Remark Office OMR®

Versiyon 8 Tanıtım

Windows®

Veri Giriş ihtiyaçlarınıza yenilikçi çözümler

araiteknoloji
fayda üreten teknolojiler

Anketix

www.arai.com.tr www.anketix.com

0216 308 44 43

İçerik:

- İletişim Bilgisi
- OMR / Remark Ofis OMR'ye Genel Bakış
- Görüntü Tarama – Geleneksel OMR
- Desteklenen Tarayıcılar
- Örnek Uygulamalar ve Formlar
- Remark Ofis OMR'yi Kullanma Adımları
- Remark Hızlı Rapor
- Remark Ofis OMR Teknik Özellikleri
- Sistem Gereksinimleri
- Remark Ofis OMR'yi Kimler Kullanır?

OMR / Remark Ofis OMR'ye Genel Bakış

Optical Mark Recognition (OMR), okullarda, üniversitelerde, işyerlerinde, devlet kurumlarında ve pek çok diğer kuruluşta yıllardır kullanılan bir teknolojidir. OMR, "kutuları doldurma" şeklindeki formlardan very okuma işlemidir. OMR formlarının tipi kullanım alanları standart testler, kurs değerlendirmeleri, anketler ve diğer form tipleridir. Geleneksel olarak OMR formlarını değerlendirebilmek için özel tarayıcılar, yüksek teknolojiyle yazılmış kağıtlar ve bunları doldurmak için iki numaralı özel kalemler kullanılmıştır. Geleneksel OMR çözümleri pahalı ve esnek olmayan bir yapıya sahiptir ve ancak aynı tipte büyük hacimli formlar tekrar tekrar işleneceğinde mantıklıdır. Gravic firması, OMR taramayı daha iyiye götürmek için kurulmuş ve 1991 yılında beri bu kullanışlı teknolojiyi masaüstüne getirmek için yazılımımızı geliştirmekte ve kusursuzlaştırmaktadır. Yıllar geçtikçe Remark Ofis OMR, OMR formlarından very toplama konusunda dünyanın lider paketi olmuştur.

Remark Ofis OMR, sıradan kağıt formlar üzerindeki optic işaretlerden (balonlar, kutular) very toplamak üzere tasarlanmış bir yazılım paketidir. Bu yazılım, veriyi toplamak için bir tarayıcıyla birlikte çalışır. Özel formlar yerine kullanıcılar, herhangi bir kelime işlemci, masaüstü yayınlama paketi veya form tasarım yazılımı kullanarak kendi formlarını oluşturabilirler. Bu formlar herhangi bir lazer yazıcı veya fotokopi makinası ile çoğaltılabilir ve özel kayıt işaretlerine ihtiyaç duymaz. Cevaplayıcılar, formu doldurmak için iki numaralı kalem kullanmak zorunda değildir. Yıllar içinde Gravic, barkod ve OCR tanımlama gibi özellikleri ürününe eklemiş ve ürün odağı, anket, test, ödev, değerlendirme ve diğer formlardan very toplamak için piyasadaki en kolay ve en güçlü çözüm olmak olarak kalmıştır.

Görüntü Tarama – Geleneksel OMR

OMR taramanın iki türü arasındaki ana fark, çalıştıkları donanımdır. Remark Ofis OMR sıradan resim tarayıcılarıyla birlikte kullanılabilir. Bu tip tarayıcılar, resim veya metin içeren sayfaları taramakta kullanılabilir ve çevrimiçi elektronik mağazalarından veya yerel bilgisayar dükkanlarından temin edilebilir. Geleneksel OMR okuyucuları standartlaşmış testler, önceden basılmış formlar ve iki numaralı kalemlerle birlikte kullanılır. Bu makineler genelde üretici firmanın satış temsilcileri tarafından doğrudan son kullanıcıya satılır.

Geleneksel OMR ürünleri kullanılırken, sınırları çok kesin bir şekilde çizilmiş yönergeler doğrultusunda hazırlanan, önceden basılmış formlar kullanılır. Bu formları sıradan ofis ekipmanı kullanarak

yazdırmak çok zordur ve bu formları satın almak ayrı bir maliyet getirir. OMR okuyucuları bu özelleşmiş formları okumak üzere tasarlanmıştır ve bu çözüm pahalı ve sınırlayıcıdır.

Remark Ofis OMR, kendi oluşturduğunuz ve yazdırdığınız formlarla çalışan, esnek veri giriş çözümüdür. Formlar herhangi bir kelime işlemci, sayfa düzenleyici veya anket tasarım program ile hazırlanabilir. Formlar lazer yazıcılarda veya fotokopi makinelerinde, istenirse profesyonel araçlarla çoğaltılabilir. Temel form tasarım rehberimizi takip etmeniz en iyi algılama sonuçlarını almanızı sağlayacaktır. Remark Ofis OMR "eğitilebilir" bir yazılım paketidir. Belli bir form tasarımına uyum sağlamak yerine nasıl bir form kullanılacağını yazılıma siz söylersiniz.

Doğrudan desteklenen Tarayıcılar/Çevre Ekipmanları

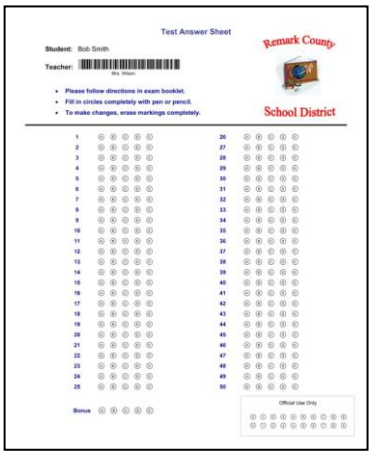
Remark Ofis OMR, piyasadaki tarayıcıların pek çoğu ile uyumludur. Daha belirgin olmak gerekirse yazılım, TWAIN tarama protokolünü destekleyen tarayıcılarla çalışabilir. Bu tarayıcılar, aşağıdaki üreticiler tarafından üretilen tarayıcıların tamamı veya bir kısmıdır.

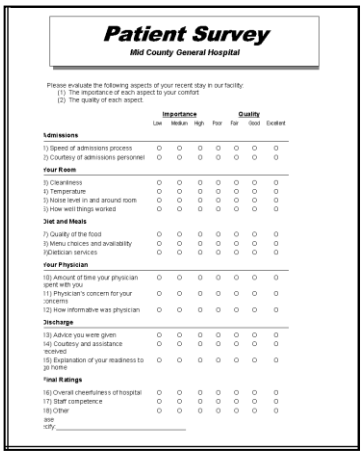
Fujitsu, Lexmark, Xerox, Kodak, Bell & Howell, Canon, Epson, Panasonic, Hewlett-Packard and Ricoh.

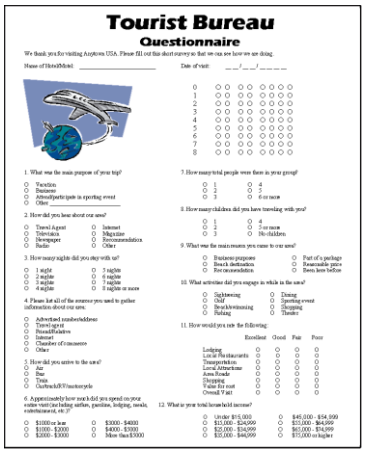
Remark Ofis OMR, Lexmark, Xerox, Hewlett-Packard, Samsung, Muratec, Sharp ve Brother gibi firmaların çok işlevli makineleri tarafından ağ üzerinden oluşturulmuş resim dosyalarını da okuyabilir.

