codesla

OKULLAR, DERSHANELER VE KURSLAR

Sınav Analiz

Optik okuyucu dosyasını karne, Excel ve soru analizine çeviren Windows programı.

Sınav Analiz, optik okuyucunun yazdığı .txt ya da .dat dosyasını A ve B kitapçıklarının cevap anahtarına göre değerlendiren Windows programıdır. Doğru, yanlış, boş ve net sayıları, katsayılı puan, genel ve şube sıraları hesaplanır; her öğrenciye A4 karne, sonuç listesi, Excel tablosu, şube karşılaştırması ve soru (madde) analizi alınır. Okullar, dershaneler ve kurslar için; 14 gün ücretsiz denenir, aylık ya da yıllık lisansla kullanılır.

11 bölüm · 65 özellik | 1 kullanıcı rolü | 4 entegrasyon | destek.codesla.com

İçindekiler

1. Optik dosya ve form düzeni
2. Sınav tanımı ve cevap anahtarı
3. Değerlendirme kuralları
4. Puan ve sıralama
5. Uyarılar ve anahtar denetimi
6. Öğrenci karnesi
7. Sonuç listesi ve Excel
8. Şube karşılaştırması ve madde analizi
9. Kayıt, yedek ve kurtarma
10. Kullanım kolaylığı
11. Kurulum, lisans ve güncelleme
12. Kullanıcı rolleri
13. Entegrasyonlar ve dış hizmetler

01 Optik dosya ve form düzeni

Okuyucunun yazdığı dosya yüklenir, her alan form düzenindeki sütunundan okunur.

- **Optik okuyucunun .txt ya da .dat dosyasını düğmeyle seçme ya da pencereye sürükleyip bırakma**
- **Numara, kitapçık, cinsiyet, ad soyad, sınıf ve şube alanları**
- **Renkli önizleme hangi sütunun hangi alana ait olduğunu gösterir; karaktere tıklayınca sütun numarası görünür**
- **Farklı optik forma uyarlama**
  - Kimlik alanları için alan düzeni kartı
  - Ders sütunları için başlangıç sütunu ya da sütunları otomatik algılama
  - Uyarlanan düzen şablon olarak kaydedilir
- **Okunamayan ad ve hatalı kitapçık, optik veri tablosunda hücreye çift tıklanarak düzeltilir**
- **Açık sınava ikinci optik dosya yüklenirken ayrı sınav olarak açma ya da mevcut veriyi değiştirme seçimi**

02 Sınav tanımı ve cevap anahtarı

Dersler, soru sayıları ve iki kitapçığın anahtarı tek sayfada girilir.

- **Sınav adı, dersler, ders sütunları ve puanlama ayarları**
- **A ve B kitapçıkları için ayrı cevap anahtarı**
- **Kolay anahtar girişi**
  - Hücreye yazma ya da Ctrl+V ile yapıştırma
  - Yayınevi belgesinden kopyalanan çok satırlı metin sıradaki derslere dağılır
  - 1-C 2-B gibi numaralı biçim ve baştaki ders adı kendiliğinden temizlenir
- **Soru sayısı tutunca anahtar hücresi yeşile döner**
- **İptal edilen soru anahtarda X ile işaretlenir**
- **Yeni deneme için mevcut sınavı düzenleme: dersler, sütunlar ve puanlama korunur, anahtarlar temizlenir**
- **Hazır sınav şablonları ve kendi şablonunu kaydetme**

03 Değerlendirme kuralları

Yanlış, iptal ve geçersiz işaret kuralları kurumun sınav düzenine göre seçilir.

- **Yanlış götürme kuralı**
  - Yanlışlar doğruyu götürmez
  - 3 yanlış 1 doğruyu götürür
  - 4 yanlış 1 doğruyu götürür
- **İptal soru kuralı**
  - Herkese doğru sayılır
  - Yalnız işaretleyene doğru sayılır
  - Değerlendirme dışı kalır
- **Çift ya da geçersiz işaret yanlış ya da boş sayılır**
- **Her ders için doğru, yanlış, boş ve net sayıları**
- **Anahtarı girilmemiş sorular değerlendirmeye girmez**

04 Puan ve sıralama

Puan ders katsayılarıyla hesaplanır, genel ve şube sıraları çıkarılır.

- **Puan: taban puan ile her dersin neti çarpı ders katsayısının toplamı**
- **Eşit ağırlık (100–500) ve puan eşittir toplam net hazır ayarları**
- **Katsayı ve taban puan kutularında nokta da ondalık ayırıcı sayılır**
- **Genel sıra ve şube sırası; eşit puanlılar aynı sırayı alır**
- **Kurum ve şube ortalamaları**

05 Uyarılar ve anahtar denetimi

Sonuçlar dağıtılmadan önce okuma, kitapçık ve anahtar hataları yakalanır.

- **Okunamayan adlar ile boş ya da hatalı kitapçıklar sonuçlar sayfasında uyarı olarak çıkar**
- **Uyarıdan ilgili öğrencinin satırına gidip düzeltme**
- **Kitapçığı boş bırakan öğrenciye cevaplarına en uyan kitapçık atanır, karnede tahmin olarak belirtilir**
- **Yanlış kitapçık işaretlemiş gibi görünen öğrenci için uyarı**
- **Hatalı görünen anahtar uyarısı**
  - Bir kitapçıkta doğru oranı şans düzeyindeyse anahtarın o kitapçığa ait olup olmadığı sorulur
  - Eski sınavın anahtarı ya da A ve B anahtarlarının karışması böyle yakalanır
  - Yalnız A anahtarı girilmişken B kitapçıklı öğrenciler için uyarı
- **Anahtarı eksik sorular kırmızı uyarıyla bildirilir, dışa aktarmadan önce onay istenir**

06 Öğrenci karnesi

Her öğrenciye A4 sonuç belgesi; ekranda önizleme, PDF ve yazıcıda aynı çizim.

