



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



TIMMS KAPSAMI VE SONUÇLARI-I (Konu Özeti-2.Bölüm: 19)

- IEA tarafından dörder yıllık döngüler şeklinde gerçekleştirilmektedir.
- PISA-TIMMS farkı: PISA zorunlu eğitim dönemini tamamlayan öğrencilere dönük, TIMMS eğitim programı ile ilişkili becerilerin değerlendirilmesine dönük.
- TIMSS'te 4 ve 8. sınıf düzeyindeki öğrencilerin ilgili dönemin eğitim programlarından beklenen özelliklere hangi düzeyde sahip olduklarına dair matematik ve fen alanlarında ayrı ayrı uygulanmalar yapılmakta ve öğrencilerin okul başarısına dair daha doğrudan çıktılar elde edilmektedir.
- İlk defa 1995 yılında uygulanmaya başlanmıştır.
- 2019'da araştırmanın yedinci döngüsü tamamlanmıştır.
- Türkiye ilk defa 1999 yılında ilk defa 8. sınıf düzeyinde katılım gösterirken 2011 yılından bu yana son üç döngüye hem 8. sınıf hem de 4. sınıf düzeyinde katılmıştır.
- 2019 döngüsünde tüm dünyadan 580.000 öğrenci, 310.000 veli, 19.000 yönetici ve 52.000 öğretmenden veri toplanmıştır.
- Yedinci döngü 64 katılımcı ülkeyle gerçekleştirilmiş ve PISA çalışmasıyla son derece yakın istatistikler elde edilmiştir.
- TIMSS 2019 uygulaması için yapılan hazırlıklara 2016 yılında başlanmaktadır.

TIMMS Döngüsü Hikâyesi



- TIMSS'te tabakalı örnekleme yöntemi kullanılmaktadır.
- Türkiye'deki tüm okulların listesi uluslararası merkeze gönderilmektedir.
- Bu merkez 4 ve 8. sınıf için önce okulları tesadüfen seçmektedir.
- Burada PISA'da da kullanılan İBB-düzyey-1 bölgeleri kullanılmaktadır.
- Seçilen okullar içerisinde tesadüfi olarak şubeler seçilmekte ve örneklem seçim süreci tamamen bağımsız ve yansız bir şekilde uluslararası merkez tarafından gerçekleştirilmektedir.



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



TIMMS KAPSAMI VE SONUÇLARI-2 (Konu Özeti-2.Bölüm: 19)

👉 Uygulama sürecine öğrenciler matematik veya fen testi ile başlamaktadır.
👉 Sınav yaklaşık 36-45 dakika sürmekte, ardından 15-30 dakika arası mola verilmektedir. Diğer testin uygulaması tamamlandıktan sonra 5-15 dakikalık bir anket uygulaması gerçekleştirilmektedir. Sonuç olarak TIMSS asıl uygulaması yaklaşık yarım gün içerisinde tamamlanmaktadır.

Uygulama	1. Test	Mola	2. Test	Anket
Süre	36-45	15-30	36-45	5-15

👉 MEB'in 2017'deki kararıyla Türkiye 2019'da ilk defa 4. sınıf düzeyindeki uygulamaya 5. sınıf örneklemini ile katılmıştır.

👉 Sebepleri: a. 4. sınıf öğrencilerinin yaş ortalaması biraz düşük kalması,

👉 b. Oluşturulan değerlendirme çerçevesinin Türkiye'nin 5. sınıf eğitim programı ile daha uyumlu olması.

👉 Türkiye 4. sınıf düzeyinde matematik alanında ortalaması; 2011'de 469, 2015'te 483 ve 2019'da 523 puana çıkmıştır.

