### **BDA Web Analytics Exam 2018**

- 1. Soru 20 Puan (Her şık 4 Puan)
- 2. Soru 50 Puan (Her şık 10 Puan)
- 3. Soru 30 Puan (Her şık 6 Puan)
- 1 –) Aşağıdaki aksiyonlarda yaratılan metriklerin değerlerini yazın.
- **1.a)** Ziyaret Tarihi: 03.04.2018



Unique Visitors: 1

Visits: 1
Page Views: 5

**1.b)** Ziyaret Tarihi: 04.04.2018









(UserID = 19071)

#### 1-b devam...

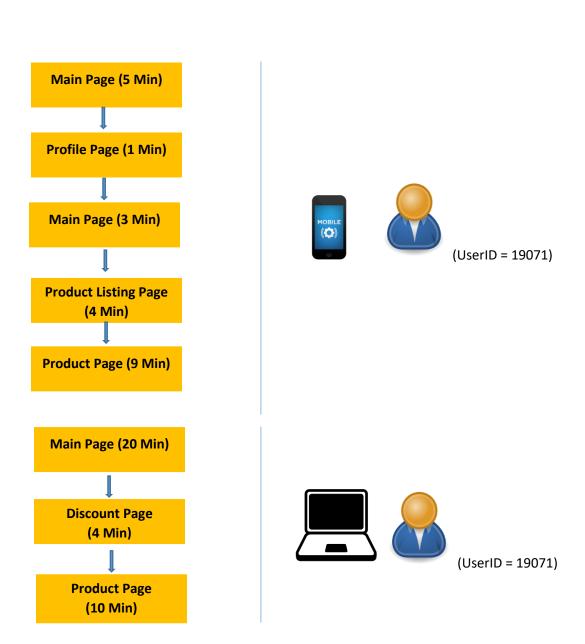
**Unique Visitors: 1** 

Visits: 1

Page Views: 3

Time Spent per Visits: 30min

1.c) Ziyaret Tarihi: 13.04.2018



**Unique Visitors: 2** 

Visits: 2 Page Views: 8

**Time Spent per Visits: 28min** 

1.d) Ziyaret Tarihi: 23.04.2018



MOBILE (O)



(UserID = 19071)

**Unique Visitors: 1** 

Visits: 2 Page Views: 6

**Time Spent per Visits: 23min** 

**1.e)** Tüm Nisan Ayı Boyunca:

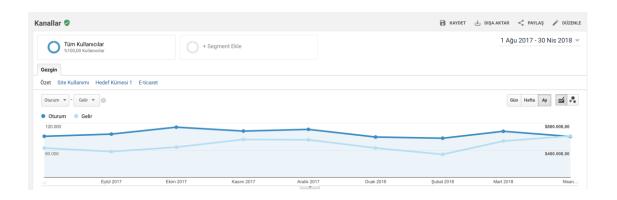
**Unique Visitors: 2** 

Visits: 6

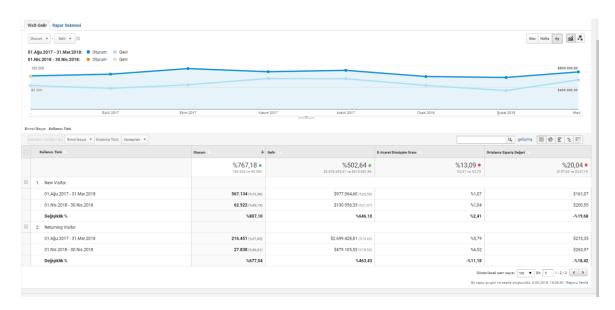
Page Views: 22

Time Spent per Visits:57,33 min

- **2 )** Aşağıdaki analytics case'lerini olumlu ve olumsuz yönden inceleyiniz.
- **2.a)** Ağustos 2017'den itibaren Visits/Gelir dengesi grafikteki gibidir:



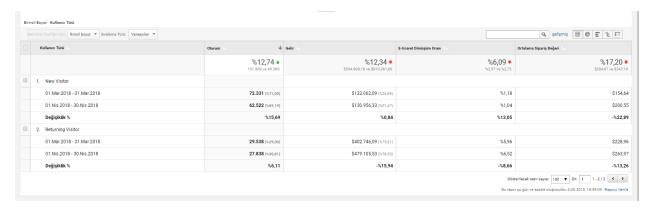
Nisan 2018'de Visits/Gelir dengesi stabil oluyor, bu stabil durumunu sağlayan kanal ve kaynak trafiğini inceleyiniz (Visits, Unique Visitors, Conv. Rate, Av. Order Value). Bu gibi bir dalgalanmanın pozitif ve negatif yanlarını açıklayınız.