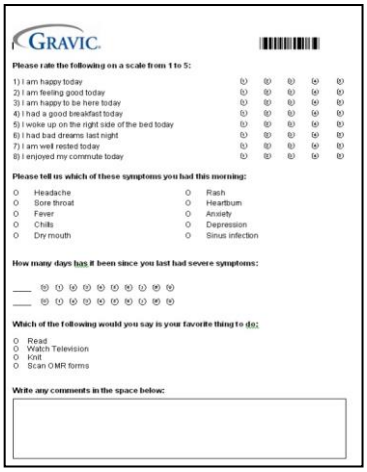
Örnek Uygulamalar & Formlar

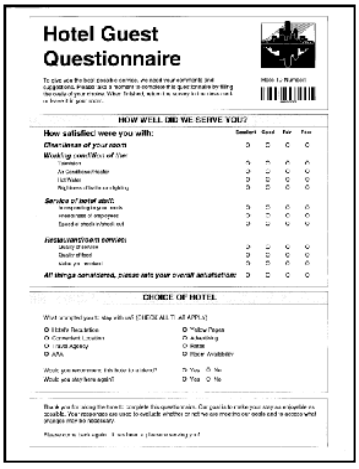
Optik İşaret Algılama (OMR) teknolojisi, anket sonuçlarını toplama, personel değerlendirmelerini özetleme, testleri notlandırma, oyları değerlendirme gibi pek çok form çeşitini işlemek için ideal teknolojidir. Aşağıdakiler, Microsoft Word'de oluşturulmuş temsili formlardır:

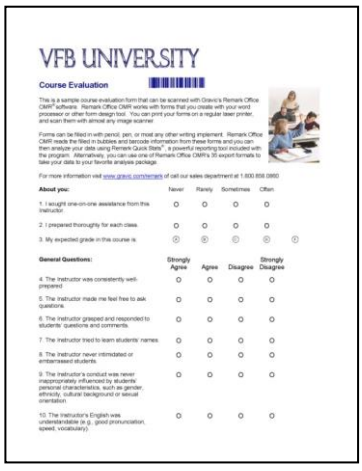












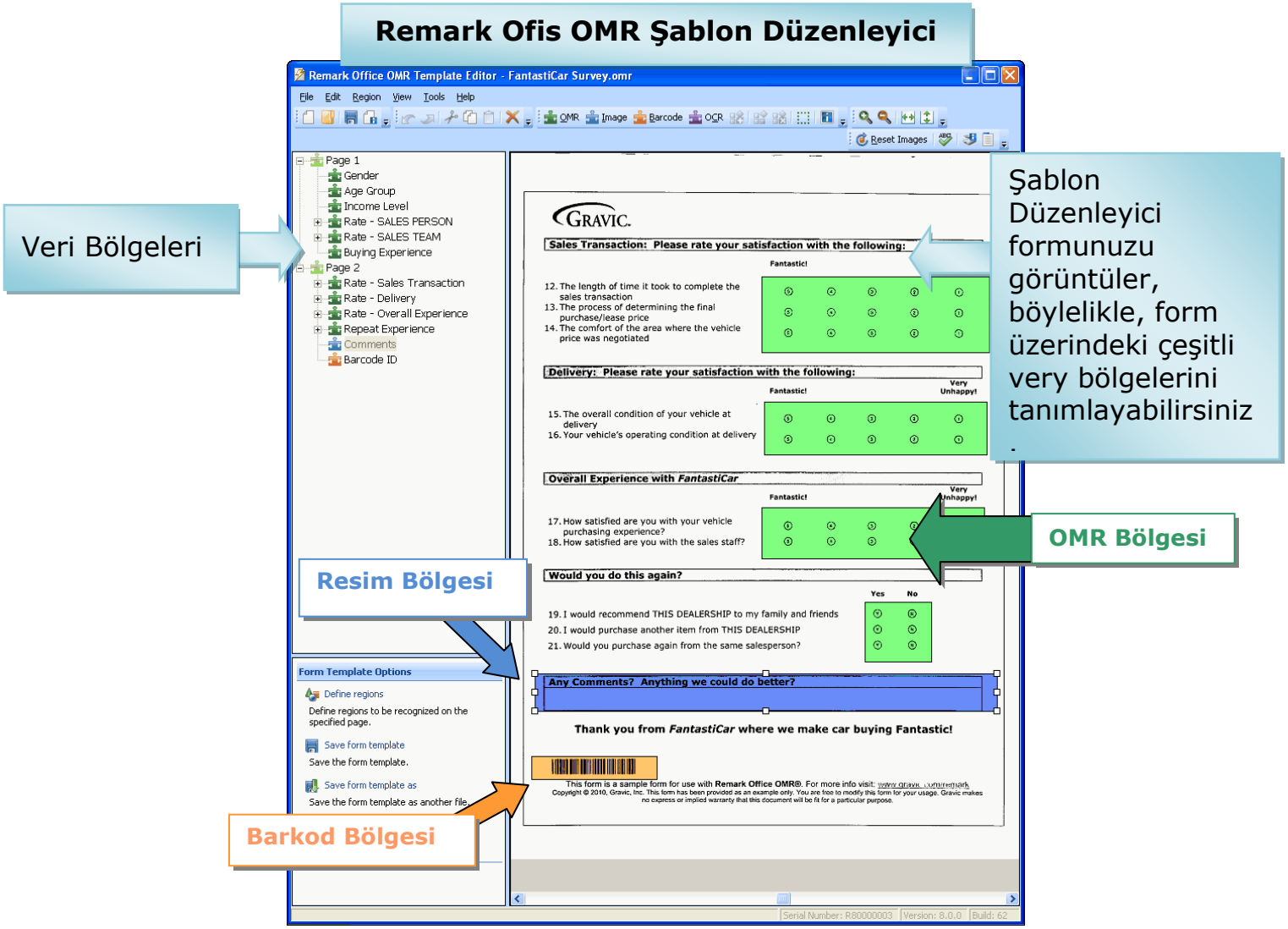
Formlar, kelime işlemcilerden anket tasarım paketlerine, sanat programlarına kadar heryerde hazırlanabilir; Microsoft Word, Microsoft Excel, Survey Pro (Apian Software), Concord (Datablocks), Adobe InDesign ve daha fazlası…

Remark Ofis OMR'yi kullanmak

Yazılımı kullanmak için üç temel adım vardır. 1) Formun boş bir halini tarayın ve bir form şablonu oluşturarak yazılıma, formdaki soruları nasıl algılaması gerektiğini tarif edin. 2) Tamamlanmış formları tarayın ve Veri Merkezi'ni kullanarak istisnai durumları control edin. 3) Raporlarınızı Remark Quick Stats'a aktarın veya verinizi, bir veritabanı, tablo yöneticisi veya istatistik paketi ile uyumlu bir dosyaya dönüştürün.