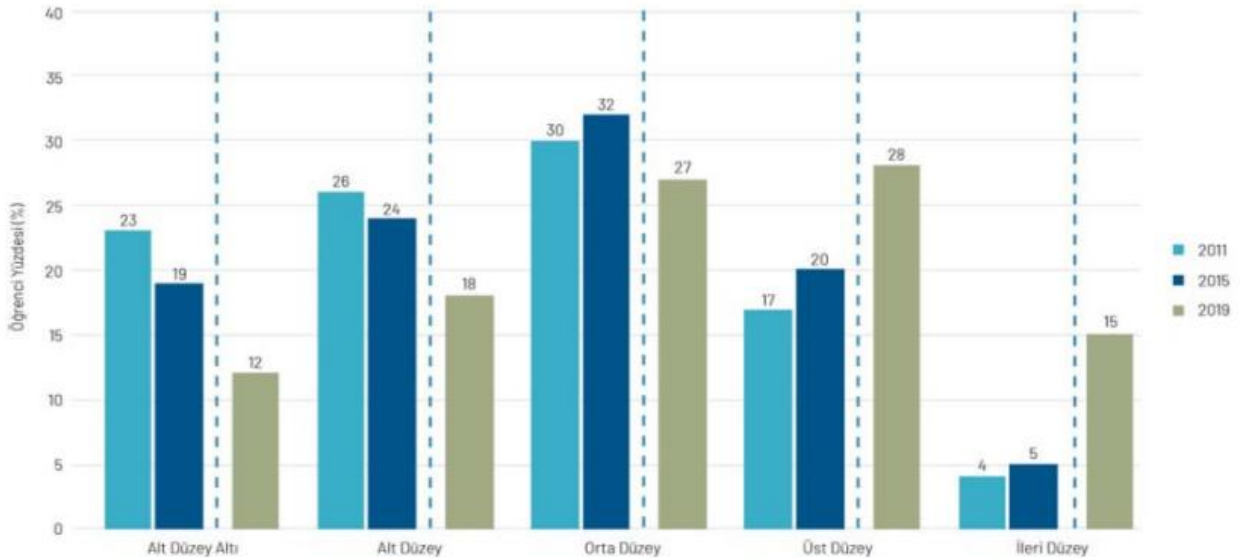
👉 Türkiye 8. sınıf düzeyinde matematik alanında ortalaması; 2011'de 429 ile başlamış, 496 puana çıkmıştır.

👉 TIMSS'te 500 puan önemli bir ölçütü temsil etmektedir.

👉 Türkiye ilk defa 4. sınıf seviyesinde 500 puanı aşmıştır.

4. Sınıf Düzeyi

TÜRKİYE'DEKİ ÖĞRENCİLERİN SON TIMSS DÖNGÜLERİNDE 4. SINIF MATEMATİK YETERLİK DÜZEYLERİNDEKİ ORANLARI*





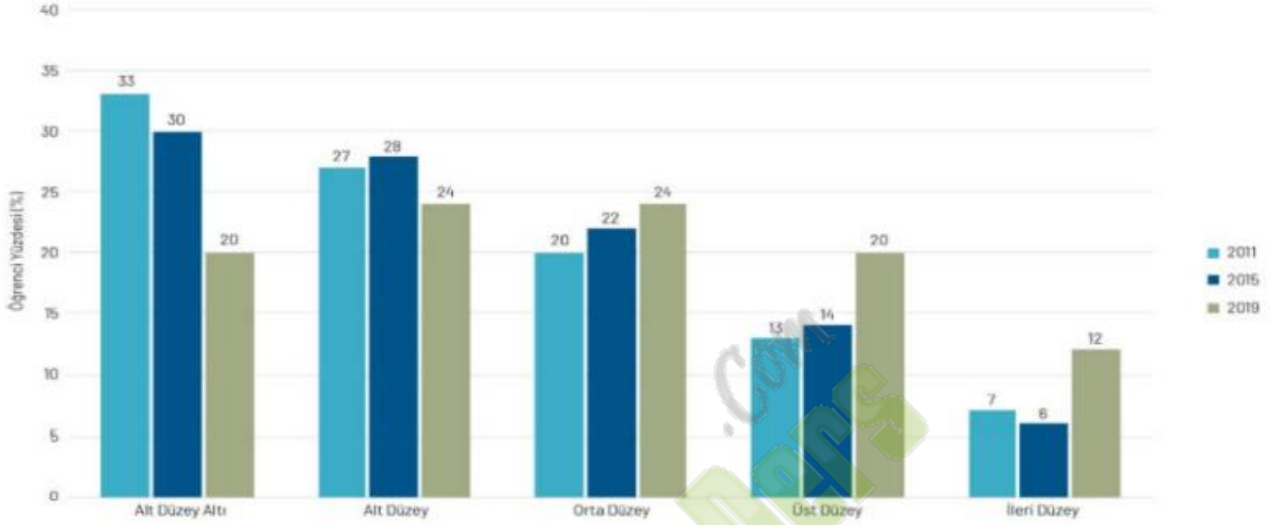
UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



TIMSS KAPSAMI VE SONUÇLARI-3 (Konu Özeti-2.Bölüm: 19)

8. Sınıf Düzeyi

TÜRKİYE'DEKİ ÖĞRENCİLERİN SON TIMSS DÖNGÜLERİNDE 8. SINIF MATEMATİK YETERLİK DÜZEYLERİNDEKİ ORANLARI*



👉 PISA'ya benzer şekilde TIMSS sonuçlarımızda da hem 4 hem de 8. sınıfta matematik ve fen alanlarında önemli iyileşmeler söz konusudur.