Figür 1: Nisan 2018'e kadar olan süre – Nisan 2018 karşılaştırma

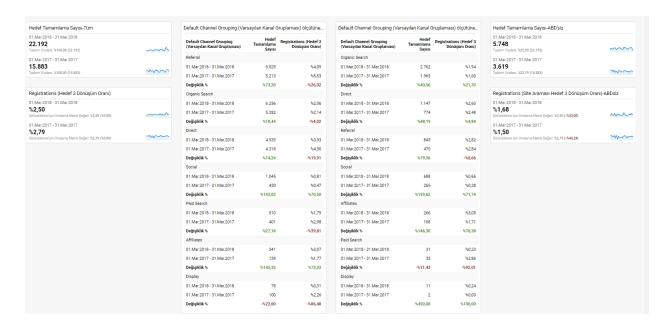
Soruda verilen grafiğe baktığımızda; Mart 2018, Ağustos 2017 ayından sonraki her ayda aynı şekilde davrandığı için Mart 2018 ve Nisan 2018 i aylık olarak karşılaştırmak bu stabilitenin sebebini gösterecektir.

Asağıdaki grafikte görüldüğü üzere bu stabilitenin temel sebebi, Nisan 2018'de, returning visitor tipindeki kullanıcıların alışverişleridir. İki dönem arasında kullanıcı türü acısından karsılastırma yaptığımızda, returning visitor tipindeki kullanıcıların gelire katkısı Nisan 2018'de çok fazladır (Mart 2018: 402.000\$ iken Nisan 2018:479.000\$). Ek olarak, E-ticaret dönüşüm oranı ve ortalama sipariş tutarı da returning visitor kullanıcılar için Nisan 2018'de çok yüksektir. Yani, Nisan 2018'de websitesine gelen oturumlar, çoğunlukla returning visitor (websitesini daha önceden kullanmış ve bilen kullanıcılar) türündeki kullanıcılardandır ve b u oturumlarda dönüşüm sağlayarak gelire büyük oranda katkıda bulunmuşlardır. Ortalama sipariş tutarı da bu kullanıcıların siteyi tanıyarak, ne almak istediklerini bilerek geldiği fikrini desteklemektedir. Sonuç olarak,iki dönemi belirtilen metriklerle ve kullanıcı türü kırılımında karşılaştırdığımızda; returning visitor tipindeki kullanıcıların websitesini tanıdıkları ve ürünleri bildikleri için siteye geri dönüp alışveriş yapmış olduğunu söyleyebiliriz. Bu durumun pozitif yanı; ilk olarak websitesinin bilinirliği ve sunduğu ürünlerle hatırlanabilir olması diyebiliriz. Ayrıca, kullanıcıların geri dönerek alışveriş yapması, Nisan 2018'de belki bu dönemde bu kullanıcı türüne ait bir kampanya çıkılması ve bu kampanyanın amacına ulaşması olarak da görülebilir. Öte yandan, new visitor (yeni kullanıcılar) açısından iki dönemi bu metriklerle karşılaştırdığımızda, ort. Sipariş tutarı artarken dönüşüm oranının düştüğünü görebiliriz. Yani, yeni kullanıcılar her ne kadar alışveriş yapsa da, dönüşüm oranının ve gelirin düşmesi dikkat çekicidir. Bu dalgalanmanın negatif yanı olarak; new visitor tipindeki kullanıcılar için sitenin daha az cazip hale geldiğini söyleyebiliriz.



Figür 2: Mart 2018 ve Nisan 2018 karşılaştırma

**2.b)** 1)Mart 2018 ile Mart 2017 verilerini registration (hedef tamamlama) metriğini marketing kanalları üzerinden karşılaştırınız, 2)registration & registration ConvR'de kanal bazlı düşüş ve/veya yükselişlerin hangi ülkelerden kaynakladığını (Amerika dahil ve hariç bakarak, iki ayrı analiz şeklinde) araştırınız.



Dashboard'un geneline baktığımızda USA, hem hedef tamamlama sayısı hem de dönüşüm oranı (registration convR) metriği açısından websitesinde en etkili ülke denebilir. USa ile birlikte hedef tamamlama sayısı, Mart 2017'de neredeyse üç katına; Mart 2018'de neredeyse 4 katına çıkmıştır.