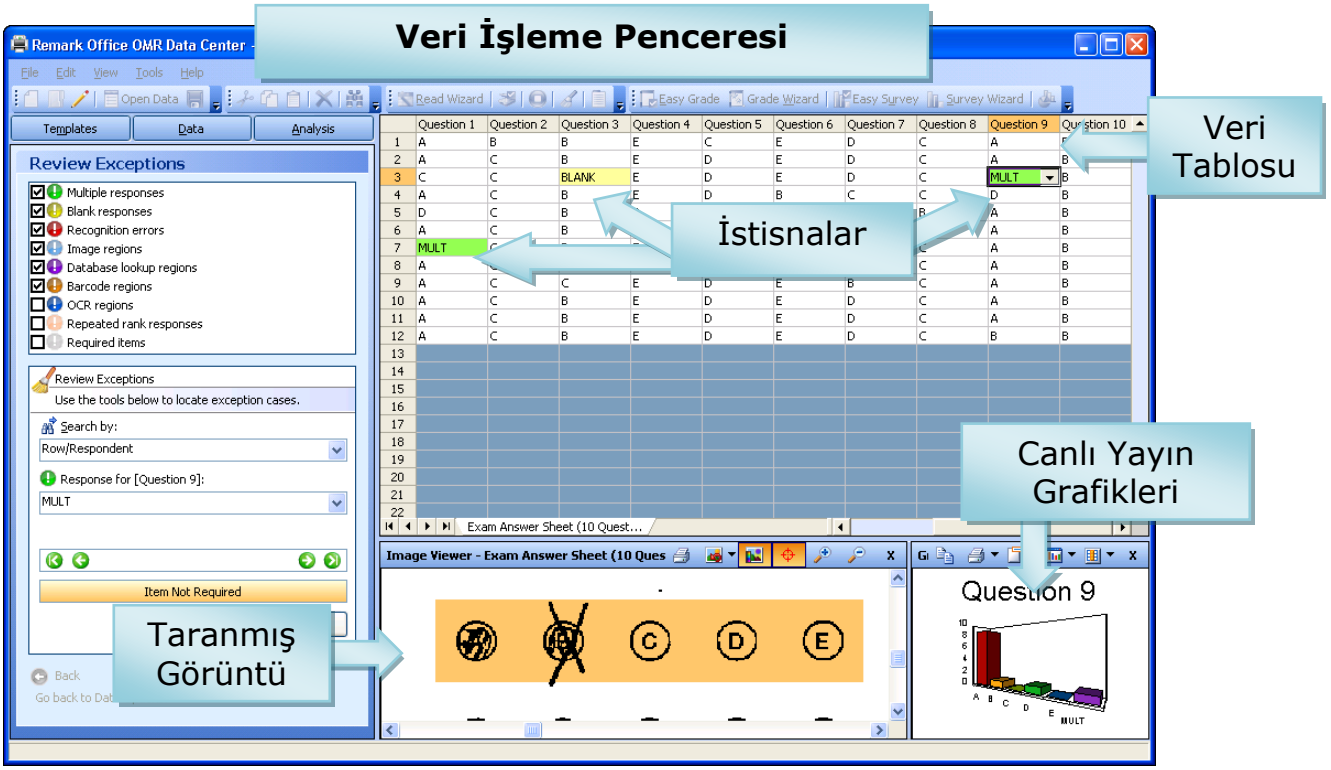
1. Adım: Form Şablonu Düzenleyici

Form şablonu yazılıma, form üzerindeki işaretleri nasıl yorumlaması gerektiğini tarif eder. Form şablonu oluşturmak için boş bir formu Remark Ofis OMR'ye desteklenen bir tarayıcı kullanarak veya formun önceden taranmış bir resmi ile aktarın. Formun görüntüsü ekranda görünecek. Farenizi kullanarak yazılıma, formda işlenmesini istediğiniz kısımları (ör: soru grupları) işaretleyin ve formunuzla ilgili temel bilgileri Bölge Tanımlama penceresine girin. Bölgeler OMR (işaretler), OCR (bilgisayar yazısı), barkod veya elle girilen bölgelerin resim şeklindeki very girişi için resim bölgeleri olabilir.



2. Adım: Veri Merkezi

The Remark Ofis OMR yazılımı formları uyumlu tarayıcılardan doğrudan okuyabildiği gibi bir tarayıcı veya uyumlu bir çevresel donanımla (TIF, PCX/DCX, BMP, JPG, PDF) taranmış görüntüleri de kullanabilir. Tamamlanmış formları okuduktan sonra toplanan veriler, tablo şeklindeki pencerede görüntülenecektir. Remark Ofis OMR, boş veya çoklu yanıt gibi istisnai durumların işlenebilmesi için İstisnaları Gözden Geçirme işlevi de sağlar. Formları ekranda göstererek basılı forma geri dönme ihtiyacını kaldırmak için bir resim görüntüleyici de sağlanmıştır. İstisna durumlar genelde düzgün doldurulmamış formlardan kaynaklanır. Örneğin, yanıtlayıcı, tek cevap Kabul eden bir soru için iki cevap işaretlemiş olabilir. Remoark Ofis versiyon 8, formlardaki tarayıcı ayarları veya fotokopiden kaynaklanan parlaklık değişikliklerini hatta yanlışlıkla taranmış boş sayfaları otomatik olarak telafi edebilmek için Gravic'in patentli dinamik parlaklık telafi aracına sahiptir. Buna ek olarak, hatalı bir işaretin üzerini karalamak için kullanılan X karakteri gibi büyük işaretleri de artık gözardı edebilirsiniz. Yeni Algılama Araçları özelliği, orijinal form şablonundaki bölgeleri, doldurulmuş bölgelerle karşılaştırarak bölgeleri yeniden tanımlayıp görüntüleri yeniden işleyebilmenizi, bu şekilde yanlış hizalanmış veya kaymış formları düzeltebilmenizi sağlar. Bütün bu özellikler, Remark Ofis OMR'yi piyasadaki en esnek very toplama aracı yapmaktadır.



3. Adım: Veriyi Dönüştürme ve Kaydetme

35'ten fazla formatta veri almaya hazırdır. Bunlardan bazıları:

Biçimler	Destekleyen Uygulamalar
Veritabanı	Access (2010 dahil), SQL Server, Oracle, dBase ve Paradox
Tablo	ASCII (çeşitli biçimler), Excel (2010 dahil) ve Metin
SAV	SPSS istatistik yazılımı
Remark	Remark yazılımlarında kullanılan biçim. Tablodaki verileri, resme köprü ve istisnalar gibi tablo bilgilerini kaydeder.
HTML ve XML	Internet ve Intranet uygulamaları
SRV/STL	Survey Pro (Apian Software) anket tasarım ve inceleme paketi
Questionmark	Questionmark Perception yazılımı.
ODBC	

Raporları ve Veriyi E-posta ile gönderme
Veri ve raporları dışa aktarmanın yanısıra, Remark Ofis OMR Veri Merkezi ve Remark Ofis Quick Stats'ta, veri ve raporları ilişik olarak göndermenizi sağlayan bir e-posta seçeneği de mevcuttur. Remark'ın dahili e-posta aracını kendi SMTP sunucunuzla birlikte kullanabileceğiniz gibi Microsoft Outlook®'u da yazılımdaki verileri hızlı bir şekilde göndermek için kullanabilirsiniz.

Remark Hızlı İstatistikler
Remark Hızlı İstatistikler, anketleri tablolaştırmak ve testleri notlandırmak için kullanabileceğiniz dahili bir inceleme paketidir. Bu yazılım pek çok standart rapor sunar. Raporlar, kullanıcı tanımlı başlıklar, renkler, yazı biçimleri ve grafikler kullanılacak şekilde kişiselleştirilebilir.

Bir anket için öğe inceleme, öğe istatistikleri veya çapraz tablo gibi raporlar kullanarak sonuçlarınızı görüntüleyebilirsiniz. Testleri yönetirseniz yazılım, notlandırmayı otomatik olarak yapar. Testler için cevap anahtarı, not aralığı, belli bir öğrenme maddesini ölçmek için öğrenme hedeflerini, başarı karşılaştırma skorlarını ve diğer seçenekleri belirleyebilirsiniz ve devamında, yazılım testi notlandırır ve öğe incelemesine ait istatistik ve grafikleri, frekans dağılımını, öğrenci notlarını ve pekçok diğer test istatistiğini otomatik olarak çıkarır. Remark Hızlı İstatistikler aynı zamanda basılıp öğrenciye sunulabilecek bir not raporu da oluşturabilir.

Anket Tablolaştırma Önemli Noktaları:

- **Hızlı ve kolay tablolaştırma.** Kolay Anket'I kullanarak standart raporları tek tıklamayla hızlıca oluşturabilirsiniz.
- **Kişiselleştirilebilir raporlama.** Anket inceleme sürecini, ortalama belirlemek için soru grupları oluşturma, konulmuş hedeflerle kıyaslama ve soruları ağırlıklandırma gibi özelleştirmek için Anket Sihirbazı'nı kullanın.
- **Veri karşılaştırma.** Anket yanıtlarını, very altkümeleriyle karşılaştırın.
- **Veri filtreleme.** Belli bir kritere uygun verileri otomatik olarak filtreleyin ve filtrelere uygun raporlar oluşturun (ör. Bir konferansı değerlendiriyorsanız, raporları oturumlara gore gruplayın).
- **UD (uygulanabilir değil) yanıtları hariç tutabilme özelliği.** Eğer yanıt seçenekleriniz uygulanabilir değil şeklinde bir seçenek içeriyorsa (ör: katılıyorum, katılmıyorum, uygulanabilir değil) ve birisi UD'yi seçerse bu yanıtı istatistiklerden hariç tutabilir, isterseniz kaç kişinin UD yanıtını seçtiğini de görebilirsiniz.
- **Elle yazılmış yorumlar.** Yanıt Raporu, elle yazılmış bütün yanıtları kolay okunabilir bir raporda gösterir.
- **Hesaplanan İstatistikler:**
  - Her bir öğe için hesaplananlar: Ortalama, Değişim, Standart Sapma, Standart Hata, Asgari, Azami, Aralık, Medyan, Çarpıklık, Sivrilik, T-Değeri, Yüzde, Güven Aralığı
  - Her bir cevap seçeneği için Remark Quick Stats tarafından hesaplananlar: Frekanslar, Yüzdeler, Geçerli Yüzdeler
  - Karşılıklı Tablolar
- **Anket Raporları:**
  - **Öğe İnceleme Raporu** – Soru bazında cevap seçeneği frekansı bilgisi. (İhtiyaçlarını karşılayacak dört farklı versiyonu vardır.)
  - **Öğe İstatistikleri Raporu** – Her bir soru için tanımlayıcı istatistiki bilgi görüntüler. İsatistikler, istediğiniz kısımları gösterip gizleyebilmeniz için gruplar halinde gösterilir.
  - **Karşılıklı Tablo Raporu** – Tek bir tabloda iki farklı soruyla ilgili bilgileri göstererek aynı anda iki soruya ait yanıtları inceleyebilmenizi sağlar.
  - **Karşılaştırılabilir Öğe Raporu** – Ankete katılanların sosyal farklılığına gore performans karşılaştırması yapar. Verideki soruları baz alarak her bir soru için bireysel

raporları gösterebilir (ör: ders değerlendirme anketinde öğretmen, kurs, vb bazından raporlama yapabilirsiniz)
  - **Soru Ortalama Raporu** – Tablolaştırılmış her bir soru için ortalamayı sunar, her bir soru için performansı görebilirsiniz.
  - **İnceleme Grup Raporu** – Her bir soru için genel incelemeyi, gruplara yerleştirilmiş soruların incelemesiyle birlikte sunar. Soru grupları, ilgili soruların incelemelerini görüntülemek için kullanılabilir (ör: ders değerlendirme anketinde, öğretmene ait soruları bir soru grubu olarak görüntüleyebilirsiniz)
  - **Yanıt Raporu** – Genellikle açık uçlu soruları raporlamak için kullanılır.