👉 PISA'da önemli ölçüde puanlarımız artmış olmakla birlikte OECD ortalamasına henüz ulaşmasak da TIMSS'in eğitim programıyla daha ilişkili olması sebebiyle müfredata dayalı değerlendirmelerde öğrencilerimiz daha yüksek performans göstermektedir. (Bize kitaptan soracan arkadaş! byhy 😊)

👉 Öğrencilerimizin daha üst düzey bilişsel becerilerde, iş gücü piyasasının talep ettiği daha karmaşık beceriler diyebileceğimiz becerilerde gelişim göstermeleri beklenen daha fazla alan bulunmaktadır.

👉 PIRLS de IEA tarafından uygulanmakta olup okuma boyutunu içermesi sebebiyle TIMSS'i tamamlar nitelikte bir çalışmadır.

Hasan hoca soruyor: TIMSS + PIRLS = PISA diyebiliriz. Neden?



👉 PIRLS, öğrencilerimizin okuma becerilerine ve okuma düzeylerine dair önemli çıktılar sağlamaktadır.

👉 Türkiye PIRLS'e ilk defa 2001 yılında katılmış, 20 yıllık bir aradan sonra alınan kararla 2021 yılında tekrar dâhil olmuştur.

Uygulamaya ilişkin sonuçlar 2022 yılının sonunda açıklanacaktır.

👉 Türkiye'nin PIRLS'e katılmasının bir diğer avantajı her iki çalışmaya katılan ülkelerin sonuçlarının (PIRLS ve TIMSS) ilişkilendirilebilmesidir.

(Hacı ilk avantajı yine yazmamışsınız PDF'e. Onu biz mi sallayalım, yoksa niyetinizi mi okuyalım 😊)



Kıymetli meslektaşlarımız,

Eğitim öğretim yılı içinde olduğu gibi Uzman Öğretmenlik ve Başöğretmenlik Mesleki Gelişim Çalışmalarında da yanınızdayız.

Bu süreçte yapacağımız paylaşımlardan daha hızlı haberdar olmak için aşağıdaki kanallardan bizleri takip edebilirsiniz.

Sınava katılacak olan tüm meslektaşlarımıza başarılar dileriz.



 **Meb Ders** .Com Ailesi

Ulaşmak istediğiniz kutucuğa tıklayınız.



Telegram Kanalı



Telegram Kanalı



Facebook Grubu



Facebook Grubu



EMEK HIRSIZLARINA UYARI



Birkaç dakika içinde indirerek kullanmış olduğunuz çalışmalar için saatlerimizi veriyoruz. Yeri geliyor ailemize, arkadaşlarımıza ayıracağımız vakti bu çalışmalara ayırıyoruz.

Çalışmalarımızı paydaşlarımızın kişisel olarak kullanmaları için hazırlıyoruz. Farklı sitelerde paylaşılmasına müsaademiz olsa zaten biz paylaşırız değil mi? Maalesef saatler verip hazırladığımız çalışmalar üzerinde isim değişikliği yapılarak kısa süre içinde belirli sitelerde paylaşılıyor. Bu şekilde yapan kişiler paylaştığı çalışmayı hazırlamış olmuyor, **ÇALMIŞ** oluyor. Bu gözler; yaptığı hırsızlığı bilmeden altına teşekkür yazanlara "Rica ederim." yazanları da gördü, bırakın bir özrü, cevap vermeye tenezzül bile etmeyenleri de gördü. Üzülerek belirteyim ki bu kişiler bizim **MESLEKTAŞLARIMIZ**.

Korkarım ki bir gün azmimizi yitirirsek en büyük nedeni bu **EMEK HIRSIZLARI** olacak.

Bugüne kadar emek hırsızlarını defalarca uyardım. Ancak her gün bunlara bir yenisini ekleniyor. Artık paylaştıkları site üzerinden veya sosyal medyadan kendilerini uyardırmayacağım. Bu sayfayı her paylaşımına ekleyeceğim. **Aşağıdaki listede yer almak isteyen buyursun, çalsın...**

NOT: Bu sayfayı okuduğu halde anlamayana ücretsiz okuma anlama kursu verilir!

H HASAN YILDIRIM **H**

EMEK HIRSIZLARI

Site	Kullanıcı Adı	Etkinlik	Açıklama