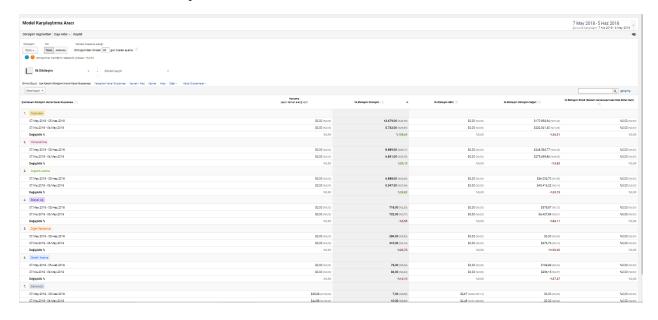
Hedef 3 Dönüşüm oranı metriğine USA'in etkisi hedef tamamlama sayısına oranla daha düşük olsa da yine de tek bir ülke olarak bu oranı -her iki dönemde de- çok fazla arttırmaktadır.

Marketing kanalları açısından baktığımızda USA her kanalda iki metrik açısından da çok etkilidir. Genel websitesi trafiğinin en çok ülke olduğu görülmektedir. Display kanalına baktığımızda, USA çıktığında her iki dönemde de düşüşün ortadan kalktığı görülmektedir.Özellikle Display kanalında, dönüşüm oranı ve hedef tamamlama metriklerinin her ikisinde de, USA çıktığında, pozitif artışoranının marjinal bir şekilde arttığı görülmektedir. Yani, USA için Display kanalı iyi bir marketing kanalı olamamıştır. Paid Search kanalı için iki tabloyu karşılaştırdığımızda, bu kanaldaki dönüşüm oranına ve hedef tamamlamaya en büyük pozitif katkıyı sağlayanın USA olduğu yine görülmektedir. USA çıkarıldığı zaman dönüşüm oranı -%92 ile iki dönem arasında düşüş göstermiş; hedef tamamlama sayısı ise USA ile %27 iken, USA'siz -%11'e düşmüştür. Direct kanalına baktığımızda ise USA'in negatif bir etkisi olduğu görülmektedir; USA dahil iken bu kanalda hedef tamamlama sayısı %14 iken, USA'siz %79'dur. Aynı şekilde dönüşüm oranı USA ile -%19 iken USA'siz -%0.66'ya düşmüştür. Demek ki; USA'den gelen trafiğin çoğunluğu direct değilken, diğer ülkelerde Direct kanal ile hedef tamamlama ve dönüşüm oranı daha yüksektir. Direct ile aynı etki;aynı oranda olmasa da; Referral Organic Search, Social, Affilities kanallarında da görülmektedir. Sonuç olarak, USA genel olarak baktığımızda her iki metrikte de çok büyük arttıran etkiye sahip olmasına rağmen, bu metrikleri marketing kanalları kırılımında

incelediğimizde, bazı marketing kanalları iki dönem arasında düşüşe sebep olduğu görülmektedir. En büyük pozitif katkıyı Paid Search kanalına sağlamaktadır.