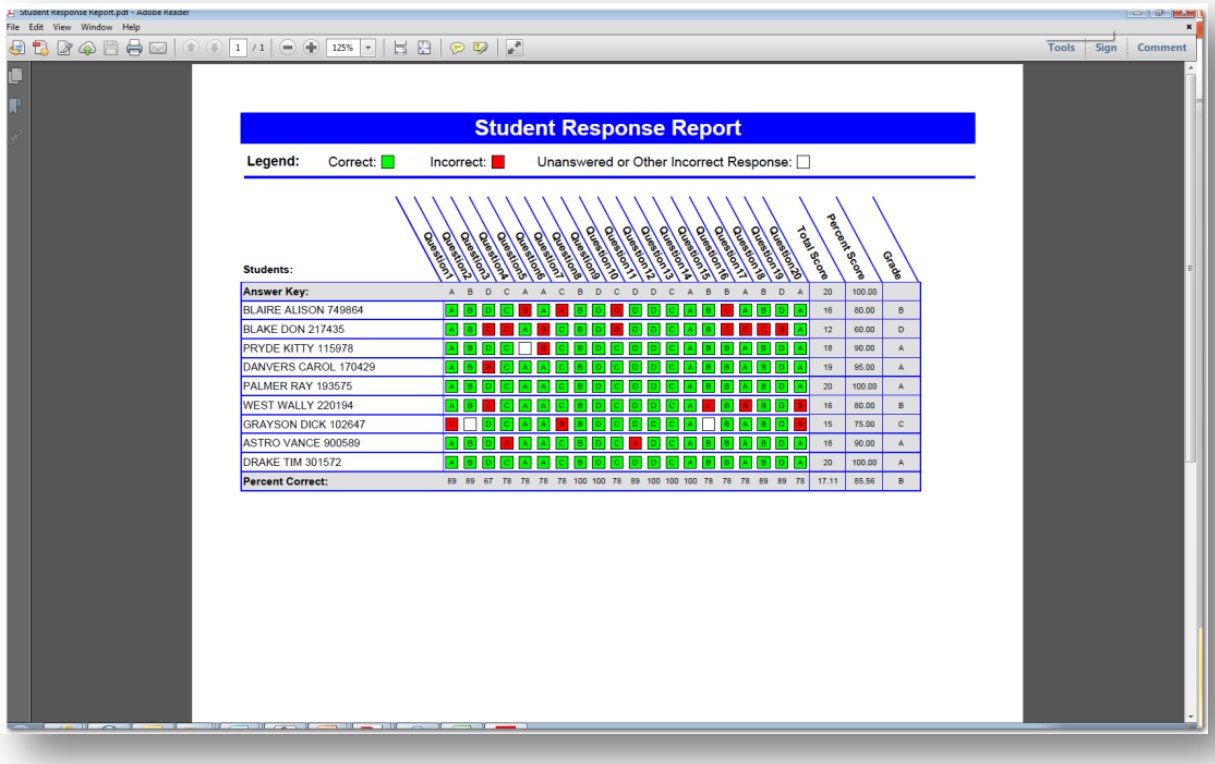
Test Notlandırmada Öne Çıkanlar:

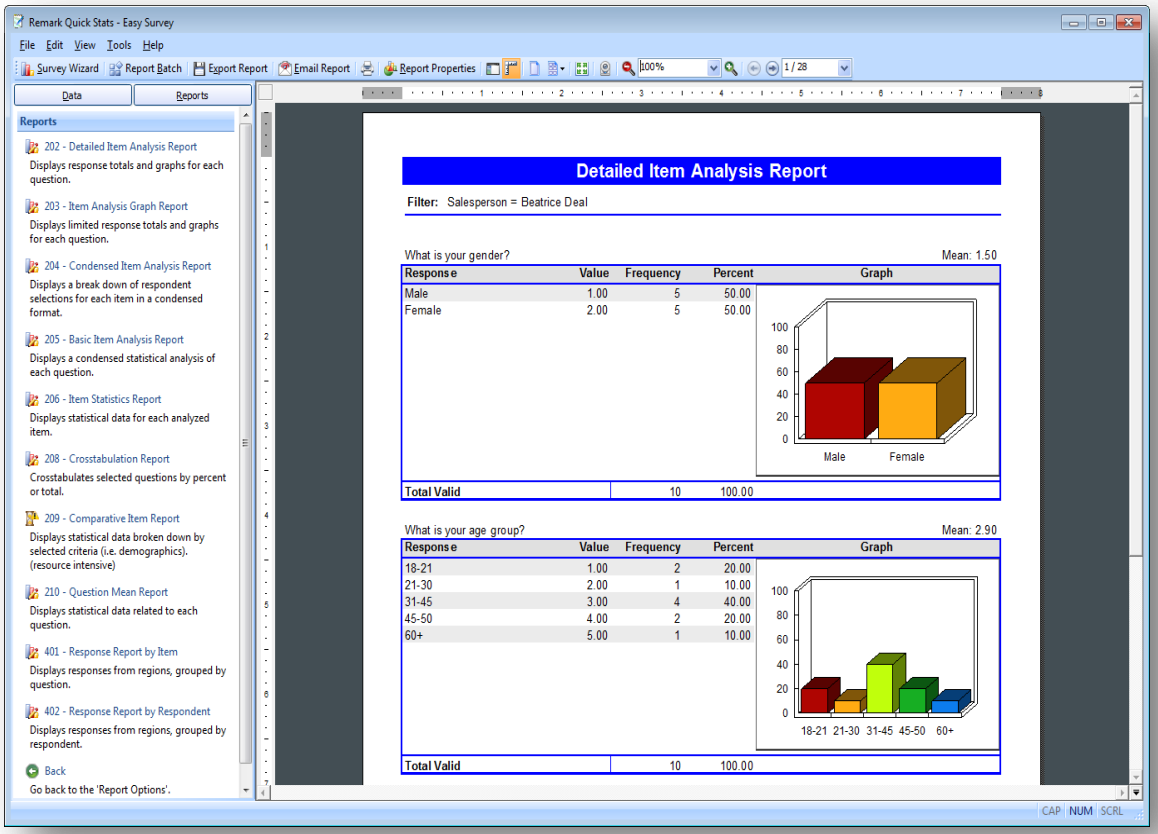
- **Kolay ve hızlı test notlandırma.** Kolay Notlandırma kullanarak cevap anahtarını diğer yanıt kağıtlarıyla birlikte yükleyin, bir tuşa basın ve raporlar üretilecektir.
- **Kapsamlı test notlandırma.** Daha ileri seviye notlandırma için bir Notlandırma Sihirbazı size, bir cevap anahtarı oluşturmada (çok cevaplı soruları da dahil ederek), not ölçeği çıkarmada, soru puanları girmede, şart koşulan standartlarla kıyaslamak üzere öğrenme hedefleri koymada, kıyaslama için daha once elde edilmiş puanlar girmede ve testinizle ilgili diğer bilgileri tanımlamada yardımcı olacaktır.
- **Birden fazla test sürümü**. Bir testin birden fazla sürümünü, farklı cevap anahtarlarıyla notlandırın.
- **Ölçeklendirilmiş skorlar.** Notlandırma sihirbazı, notlara harici bir tablodan bakıp (toplam skor, yüzde skor veya yüzde esas alınarak harici dosyadaki ölçeklendirilmiş skoru uygulayarak skoru "ölçeklendirebilmenizi" sağlar. Kişiselleştirilebilir notlandırmaya imkan verir.
- **Sosyal bilgilere gore kazanım.** Raporlar, farklı sosyal özelliklere sahip öğrencilerin kazanımlarını karşılaştırabilecek şekilde hazırlanabilir.
- **Hesaplanan İstatistikler:**
  - Her bir öğe için Remark Hızlı İstatistikler'in hesapladıkları: Ortalama, Değişim, Standart Sapma, Standart Hata, Asgari, Azami, Aralık, Medyan, Çarpıklık, Sivrilik, T-Değeri, Yüzde, Güven Aralığı, P-değerleri, Nokta Çifte seri ilişkisi
  - Her bir yanıt seçeneği için Remark Hızlı İstatistikler'in hesapladıkları: Frekanslar, Yüzdeler, Nokta çifte seri
  - Her bir öğrenci için Remark Hızlı İstatistikler'in hesapladıkları: Toplam skor, işlenmemiş skor, not, Dev. IQ, doğru sayısı, yanlış sayısı, boş sayısı
  - Test için Remark OMR'nin hesapladıkları: Notlandırılmış testler ve öğeler sayısı, Azami, Asgari, Ortalama, Aralık, Yüzde skorlar, Medyan, Sapma, Standart Sapma, Güven Aralığı (1,5,95,99%), KR20, KR21, Katsayı (Cronbach) Alpha.
- **Test Notlandırma Raporları**
  - **Öğrenci İstatistikleri Raporu** – Testler için sınıf performansını görüntülemek amacıyla kullanılır. Seçime bağlı olarak öğrenme hedefleri, öznel sorular ve nesneler sorularla ilgili detayları da gösterir. Öğrencilerin başarı durumunu ve standartları karşılayıp karşılamadıklarını görmek için güzel bir rapordur.
  - **Karşılaştırabilir Not Raporu** – Öğrenci gruplarının performanslarını karşılaştırır. Bu rapor, bütün öğrenci alt gruplarının aynı şekilde ilerleyebildiğini gösteren GKÇY (Geride Kalan Çocuk Yok) raporlaması için etkilidir.

