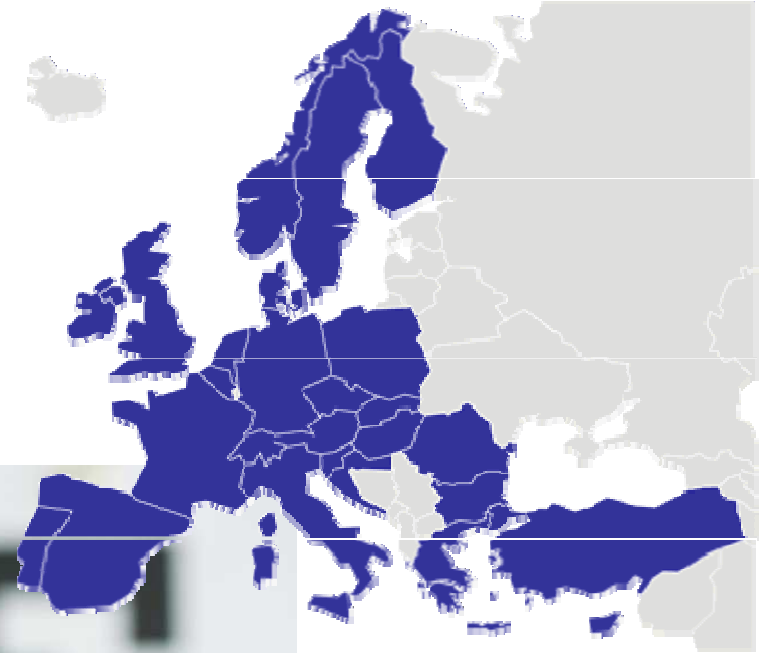
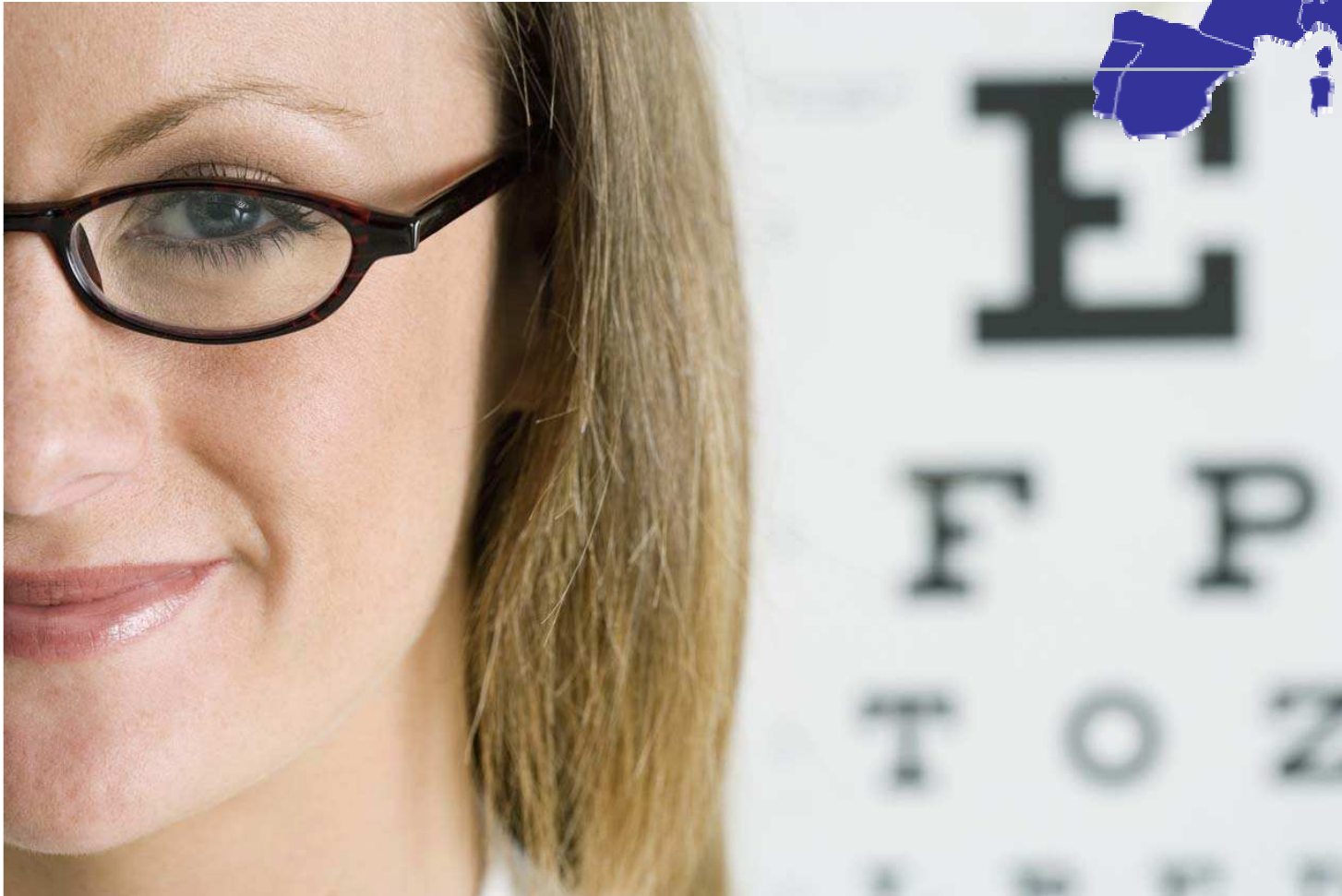