**2.c)** Son 3 ayı, seçeceğiniz 3 farklı attribution model üzerinden karşılaştırarak, sonuçlarını yorumlayınız.

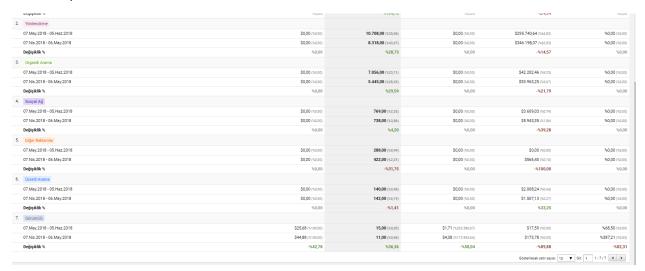
#### Attribute Model 1: İlk Etkileşim



Son 2 ayı, ikisi içinde son 90 günlük periyotta ilk etkileşim modeli ile karşılaştırdığımızda; "Doğrudan" kanalında %138 dönüşüm oranı görülmektedir. Son 30 günlük dönemde kullanıcılar, daha fazla oranda, ilk etkileşim olarak websitesinin adresini yazarak girmeyi tercih etmiştir. Bu, websitesinin bilinirliğinin arttığını göstermektedir. Bu farkındalığa rağmen, İlk etkileşim dönüşüm değeri %21 oranla azalmıştır. Demek ki, kullanıcılar websitesini ziyaret etmekte ama bu kanalla gelen kullanıcılar dönüşüme daha az katkıda bulunmaktadır. İlk etkileşimi "Yönlendirme" ve "Organik Arama" olan kullanıcı oranı da aynı şekilde artmışken dönüşüm değeri bir önceki aya göre düşmüştür. "Sosyal Ağ", "Diğer Reklamlar" ve "Ücretli Arama" kanallarına baktığımızda ise, dönüşüm oranının düştüğünü, buna ek olarak, dönüşüm değerinin de marjinal bir oranla düştüğü görülmektedir. Özellikle "Diğer Reklamlar" kanalında dönüşüm değerinin %100 düşüş göstermesi, bu marketing kanalının incelenmesi gerektiğini göstermektedir çünkü kullanıcılar ilk etkileşim olarak reklam ve sosyal ağ'ı seçerken, vaad ettiğini bulamayıp websitesinde dönüşüme katkı sağlayamamıştır. Bu kanallardan gelen kullanıcıların, son 1 ayda ilk izlenim olarak websitesinden memnun kalmadıklarını söyleyebiliriz. "Görüntülü" kanalına baktığımızda ise, dönüşüm'ün düştüğünü ve buna ek olarak maliyetin de arttığı görülmektedir. Bu kanal için de yatırım yapılmasına rağmen dönüşüm sağlamadığı için son 1 ayda başarısız olmuuş diyebiliriz.

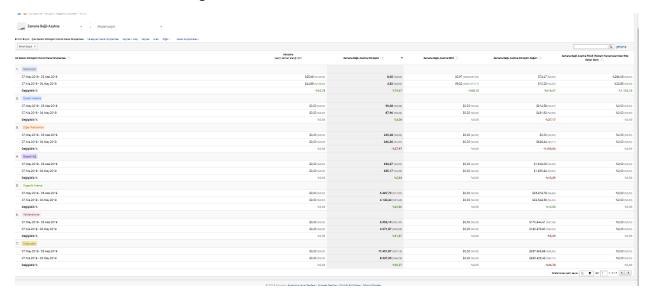
#### Attribute Model 2: Doğrudan Olmayan Son Etkileşim

- Direkt ziyaretleri ekarte eder.



Aynı tarih kırılımlarında, Doğrudan Olmayan Son Etkileşim modelini incelediğimizde, "Yönlendirme", "Organik Arama" ve "Sosyal Ağ" kanallarında dönüşüm artarken dönüşüm değeri düsmüstür. Bu kanallardan gelen kullanıcılar dönüsüme katkıda bulunmamıslardır. "Diğer Reklamlar" kanalında ise hem dönüşüm oranı azalmış, hem de dönüşüm değeri 0'a düşmüştür. Bu kanal İlk Etkilesim modelinde de marjinal bir düsüs gösterdiği icin kesinlikle incelenmelidir. Zira, ilk etkileşim de ve son etkileşimde de dönüşüm oranının düştüğü görülmüş; son etkileşim de ise dönüşüm değeri 0'a inmiştir. Doğrudan Olmayan Son Etkileşim modelinde, "Ücretli Arama" kanalının dönüşüm oranı iki tarih periyodu arasında düşse de, dönüşüm değerinin arttığı görülmektedir. Yukarıdaki model ile karşılaştırdığımızda, kullanıcıların ilk "Ücretli Arama" ile geldiğinde dönüşüme katkı sağlamadığını fakat bu model de dönüşüm değerini arttıklarını görebiliriz. İlk olarak ücretli arama reklamı ile geldiklerinde umduklarını bulamazken, bu sitenin reklamını ikinci üçüncü gördüklerinde alışveriş yapıyor olabilirler. "Görüntülü" kanalı incelendiğinde ise, bu modelde de maliyetinin arttığı, dönüşüm değerinin marjinal bir şekilde düştüğü görülmüştür. Display kanalı son ay, hem ilk izlenim hem son izlenim modellerine göre başarısız olmuştur. Bu reklamlarda gösterilen görüntüler, websitesinin içeriğini karşılamamakta ve ziyaretçiyi beklentiye sokarak websitesine girdiğinde hayal kırıklığına uğratıyor olabilir.