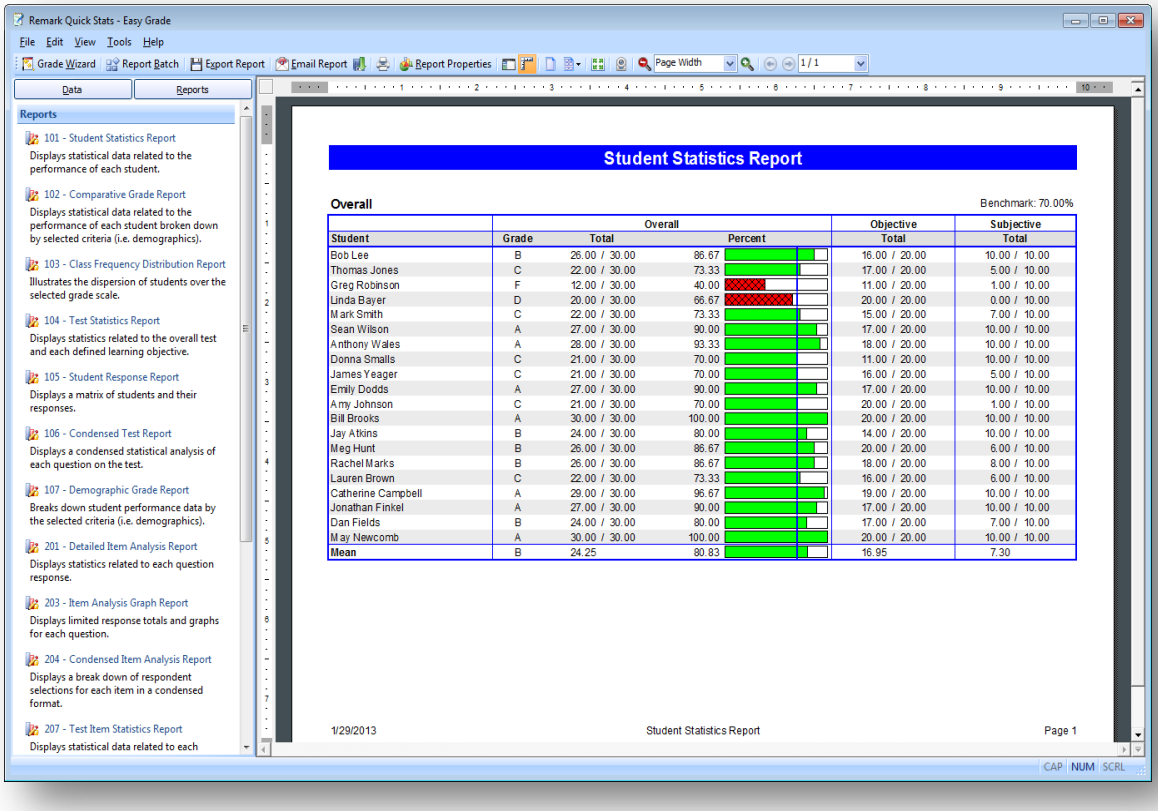
- **Sınıf Frekans Dağılımı Raporu** – Bütün bir sınıf ve test için not dağılım raporu hazırlar. Bu rapor, sınıf performansı ile ilgili hızlı bir fikir edinmek için faydalıdır.
- **Test İstatistikleri Raporu** – Test üzerinde bir bütün olarak temel istatistikler sağlar ve performansa ve temel istatistiki analizlere hızlı bir bakış atmak için faydalıdır.
- **Öğrenci Yanıt Raporu** – Sınavdaki her bir öğrenci ve her bir soruyu matriks şeklinde gösterir. Bu rapor öğrenci ve not seviyesindeki performansı aynı anda görmek için faydalıdır.
- **Yoğunlaştırılmış Test Raporu** – Soru bazında, çeldirici şıkları ve sınıf skor bilgilerini içeren cevap seçeneği frekans bilgisi sağlar. Bu rapor, soru ve sınıf performansını tek bakışta görmek için kullanılşlıdır.
- **Demografik Not Raporu** – Öğrenci grupları arasında performans karşılaştırması yapar. Bu rapor, bütün öğrenci alt gruplarının yeterli yıllık gelişimi gösterdiğini garanti altına alarak özellikle GKÇY (Geride Kalan Çocuk Yok) raporlamasında kullanılır.
- **Öğe İnceleme Raporu** – Soru bazında cevap frekans bilgisi sağlar, soru geçerliliğini doğrulamak için kullanışlıdır. Öğe İnceleme Raporu kullanarak öğrencilerin soruya nasıl yanıt verdiğini görebilirsiniz. Eğer sorunlar bulunursa (ör: soruda ifade hatası varsa), soruyu çıkarıp formları yeniden taratmaya ihtiyaç duymaksızın diğer yanıtların da doğru değerlendirilmesini sağlayabilirsiniz.

