**1. [1.] Wrapping up [toparlamak]**

Well done! [Aferin!] You've reached the end of this course. [Bu kursun sonuna geldiniz.] We'll briefly review what you learned, I'll provide some tips from my experience, and then I'll link to some helpful resources as you continue on with your interview prep. [Öğrendiklerinizi kısaca gözden geçireceğiz, deneyimlerimden bazı ipuçları vereceğim ve ardından görüşme hazırlığına devam ederken bazı yararlı kaynaklara bağlantı vereceğim.]

**2. [2.] Chapter 1: Probability and sampling distributions [Bölüm 1: Olasılık ve örnekleme dağılımları]**

In chapter 1, we focused on baseline probability and statistics concepts that any and all data scientists should expect to be tested on in interviews. [Bölüm 1'de, tüm veri bilimcilerinin görüşmelerde test edilmesini beklemesi gereken temel olasılık ve istatistik kavramlarına odaklandık.] We talked about conditional probabilities including Bayes' theorem, touched on central limit theorem, and lastly outlined some more notable probability distributions that you should come to know and love. [Bayes teoremi de dahil olmak üzere koşullu olasılıklardan bahsettik, merkezi limit teoremine değindik ve son olarak bilmeniz ve sevmeniz gereken bazı daha dikkate değer olasılık dağılımlarını özetledik.]

**3. [3.] Chapter 2: Exploratory data analysis [Bölüm 2: Keşif amaçlı veri analizi]**

In chapter 2, we focused on some concepts that live on the more practical side of statistics for data science. [2. bölümde, veri bilimi için istatistiğin daha pratik tarafında yaşayan bazı kavramlara odaklandık.] We went over descriptive statistics, talked about visualizing categorical data, learned some encoding techniques, and talked about analyzing the relationship between two or more variables. [Tanımlayıcı istatistiklerin üzerinden geçtik, kategorik verileri görselleştirmekten bahsettik, bazı kodlama tekniklerini öğrendik ve iki veya daha fazla değişken arasındaki ilişkiyi analiz etmekten bahsettik.]

**4. [4.] Chapter 3: Statistical experiments and significance testing [Bölüm 3: İstatistiksel deneyler ve anlamlılık testi]**

Chapter 3 was all about testing. [3. Bölüm tamamen testle ilgiliydi.] This meant an overview of uncertainty estimates like confidence intervals, an intro to hypothesis testing, a look at power analysis, and finally, we talked about the multiple comparisons problem and how to address it. [Bu, güven aralıkları gibi belirsizlik tahminlerine genel bir bakış, hipotez testine giriş, güç analizine bir bakış anlamına geliyordu ve son olarak, çoklu karşılaştırma sorunu ve bunun nasıl ele alınacağı hakkında konuştuk.]

**5. [5.] Chapter 4: Regression and classification [4. Bölüm: Regresyon ve sınıflandırma]**

In our last chapter, we looked at statistical modeling. [Son bölümümüzde istatistiksel modellemeye baktık.] We went over linear regression, logistic regression, talked about dealing with data irregularities, and finally, visualized the bias-variance tradeoff and what it means in practice. [Doğrusal regresyon, lojistik regresyon üzerinden geçtik, veri düzensizlikleriyle uğraşmaktan bahsettik ve son olarak, önyargı-varyans değiş tokuşunu ve pratikte ne anlama geldiğini görselleştirdik.]

**6. [6.] Some advice [bazı tavsiyeler]**

So we covered a lot of ground in this course, but there are a couple things that I wanted to share that I didn't really figure out until I interviewed a bunch of times. [Bu kursta çok yol kat ettik, ancak paylaşmak istediğim ve birkaç kez röportaj yapana kadar gerçekten anlayamadığım birkaç şey var.] First, simulate the interview environment. [İlk olarak, görüşme ortamını simüle edin.] It's easy to convince yourself you know something by practicing with your method of choice in a comfortable setting. [Rahat bir ortamda tercih ettiğiniz yöntemle pratik yaparak kendinizi bir şey bildiğinize ikna etmek kolaydır.] Instead, try to mimic the interview as closely as possible. [Bunun yerine, görüşmeyi olabildiğince yakından taklit etmeye çalışın.] Similarly, practice explaining big concepts. [Benzer şekilde, büyük kavramları açıklama alıştırması yapın.] If you know something really well, you can teach it. [Bir şeyi gerçekten iyi biliyorsanız, ona öğretebilirsiniz.] Start simple. [Basit başlayın.] Can you effectively explain confidence intervals, the central limit theorem, and logistic regression to a student? [Bir öğrenciye güven aralıklarını, merkezi limit teoremini ve lojistik regresyonu etkili bir şekilde açıklayabilir misiniz?] Keep practicing until you can. [Yapabildiğiniz kadar pratik yapmaya devam edin.] The next two points are more general than just statistics, but I found them helpful. [Sonraki iki nokta, istatistiklerden daha geneldir, ancak onları faydalı buldum.] Know the product well. [Ürünü iyi tanıyın.] Having a sense of familiarity with the company's offerings gives you a huge advantage for case study interviews, which can often blend with stats. [Şirketin tekliflerine aşinalık duygusuna sahip olmak, genellikle istatistiklerle karışabilen vaka çalışması görüşmeleri için size büyük bir avantaj sağlar.] Lastly, come prepared with ideas. [Son olarak, fikirlerle hazırlıklı gelin.] While you're getting familiar with the product, write down any features or project ideas that you're interested in. [Ürüne aşina olurken, ilgilendiğiniz özellikleri veya proje fikirlerini yazın.] Don't be afraid to share these during your interview. [Bunları görüşmeniz sırasında paylaşmaktan çekinmeyin.]

**7. [7.] Resources [Kaynaklar]**

I wouldn't be in this position teaching if it wasn't for tons of great data science interview prep available online. [Çevrimiçi olarak sunulan tonlarca harika veri bilimi görüşme hazırlığı olmasaydı, bu pozisyonda öğretmen olmazdım.] For easy access, I compiled all of the resources that I found in a github repo that you should check out. [Kolay erişim için, kontrol etmeniz gereken bir github deposunda bulduğum tüm kaynakları derledim.] There were a few links that helped me especially and are worth outlining here. [Özellikle bana yardımcı olan ve burada özetlemeye değer birkaç bağlantı vardı.] If you read through these couple of resources below on top of the material you covered in this course, I really think you'll be in good shape. [Bu kursta ele aldığınız materyale ek olarak aşağıdaki birkaç kaynağı okursanız, gerçekten iyi durumda olacağınızı düşünüyorum.]

**8. [8.] Good luck and thank you! [İyi şanslar ve teşekkür ederim!]**

That's it! [Bu kadar!] We really came a long way in this course - congrats again on seeing it through. [Bu kursta gerçekten uzun bir yol kat ettik - bunu gördüğünüz için tekrar tebrikler.] It's really been a pleasure to be a part of your interview prep so thank you for sticking with me for this long. [Röportaj hazırlığınızın bir parçası olmak gerçekten bir zevkti, bu yüzden bu kadar uzun süre benimle birlikte olduğunuz için teşekkür ederim.] Lastly, good luck during your interviews! [Son olarak, röportajlarınızda iyi şanslar!] With preparation comes confidence, so keep working hard and good things will happen. [Hazırlıkla birlikte güven gelir, bu yüzden çok çalışmaya devam edin ve iyi şeyler olacak.]