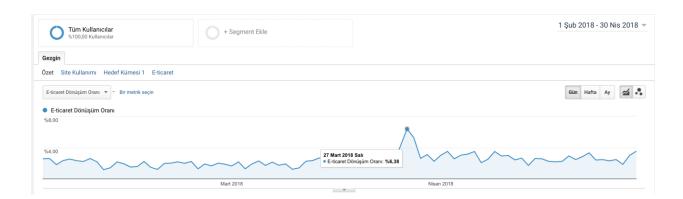
#### Attribute Model 3: Zamana bağlı azalma



Bu modelde, son adım dönüşümü sağladığı için en fazla krediyi alırken, geriye doğru azalan bir paternle diğer tüm etkileşim kanalları paylarına düşenleri almaktadırlar. Yani, her kanal kullanıcıyı dönüşüme çeviren yolda -eğer varsa- kendi payına düşen krediyi yolun neresinde bulunduğuna göre almaktadır.

Bu modele incelendiğinde, ilk etkileşim ve doğrudan olmayan son etkileşim raporunda "Görüntülü" kanalının negatif görüntüsünün kaybolduğu görülmektedir. "Görüntülü" kanalı ilk ve son kanal olarak kötü iken, kümülatif olarak oranları topladığında; iki dönem arasında dönüşüm oranının %80, dönüşüm değerinin %616 arttığı; EBM oranının düştüğü ve ROAS'ın %1102 arttığı görülmektedir. Demek ki, "Görüntülü" kanalı ilk ve son etkileşim olmasa da, ziyaretçiyi kullanıcıya çevirme ve dönüşüm yaratma yolunda mutlaka görünmekte ve etkilemektedir. "Diğer Reklamlar" kanalı bu modelde de her metrikte düşüşünü korumakta ve gözten geçirilmesi gerektiğini göstermektedir.

**2.d)** 10 Şubat tarihinde e-ticaret dönüşüm oranında (ConvR) keskin bir düşüş, 27 Mart tarihinde ise keskin bir yükseliş oluyor. Bu dalgalanmaya yol açan satın alımları, dönüşüm oranı değişikliğini açılış sayfaları bakımından inceleyip, açıklayınız.

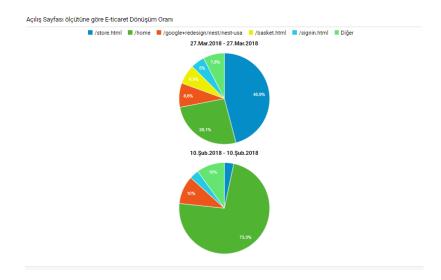


Açılış Sayfası	Benzersiz Satın Almalar	E-ticaret Dönüşüm Oranı
store.html		25
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	295	%17,89
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	3	%10,00
eğişildik %	%9.400,00	%78,89
nome		9
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	142	%3,80
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	33	%2,63
leğişildik %	%330,30	%45,10
google+redesign/nest/nest-usa		ė
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	42	%23,2
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	5	%6,8
eğişildik %	%740,00	%240,41
pasket.html		ė.
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	39	9,33,8
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%0,0
leğişiklik %	%100,00	%100,00
signin.html		ë
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	23	%9,21
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	1	%4,3
eğişiklik %	%2.200,00	%111,60
google+redesign/lifestyle/fun/malibu+sunglasses.axd		ė
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	11	%33,3
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%0,0
ieğişiklik %	%100,00	%100,00
google+redesign/apparel/mens		ė.
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	10	%3,60
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%0,0
eğişiklik %	%100,00	%100,00
google+redesign/office		ė.
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	8	%9,71
0.şub.2018 - 10.şub.2018	0	%0,00
eğişildik %	%100,00	%100,00
google+redesign/apparel/headgear/quickview		ė.
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	6	%100,0
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%0,0
eğişiklik %	%100,00	%100,00
google+redesign/apparel/kids+tyctwdt+tee		ال
7.Mar.2018 - 27.Mar.2018	6	%28,5
0.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%0,00
leğişildik %	%100,00	%100,00

Figür 1: Tarih bazlı, Açılış sayfası kırılımlı Benzersiz Satın Almalar ve ConvR

Açılış Sayfası	Benzersiz Satın Almalar	Hemen Çıkma Ora
(store.html		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	295	%36,
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	3	%30,
Değişiklik %	%9.400,00	%23,
home		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	142	%35
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	33	%45
Değişiklik %	%330,30	-%22
'google+redesign/nest/nest-usa		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	42	%24
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	5	%27
Değişiklik %	%740,00	-%11,
basket.html		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	39	%22
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%50
Değişiklik %	%100,00	-%54
'signin.html		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	23	%20
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	1	%47
Değişiklik %	%2.200,00	-%56
'google+redesign/lifestyle/fun/malibu+sunglasses.axd		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	11	9,33
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	940
Değişiklik %	%100,00	%100
'google+redesign/apparel/mens		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	10	%41
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%54
Değişiklik %	%100,00	-%23
'google+redesign/office		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	8	%47
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	%77
Değişildik %	%100,00	-%34
(google+redesign/apparel/headgear/quickview		
27.Mar.2018 - 27.Mar.2018	6	%0
10.Şub.2018 - 10.Şub.2018	0	96
Değişiklik %	%100,00	%0
/google+redesign/apparel/kids+tyctwdt+tee	in a wagerar	