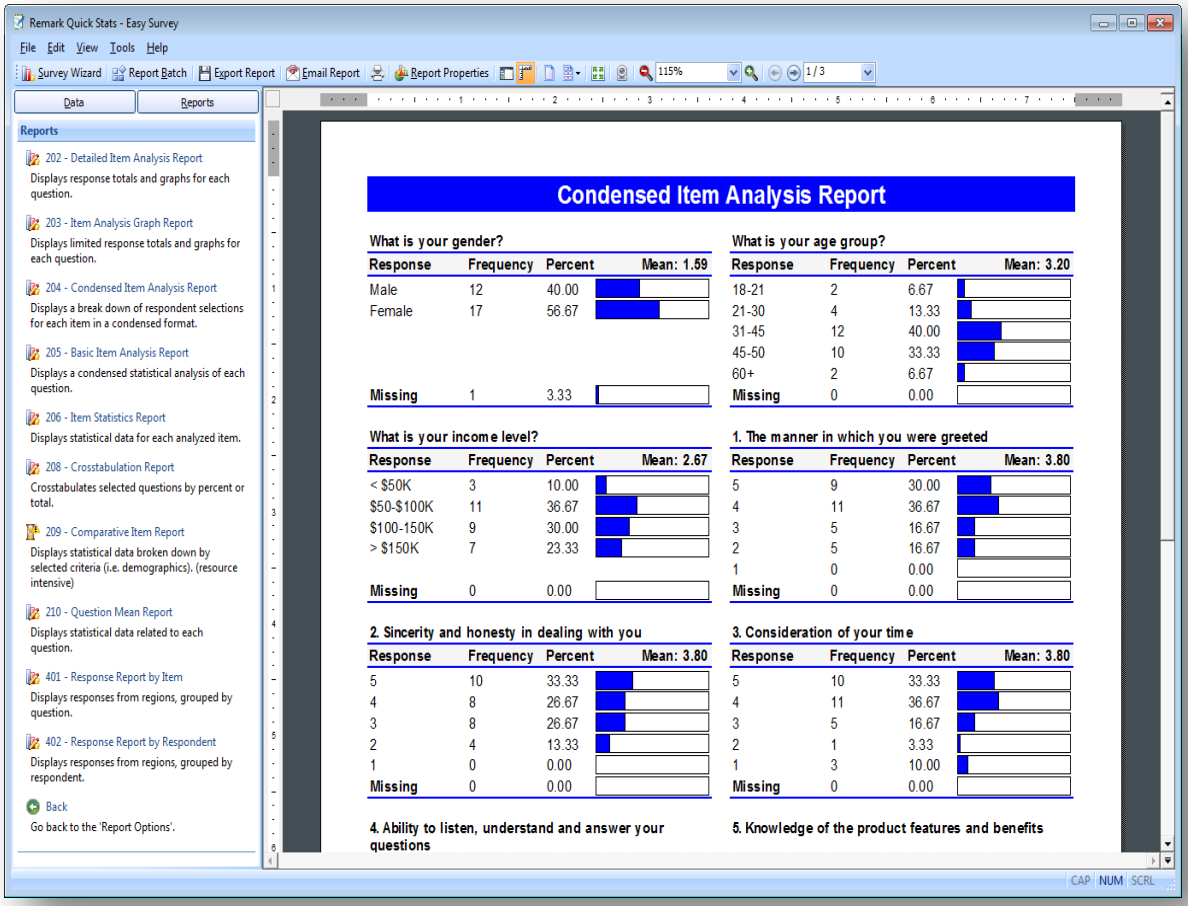
Remark Hızlı İstatistikler'e dahil olan bir diğer özellik de Rapor Toplu İş Sihirbazı'dır. Bu sihirbaz, sadece bir kaç fare tıklamasıyla birden fazla raporu yazdırıp dışarı aktarmanızı tek bir iş haline getirmenizi sağlar. Buna ek olarak sihirbaz, raporlarınızı veri kümenizdeki üç parça bilgiye gore otomatik olarak filtreleyebilir. Veri kümenizdeki her bir değer için ayrı raporlar oluşturulacak, bud a ilgili veriyi hızlı ve verimli bir şekilde elde etmenizi sağlayacaktır.

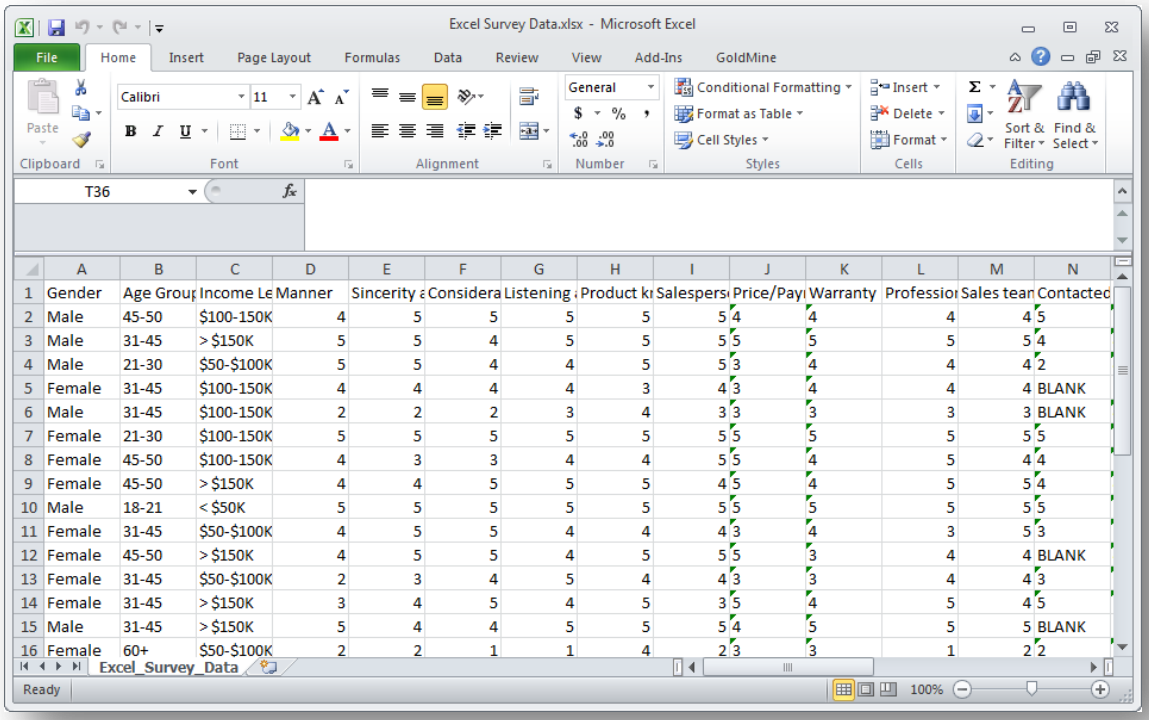
Rapor Örnek Resimleri




Remark Quick Stats - Easy Survey
File Edit View Tools Help
Survey Wizard Report Batch Export Report Email Report Report Properties
Data Reports
Reports
202 - Detailed Item Analysis Report
Displays response totals and graphs for each question.
203 - Item Analysis Graph Report
Displays limited response totals and graphs for each question.
204 - Condensed Item Analysis Report
Displays a break down of respondent selections for each item in a condensed format.
205 - Basic Item Analysis Report
Displays a condensed statistical analysis of each question.
206 - Item Statistics Report
Displays statistical data for each analyzed item.
208 - Crosstabulation Report
Crosstabulates selected questions by percent or total.
209 - Comparative Item Report
Displays statistical data broken down by selected criteria (i.e. demographics). (resource intensive)
210 - Question Mean Report
Displays statistical data related to each question.
401 - Response Report by Item
Displays responses from regions, grouped by question.
402 - Response Report by Respondent
Displays responses from regions, grouped by respondent.
Back
Go back to the 'Report Options'.
Detailed Item Analysis Report
Filter: Salesperson = Beatrice Deal
What is your gender?
Mean: 1.50
Response Value Frequency Percent Graph
Male 1.00 5 50.00
Female 2.00 5 50.00
100 80 60 40 20 0
Male Female
Total Valid 10 100.00
What is your age group?
Mean: 2.90
Response Value Frequency Percent Graph
18-21 1.00 2 20.00
21-30 2.00 1 10.00
31-45 3.00 4 40.00
45-50 4.00 2 20.00
60+ 5.00 1 10.00
100 80 60 40 20 0
18-21 21-30 31-45 45-50 60+
Total Valid 10 100.00