- **Puan, toplam net, genel sıra ve şube sırası; kurum ortalamasıyla birlikte**
- **Ders tablosu: soru, doğru, yanlış, boş, net ve başarı; şube ve kurum ortalamasıyla**
- **Ortalamanın üstündeki ve altındaki dersler renkli okla işaretlenir**
- **Soru soru cevap çizelgesi: doğru, yanlış, boş, geçersiz ve iptal ayrı renkte**
- **Ders bazında başarı grafiği: öğrenci, şube ve kurum**
- **Öne çıkan dersler ve çalışılması gereken dersler**
- **Alt bilgide sınavın yanlış götürme ve iptal soru kuralı**
- **Karne çıktısı**
  - Bütün karneler tek PDF
  - Her öğrenciye ayrı PDF, şube klasörlerine
  - Doğrudan yazdırma; sayfa aralığı seçilebilir

07 Sonuç listesi ve Excel

Sınavın bütün sonuçları PDF liste ve çok sayfalı Excel dosyası olarak alınır.

- **Sonuç listesi PDF olarak ya da doğrudan yazıcıya**
- **Excel dosyası**
  - Sonuç listesi
  - Şube ortalamaları
  - Madde analizi
  - Öğrenci cevapları

- Çok sayfalı işlerde ilerleme penceresi ve vazgeç düğmesi
- Dosya başka bir programda açıksa (ör. Excel) açık bir uyarı

08 Şube karşılaştırması ve madde analizi

Analiz sayfası dersleri, şubeleri ve her soruyu ayrı ayrı inceler.

- Ders ve şube ortalamaları yan yana
- Madde (soru) analizi
  - Her soru için şıklara göre dağılım, boş ve geçersiz sayısı
  - Doğru yüzdesi ve güçlük: kolay, orta, zor
  - Ayırt edicilik
  - Her ders ve kitapçık için ayrı tablo
- İptal ve anahtarsız sorular ayrı işaretlenir
- Puan dağılımı: her aralıktaki öğrenci sayısı

09 Kayıt, yedek ve kurtarma

Sınav anahtarı, optik verisi ve düzeltmeleriyle saklanır; çalışma kaybolmaz.

- Ctrl+S ile .sinav dosyası: anahtar, optik veri ve düzeltmeler birlikte
- .sinav dosyasına çift tıklayınca program açılır
- Kaydedilmemiş çalışma dakikada bir otomatik yedeklenir
- Beklenmedik kapanıştan sonra sonraki açılışta kurtarma; birden çok pencere açıkken de
- Sınav dosyası önce geçici dosyaya yazılır; disk dolarsa ya da ağ kesilirse eski dosya bozulmaz
- Son kullanılan sınav tanımı, pencere boyutu ve klasörler hatırlanır
- Program kaldırılınca sınav dosyaları ve şablonlar silinmez

10 Kullanım kolaylığı

Her deneme aynı üç adımda biter: anahtar, optik dosya, dışa aktarma.

- Başlangıç sayfasında etkin sınavın üç adımlık durumu ve son açılan dosyalar
- F1 ile program içi kullanım kılavuzu
- Uydurma adlı örnek verilerle deneme
- Küçük ekranlara uyum: 1366×768 ve %125–150 ölçekli dizüstüleri
- Türkçe arayüz; onay ve yazdırma pencereleri de Türkçe
- Hata günlüğü ve beklenmeyen hatalar için açıklayıcı pencere

11 Kurulum, lisans ve güncelleme

Windows'a kurulur; 14 gün ücretsiz denenir, aylık ya da yıllık lisansla kullanılır.

- **Windows 10 (1809) ve üstü, 64 bit**
- **Kurulum dosyası ücretsiz indirilir; kurulum yönetici izni gerektirmez, Başlat menüsü kısayolu**
- **14 gün ücretsiz deneme, her bilgisayarda bir kez**
- **Aylık ya da yıllık lisans; ödeme havale/EFT ile**
- **Her lisans bir bilgisayarda kullanılır**
- **Lisans yokken program salt okunur kipte açılır**
- **Güncellemeler program içinden otomatik**

12 Kullanıcı rolleri

Sınav sorumlusu	Sınavı tanımlar, cevap anahtarını girer, optik dosyayı yükler, uyarıları düzeltir; karne, sonuç listesi, Excel ve analizleri alır.

13 Entegrasyonlar ve dış hizmetler

Optik okuyucu	Okuyucunun yazdığı .txt ya da .dat dosyası; alan ve ders sütunları forma göre uyarlanır
Microsoft Excel	Sonuç listesi, şube ortalamaları, madde analizi ve öğrenci cevapları tek Excel dosyasında
Yazıcı	Karneler ve sonuç listesi doğrudan yazdırılır, sayfa aralığı seçilebilir
Codesla destek portalı	Kurulum dosyasını indirme, aylık ya da yıllık lisans siparişi ve havale/EFT ödemesi

Sınav Analiz · destek.codesla.com
Bütün Codesla ürünleri ve demo hesapları: **codesla.com/urunlerimiz** · Bu belge 3 Kasım 2026 tarihinde hazırlanmıştır.