Figür 2: Tarih bazlı, Açılış sayfası kırılımlı Benzersiz Satın Almalar ve Hemen çıkma oranı



Figür 3: Açılış sayfasına göre ConvR

Yukarıda oluşturulan dashboard tablosu, 10 Şubat 2018 ve 27 Mart 2018 tarihleri arasındaki farkı; Benzersiz Satın Almalar ve E-ticaret dönüşüm oranı açısından açılış sayfası kırılımında karşılaştırmaktadır. Piechart ise en yüksek dönüşüm oranına sahip açılış sayfalarını görmek için oluşturulmuştur. Hemen çıkma oranı tablosu ise çıktıları daha iyi yorumlayabilmek için oluşturulmuştur.27 Marttaki en büyük dönüşüm oranı ve satin almayı sağlayan açılış sayfası store.html iken 10 Şubat'ta /home.html olarak görünmektedir. 27 Mart'taki pick noktasının sebebi, müsterilerin store.html sayfasından baslarken, 10 Subattaki düsüsün sebebi kullanıcıların home.html sayfasından başlaması olabilir. Hemen çıkma oranlarını incelediğimizde, 10 Şubat'ta home.html'in hemen çıkma oranının 27 Marta göre çok yüksek olması, buna karşılık store.html sayfasının daha az olması bu görüşü desteklemektedir. Bunun sebebi, home.html (anasayfa)'in10 Şubat'ta satin almaya teşvik edecek herhangi bir içeriğe sahip olmaması olabilir çünkü 27 Mart'ta açılış sayfası home.html olanlar için dönüşüm oranı o tarihe göre daha yüksektir. Bu iki tarihi açılış sayfası /signin.html olanlar için karşılaştırdığımızda; dönüşüm oranının 2 katına çıktığı görülmektedir; 10 Şubat tarihinde bu sayfa crash olmuş ve sign in işlemi sağlanamamış olabilir. Bu sebeple benzersiz satin almalar ve dönüşüm oranı düşmüş olabilir. Aynı şekilde 10 Şubatta /google+redesign/nest/nest-usa sayfası hariç /google+redesign/ rootu ile başlayan ürün sayfaları ve basket.html için de benzersiz satin almalar ve dönüşüm oranı 0 görünmektedir; bu sayfalar için de sorun olduğu düşünülebilir. (crash olmuş olabilirler)

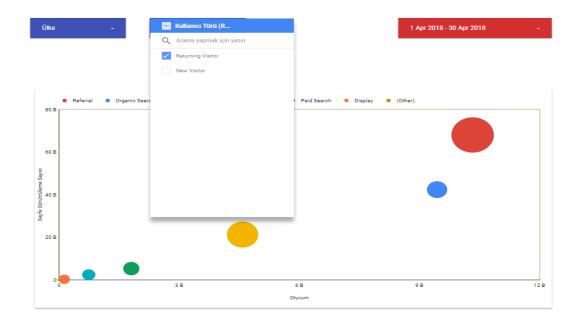
**2.e)** Nisan 2018 için Data Studio'da scatter diagram kullanarak sessions / page views / ConvR metriklerini kullanarak marketing kanallarını tablosunu çiziniz. Filtre olarak ülke ve new/repeat kullanıcı filtrelerini eklyerek ekran görüntüsünü paylaşınız.

Rapor linki: https://datastudio.google.com/open/19kBurLZYAWjzFwlZjt7PrWD6Sh9V1u2R

### Görünüm 1:



Görünüm 2: Kullanıcı Türü Seçilmiş olarak Rapor



### Baloncukların boyutunu kontrol içinDefault Channel Grouping-Visits-ConvR Tablosu:

1 Apr 2018 - 30 Apr 2018 Default C.. Organic Se.. 37.767 %8,98 Direct 15.310 %3,33 15.219 %0,22 Affiliates 2.890 %0,17 Paid Search %0,52 %0,26 Display %0 (Other) 1-8/8

- **3 –)** Aşağıda verilen A/B Testlerini verilen başarı metrik/metriklerine göre yorumlayınız.
- **3.a)** Free Trial Download Form Page (Success Metric = Form Submission Rate)

Test Summary: Kullanıcıların 1 haftalık ücretsiz deneme sürümünü indirebilmesi için geliştirilen form.