Remark Quick Stats - Easy Grade
File Edit View Tools Help
Grade Wizard Report Batch Export Report Email Report Report Properties
Data Reports
Reports
101 - Student Statistics Report
Displays statistical data related to the performance of each student.
102 - Comparative Grade Report
Displays statistical data related to the performance of each student broken down by selected criteria (i.e. demographics).
103 - Class Frequency Distribution Report
Illustrates the dispersion of students over the selected grade scale.
104 - Test Statistics Report
Displays statistics related to the overall test and each defined learning objective.
105 - Student Response Report
Displays a matrix of students and their responses.
106 - Condensed Test Report
Displays a condensed statistical analysis of each question on the test.
107 - Demographic Grade Report
Breaks down student performance data by the selected criteria (i.e. demographics).
201 - Detailed Item Analysis Report
Displays statistics related to each question response.
203 - Item Analysis Graph Report
Displays limited response totals and graphs for each question.
204 - Condensed Item Analysis Report
Displays a break down of respondent selections for each item in a condensed format.
207 - Test Item Statistics Report
Displays statistical data related to each
Student Statistics Report
Overall
Benchmark: 70.00%
Student Grade Overall Total Overall Percent Objective Total Subjective Total
Bob Lee B 26.00 / 30.00 86.67 16.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Thomas Jones C 22.00 / 30.00 73.33 17.00 / 20.00 5.00 / 10.00
Greg Robinson F 12.00 / 30.00 40.00 11.00 / 20.00 1.00 / 10.00
Linda Bayer D 20.00 / 30.00 66.67 20.00 / 20.00 0.00 / 10.00
Mark Smith C 22.00 / 30.00 73.33 15.00 / 20.00 7.00 / 10.00
Sean Wilson A 27.00 / 30.00 90.00 17.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Anthony Wales A 28.00 / 30.00 93.33 18.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Donna Smalls C 21.00 / 30.00 70.00 11.00 / 20.00 10.00 / 10.00
James Yeager C 21.00 / 30.00 70.00 16.00 / 20.00 5.00 / 10.00
Emily Dodds A 27.00 / 30.00 90.00 17.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Amy Johnson C 21.00 / 30.00 70.00 20.00 / 20.00 1.00 / 10.00
Bill Brooks A 30.00 / 30.00 100.00 20.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Jay Atkins B 24.00 / 30.00 80.00 14.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Meg Hunt B 26.00 / 30.00 86.67 20.00 / 20.00 6.00 / 10.00
Rachel Marks B 26.00 / 30.00 86.67 18.00 / 20.00 8.00 / 10.00
Lauren Brown C 22.00 / 30.00 73.33 16.00 / 20.00 6.00 / 10.00
Catherine Campbell A 29.00 / 30.00 96.67 19.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Jonathan Finkel A 27.00 / 30.00 90.00 17.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Dan Fields B 24.00 / 30.00 80.00 17.00 / 20.00 7.00 / 10.00
May Newcomb A 30.00 / 30.00 100.00 20.00 / 20.00 10.00 / 10.00
Mean B 24.25 80.83 16.95 7.30
1/29/2013 Student Statistics Report Page 1


Remark Quick Stats - Easy Survey
File Edit View Tools Help
Survey Wizard Report Batch Export Report Email Report Report Properties
Data Reports
Reports
202 - Detailed Item Analysis Report
Displays response totals and graphs for each question.
203 - Item Analysis Graph Report
Displays limited response totals and graphs for each question.
204 - Condensed Item Analysis Report
Displays a break down of respondent selections for each item in a condensed format.
205 - Basic Item Analysis Report
Displays a condensed statistical analysis of each question.
206 - Item Statistics Report
Displays statistical data for each analyzed item.
208 - Crosstabulation Report
Crosstabulates selected questions by percent or total.
209 - Comparative Item Report
Displays statistical data broken down by selected criteria (i.e. demographics). (resource intensive)
210 - Question Mean Report
Displays statistical data related to each question.
401 - Response Report by Item
Displays responses from regions, grouped by question.
402 - Response Report by Respondent
Displays responses from regions, grouped by respondent.
Back
Go back to the 'Report Options'.
Condensed Item Analysis Report
What is your gender?
Response Frequency Percent Mean: 1.59
Male 12 40.00
Female 17 56.67
Missing 1 3.33
What is your age group?
Response Frequency Percent Mean: 3.20
18-21 2 6.67
21-30 4 13.33
31-45 12 40.00
45-50 10 33.33
60+ 2 6.67
Missing 0 0.00
What is your income level?
Response Frequency Percent Mean: 2.67
< $50K 3 10.00
$50-$100K 11 36.67
$100-150K 9 30.00
> $150K 7 23.33
Missing 0 0.00
1. The manner in which you were greeted
Response Frequency Percent Mean: 3.80
5 9 30.00
4 11 36.67
3 5 16.67
2 5 16.67
1 0 0.00
Missing 0 0.00
2. Sincerity and honesty in dealing with you
Response Frequency Percent Mean: 3.80
5 10 33.33
4 8 26.67
3 8 26.67
2 4 13.33
1 0 0.00
Missing 0 0.00
3. Consideration of your time
Response Frequency Percent Mean: 3.80
5 10 33.33
4 11 36.67
3 5 16.67
2 1 3.33
1 3 10.00
Missing 0 0.00
4. Ability to listen, understand and answer your questions
5. Knowledge of the product features and benefits
CAP NUM SCRL


Excel Survey Data.xlsx - Microsoft Excel
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-Ins GoldMine
Calibri 11
Conditional Formatting
Format as Table
Cell Styles
Insert Delete Format
Sort & Filter Find & Select
Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing
T36
Gender Age Grou Income Le Manner Sincerity Considera Listening Product k Salespers Price/Pay Warranty Professio Sales tean Contacted
Male 45-50 $100-150K 4 5 5 5 5 5 4 4 4 4 5
Male 31-45 > $150K 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 4
Male 21-30 $50-$100K 5 5 4 4 5 5 3 4 4 4 2
Female 31-45 $100-150K 4 4 4 4 3 4 3 4 4 4 BLANK
Male 31-45 $100-150K 2 2 2 3 4 3 3 3 3 3 BLANK
Female 21-30 $100-150K 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Female 45-50 $100-150K 4 3 3 4 4 5 5 4 5 4 4
Female 45-50 > $150K 4 4 5 5 5 4 5 4 5 5 4
Male 18-21 < $50K 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Female 31-45 $50-$100K 4 5 5 4 4 4 3 4 3 5 3
Female 45-50 > $150K 4 5 5 4 5 5 5 3 4 4 BLANK
Female 31-45 $50-$100K 2 3 4 5 4 4 3 3 4 4 3
Female 31-45 > $150K 3 4 5 4 5 3 5 4 5 4 5
Male 31-45 > $150K 5 4 4 5 5 5 4 5 5 5 BLANK
Female 60+ $50-$100K 2 2 1 1 4 2 3 3 1 2 2
Excel_Survey_Data
Ready
100%

Remark Ofis OMR Ana Özellikleri:

Form Tasarımı ve Algılama

- Form tasarımında esnekliğe izin verir. Remark Ofis OMR formları herhangi bir kelime işlemci veya anket tasarım paketi ile hazırlanabilir ve herhangi bir lazer yazıcı ile yazılabilir. **Pahalı, önceden basılmış formları almaya gerek yoktur.**

- Sıradışı işaret algılama (balonları veya kutuları algılar). Kayıt işaretlerine veya sinyal renklerine gerek yoktur.

- Şablon görüntüden daha açık veya daha koyu taranmış formları otomatik olarak telafi eden patentli dinamik parlaklık telafisi vardır ve yanıtlayıcılara, hatalı işaretlemelerin üstünü çizmelerine izin verir.

- Optik Karakter Algılama (OCR) sayesinde makine baskısı metni otomatik olarak algılar.

- 2B ve 3B barkodları algılar.

- Veriyi, harici bir veritabanıyla karşılaştırarak formdan okunan verinin veritabanındaki belli alanlarla uyuşup uyuşmadığına bakabilir. Buna ek olarak, ilgili verileri, yanıtlayıcıların doldurmasına gerek kalmadan veritabanından çekebilir. Örnek olarak öğrenci numarasını okuyup, veritabanından öğrenci adını çekip rapora dahil edebilirsiniz.

Görüntüleri Tarama ve Okuma

- Çoğu masaüstü tarayıcıları ile etkileşebilir ve TWAIN tarayıcı protokolünü destekler. Otomatik doküman besleyici tavsiye edilir. Hızı, tarayıcı hızına bağımlıdır (genelde belirtilen hızlırda çalışır)

- Çok işlevli ağ araçları veya diğer tarayıcılar ile oluşturulmuş resim dosyalarını (TIFF, PCX, JPG, PDF, BMP) okuyabilir.

- İstisnai durumların sayfalar taranırken veya tarama bittikten sonra otomatik olarak düzeltilebilmesini sağlar. Formları ekranda görüntüleyebilir böylelikle basılı forma tekrar geri dönmek zorunda kalınmaz.

- Çok sayfalı ve çift taraflı formları işleyebilir

- Kapak sayfası gibi işgören toplu iş başlık kağıtlarını vei kümesini tanımlayacak şekilde işleyebilir.

- Kullanıcıya, farklı tipteki formları tek bir işte karıştırabilme imkanı verir. Formlar, taramadan önce sıralamaya ihtiyaç duyulmaması için form, sayfa ve yanıtlayıcı bilgileri içerebilir.

- Taranılan görüntüleri yanıt doğrulaması, arşivleme veya farklı yazılımlarla kullanmak üzere saklar. Görüntüler, gelişmiş isimlendirme yöntemleri ile kolay dosyalama ve bulma amaçlı kaydedilebilir.

İnceleme ve Veri Dışa Aktarımı

- Popüler tablo programları, veritabanı, anket tasarımı ve istatistik programlarında kullanılabilecek çıktılar üretir.