#### Variation 1



### Variation 2

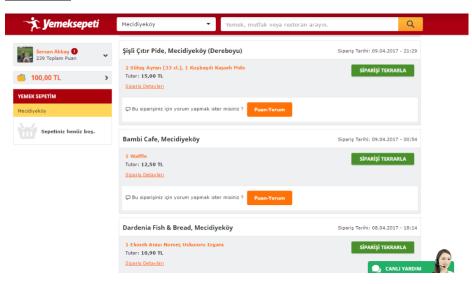


Cevap 3-a: Soldan saga alfabe kullanan kullanıcılarda, kullanıcı davranışı genel olarak soldan bilgi alarak başlayıp saga geçip işlemi tamamlama meyilindedir. Form sağda olduğunda kullanıcı formu tamamlayıp trial versiyona sahip olacağını daha çabuk kavrar. Bu sebeple, variation 2 daha yüksek bir Form Submission Rate'e sahiptir.

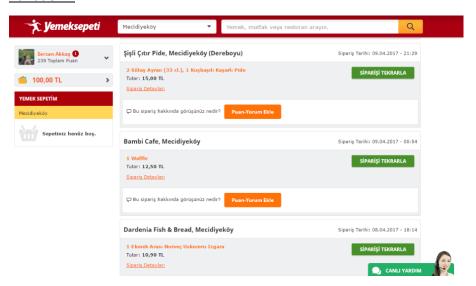
### **3.b)** Previous Orders Listing Page (Success Metric = Rate-Review Ratio)

Test Summary: Kullanıcılar, "Önceki Siparişlerim" sayfasına geldiklerinde puanlanmamış siparişleri varsa ufak bir soru ile birlikte CTA butonunu görüyorlar. Amaç yukarıda da belirtildiği gibi puan/yorum sayısını arttırmaktır.

#### Variation 1



#### Variation 2



Cevap 3-b: (Call-to-Action) Butonların üzerindeki yazı, kullanıcıyı bir "action" a davet ettiğinde tıklanma oranı daha yüksektir. "Puan-Yorum" kullanıcı için net bir metin değilken, "Puan-Yorum Ekle" kullanıcıyı aksiyona geçirecek bir metindir. Bu sebeple variation 2; daha yüksek bir Rate-Review Ratio'a olanak sağlar.

### **3.c)** Donation Page (Success Metric = Total Donation (Revenue))

Test Summary: Doğayı ve yaşamı koruma amaçlı kurulmuş bir websitesi (non-profit organization), aylık bağış sayfasının, ödenecek bedelin girileceği alanı teste sokarak daha fazla gelir yaratmak istiyor. Variation 1'de kullanıcılar kısayol butonları ile direk tutar seçebiliyorlar ya da "Other" tıklanarak bağış manual olarak girilebiliyor. Variation 2'de ise direk kullanıcı kontrolüne bırakılmış bir tasarım ile kullanıcılar bağışlarını manual olarak giriyorlar.

#### Variation 1



Cevap 3-c: Kullanıcı bağış sitesine giriş yaptıysa, bağış yapmaya eğimli olarak gelir. İlk olarak, bağışlayabileceği seçenekleri sunmak bağış yapmaya meyilli kullanıcı için kolaylık sağlar. Ek olarak, belirli tutarlar belirlemek kullanıcıya bağış yapabileceği bir baz fiyat oluşturur. \$15 seçeneğindeki gibi seçili olarak göstermek, kullanıcıya bağışlaması için bir baz fiyat vermeyi destekler. Bu sebeplerle variation 1 total donation açısından daha fazla gelir sağlar.

**3.d)** 3-Step Information on HomePage (Success Metrics = Bounce Rate & HomePage -> Restaurant Listing Page)

Test Summary: Lieferheld (Almanya online yemek siparişi sitesi), kullanıcıları karşıladığı anasayfasına 3 adımlı bir bilgilendirme banner'ı ekliyor. Bu metinlerin Almanca olması sizi korkutmasın, ekledikleri 3 adımın Türkçesi;

- Restoranını Seç, Yemeğini Bul, Siparişin Yolda.

olarak çevriliyor. Amaç kullanıcıların sayfada bulunan yeşil butona, yani kullanıcıların adreslerine göre restoranları listelemesini sağlayan butona tıklatmak.

Success metrikleri yukarıda açıkladığım gibi öncelikli olarak Bounce Rate, daha sonra ise anasayfadan bir adım ileri (restoran listeleme sayfasına) geçilmesi.

#### Variation 1



#### Variation 2

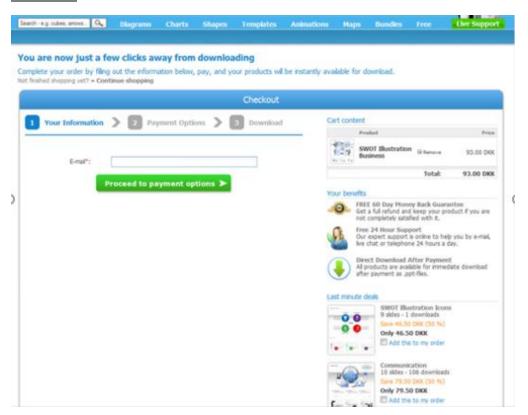


Cevap 3-d: Variation 1, hiçbir bilgi içermeden sadece kullanıcıya adres soran bir sayfa olarak görünüyor. Sayfayı nasıl kullanacağını anlamayan kullanıcı, sayfayı terk edecektir. Bu sesbeple daha yüksek bir Bounce Rate'e sebep olacaktır. Buna karşılık, variation 2 adres girdikten sonra gelen adımları belirterek sonuca ulaşmayı netleştiriyor. Ek olarak, butonda olduğu gibi, banner'da da "call-to-action" yazıları olması, hem kullanıcıyı bir aksiyona davet ederek hem de sahip olduğu problemi (bu durumda açlık bir problemdir) çözmenin adımlarını belirtmesi açısından önemli görünüyor. Kullanıcıya bir sonraki adımı netleştirmek, hem bounce Rate'i düşürecektir hem de restoran listeleme sayfasına geçmesini kolaylaştıracaktır. Banner, kullanıcıya hem çözüm adımlarını belirtmesi hem de kullanıcıyı aksiyona davet etmesi sebebiyle bounce rate'i düşürüp, restoran listele sayfasına geçme oranını arttıracaktır.

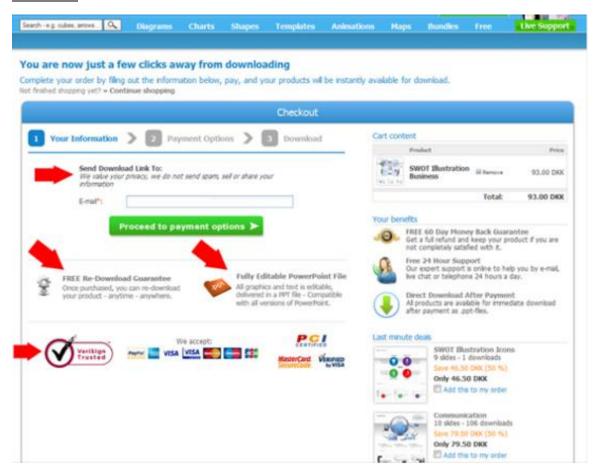
### **3.e)** Checkout Page (Success metric = Step2'ye geçiş)

Test Summary: 3 Adımlı bir checkout prosesinin ilk adımında kullanıcı tarafından e-mail girişi bekleniyor ve bunu sağlayan kullanıcılar ikinci adıma geçiyor. Hipotez olarak kullanıcıları bir sonraki adıma geçirmeye teşvik etmek adına 3 bilgi + hangi kartların geçerli olduğu gösteriliyor (Kırmızı ok ile işaretlenenler)

### Variation 1



#### Variation 2



Cevap 3-e: Variation 1, hiçbir bilgi vermeden kullanıcıya e-mail adresini soruyor. Bu durumda kullanıcı "Neden e-mail adresimi veriyorum?" diye düşünerek satin almadan vazgeçebilir. Aynı şekilde, kullanıcıya download işlemini nasıl yapacağı da açıkca belirtilmemiş görünüyor. Ek olarak, satin alma işlemi gerçekleştirilirken kredi kartı bilgilerinin girilmesine teşvik için sitenin güvenilir olduğunu belirtmek ve kredi kartının bu sitede alışverişe uygun olup olmadığını ilk bakışta anlatabilmek; kredi kartı bilgilerinin girilme oranını arttırır. Bu sebeplerle, variation 2, Step2'ye geçiş açısından daha başarılıdır.