- Testleri notlandırmak ve anketleri tablolaştırmak için dahili bir inceleme bileşeni olan Remark Hızlı İstatistikler'i içerir.

- Yorum veya imza bloğu gibi kısımlardaki el yazılarını görüntü olarak kaydedebilir. Veya, el yazısını ekranda görüntüleyip veri olarak Remark Ofis OMR'ye girebilirsiniz. Yanıtlayıcı raporları, el yazısı ile yazılmış yorumları görüntüleyebilmek üzere müsaittir.

- Açık uçlu (nicel) sorular için kolay kodlamaya izin verir. Nicel yanıtı ekranda gözden geçirip tanımlayıcı bir kod veya tema girebilirsiniz.

- Veriyi otomatik olarak filtreler ve seçtiğiniz alanlara göre ayrı raporlar üretir.

- İnceleme sonuçları PDF, HTML, Metin veya RTF olarak kaydedilebilir.

- Remark'ın dahili e-posta arayüzünü SMTP ayarlarınızla birlikte kullanarak veya Microsoft Outlook üzerinden veri ve raporlarınızı ekleyerek e-posta atabilirsinzi.

- Serbest form gözden geçirmeleri, Remark yazılımınızdan azami derecede faydalanabilmeniz için kayıtlı bütün kullanıcılara açıktır.

Notlar:
Eğer kağıt bazlı anket, test veya değerlendirmenizi web tabanlı olarak da sunmayı düşünüyorsanız, Anketix anket paketini de gözden geçirin. Kağıt ve web'den alınan değerleri birleştirerek kolaylıkla tam bir inceleme yapın.

Sistem İhtiyaçları

- 1GHz veya daha hızlı bir işlemciye sahip bir bilgisayar
- Windows 32-bit ve 64-bit işletim sistemleri: 2000 SP4 (sadece 32-bit), XP SP3, Vista SP2 ve Windows 7 (Not: SP "Servis Paketi (Service Pack)'in kısaltmasıdır")
- Remark Ofis OMR, Windows Server 2003 SP2 ve Windows 2008 SP2 üzerinde de çalışır fakat uygulamanın bir sunucu/istemci uygulaması olmadığı unutulmamalıdır
- 1 GB RAM
- 1 GB sabit disk alanı
- CD-ROM sürücüsü (kurulum için)
- 1024x768 veya daha yüksek ekran çözünürlüğü, 32-bit renk
- Fare veya benzeri işaretleme aracı
- Desteklenen bir tarayıcı (tavsiye edilir)
- Windows-destekli yazıcı (isteğe bağlı)
- Yazılım etkinleştirilmesi için internet bağlantısı (isteğe bağlı)
- Dokümantasyonu görüntülemek için PDF görüntüleyici (isteğe bağlı)
- Microsoft Outlook 2007 veya daha ilerisi e-posta işlevi için kullanılabilir. Yoksa dahili Remark Ofis OMR e-posta istemcisi (gireceğiniz SMTP ayarlarıyla birlikte) kullanılabilir (isteğe bağlı)

Remark Ofis OMR'yi kimler kullanır?

- **Profesyonel eğitimciler,** sınav, kurumsal araştırma veya toplum anketleri için
- **Profesyonel pazarlamacılar,** müşteri memnuniyet anketi ve Pazar araştırmaları için
- **Profesyonel Psikiyatristler** test ve değerlendirmeler için
- **Devlet Kurumları** dahili ve harici kaynaklardan veri toplamak için
- **Sağlık Endüstrisi** müşteri anketleri, hasta verisi ve memnuniyet araştırmaları için
- **İlaç Şirketleri** klinik denemeler ve ürün değerlendirmeleri için
- **Polis Departmanları** ırksal profil oluşturma ve toplumsal anketler için
- **Profesyonel Bilgisayarcılar** diğer yazılımlarla birleştirme ve entegre etmek için
- **İnsan Kaynakları Departmanları** çalışan memnuniyet anketleri, ve değerlendirmeler için
- **Profesyonel eğitmenler** ders ve öğretmen değerlendirmeleri için
- **Ve çok daha fazlası**

araiteknoloji fayda üreten teknolojiler Anketix

Referanslarımızdan bazıları

Yurtiçi

Türk Hava Yolları
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Erzurum Atatürk Üniversitesi
Özyeğin Üniversitesi
Pda Danışmanlık
İmpetus Danışmanlık
Sağlık Bakanlığı Eğitim Koordinatörlüğü
Yıldız Teknik Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Bülent Ecevit Üniversitesi
Türkiye Meme Vakfı
Bursa Sınav Koleji

Yurtdışı

Universite/Kolej/Okul

Australasian College of Natural Therapies (Australia)
Brigham Young University
Cardiff University (UK)
Chinese University (Hong Kong)
Columbia University
Cornell University
Drexel University
Dublin Institute of Technology (Ireland)
Duke University
Harvard University
Hebrew University (Israel)
Indiana University
Johns Hopkins University
London Southbank University (UK)
Maricopa Community College District

New York University
Penn State University
Princeton University
Rutgers University
Saint Louis University
Southampton University (UK)
Southbank University (UK)
Stanford University
State University of New York (several campuses)
Strathclyde University (UK)
Temple University
Universidad de Oviedo (Spain)
University of Alabama
University of Alberta
University of Arizona
University of Arkansas
University of Auckland (New Zealand)
University of British Columbia
University of California (several campuses)
University of Economics – Prague (Czech Republic)
University of Firenze (Italy)
University of Florida
University of Kentucky
University of Liverpool (UK)
University of Malta (Malta)
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
University of Minnesota
University of North Carolina
University of Pennsylvania
University of Portsmouth (UK)
University of Rijeka - Faculty of Tourism and Hospitality Management (Croatia)
University of Saskatchewan
University of Southern California
University of Texas
Utah State University
Yale University

K-12 Okullar .

Anchorage School District
Boston Public Schools
Dallas Public Schools
Detroit Public Schools
Evanston School District
Harford County Public Schools
Holy Carpenter Prevocational School (Hong Kong)
Houston ISD
Montclair Public Schools
New York Public Schools
Surrey School District
Wake County Public Schools
Washington DC Public Schools
Victoria ISD

Şirketler

Accenture
Boeing
Burger King Gmbh (Germany)
Campbell Soup
Carlson Restaurants
Citibank
Daimler-Chrysler
First Union
Hewlett Packard
General Electric
General Motors
IBM
Intel
Lockheed Martin
McDonalds Corporation
Microsoft Corp.
National Semiconductor
Nationwide Insurance
Nikon
Ocean Spray Cranberries
Pfizer
Pitney Bowes
Pratt & Whitney
Procter & Gamble
Raytheon Aircraft
Riviera Hotel & Casino
Sheraton Hotels
Universal Studios

Devlet

Alaska Department of Fish & Game
Arizona Army National Guard
British Columbia Ministry of Transportation
California State Parks
Correctional Services Department (Hong Kong)

Department of Community Health (Sweden)
Federal Aviation Administration (FAA)
Federal Bureau of Investigation (FBI)
Federal Emergency Management Agency (FEMA)
Hawaii Department of Education
Juvenile Welfare Board
Kansas Department of Education
Marshall Islands Ministry of Education
Ministry of Defense - Housing/Property
Missouri House of Representatives
National Commission on the Abuse of Alcohol & Drugs (Malta)
National Ground Water Association
New Jersey Division of Youth & Family Services
North Carolina Department of Justice
North Shore City Council (New Zealand)
Northwest Michigan Council of Governments
Oklahoma Department of Mental Health
Queensland Fire and Rescue Authority (Australia)
Royal Norwegian Air Force (Norway)
Scottish Higher Education Funding Council
St. Peters Police Department
Superior Court of Pima County
US Army
US Department of Housing and Urban Development (HUD)
US Department of Labor
US Department of Veterans Affairs
US Marine Corps
Utah Commission on Criminal & Juvenile Justice
West Virginia Division of Natural Resources
World Bank

Sağlık

Alaskan Native Medial Group
Albany Medical Center
American Cancer Society
American Lung Association
Baylor College of Medicine
Blue Cross/Blue Shield
Dana-Farber Cancer Institute
Harvard Medical School
Johns Hopkins School of Medicine
London Psychiatric Hospital
Massachusetts General Hospital
National Cardiovascular Center Research Institute (Japan)
Royal College of Obstetricians (UK)
Tripler Army Medical Center
VA Medical Centers
University of Arkansas for Medical Sciences
University of New Mexico School of Medicine
US Army Medical Research Unit - Germany
Waukesha Health Systems