ECOO Mavi Kitap



ECOO Mavi Kitap: İncelenen Ülkeler



Avusturya



Finlandiya



İtalya



Slovenya



Belçika



Fransa



Hollanda



İspanya



Bulgaristan



Almanya



Norveç



İsveç



Kıbrıs



Yunanistan



Polonya



İsviçre



Çek Cumh.



Macaristan



Portekiz



Türkiye



Danimarka



İrlanda



Slovakya



İngiltere

Genel Özet

Bazı Avrupa ülkelerinde artmakta olan sağlık giderleri ve oftalmolog sayısının azalması ile birlikte, koruyucu göz sağlığı hizmetleri gittikçe artan bir şekilde optometrist ve optisyenlere taşınmaktadır.

Ancak optometrist ve optisyenlerin kendi geleneksel esnaf faaliyetleri arkasında daha fazla gelişebilmek ve koruyucu göz sağlığı hizmetleri sunabilmek konusundaki imkanları eşdeğer değildir ve ülkelerin kendi şartlarına göre değişkenlik göstermektedir.

Optometri ve optisyonluk, bazı Avrupa ülkelerinde tek bir meslek olarak kabul edilmektedir. Diğer ülkelerde iki farklı meslek olarak görüldüklerinden, farklı mesleki uygulama alanlarına karşılık gelmektedirler.

Optometri, görme kusurlarının giderilmesi amacıyla insan gözünün klinik olarak muayene edilmesi ve optik cihazların (gözlük ya da kontakt lenslerin) reçetesinin yazılması ile sonraki bakımı kapsayacak şekilde düşünülmektedir. Optik (ve optisyonluk), söz konusu cihazların montaj ve kişiye adapte edilmesine odaklanır.

Bazı ülkelerde meslek mensupları bu iki fonksiyonu kombine etmektedirler. Yine başka ülkelerde işlevleri hastanın refraksiyonu ile sınırlı tutulur ve akabinde düzeltici cihazların adaptasyonu yapılır. En düşük seviyeli eğitimden başlayacak olursak, Avrupa'da gözlükçü optisyen, bunu takiben refraksiyon yapan optisyen, akabinde de patolojik tespit yapmak için eğitim alan optometristler bulunduğunu söyleyebiliriz. Çok azınlıkta kalan bazı ülkelerde söz konusu optometristler, teşhis amaçlı ilaçlar ve hatta sınırlı düzeyde tedavi edici ilaçlar kullanmaktadırlar.

Avrupa çapında değişkenlik gösteren optometristlerin ve optisyenlerin uygulama alanları, mevcut eğitimlerin kapsamının, mevzuatın, meslek örgütlerinin ve oftalmolojinin optometriye mukayesen hacmi, politik ağırlığı ve yaklaşımının sonucudur. Optometri halen bazı ülkelerde yasal bir meslek değildir.

Eğitim ve öğretim, mesleğin gelişimi açısından anahtar olarak görülmektedir. Mevcut genel eğilim, optisyenlerin 16 yaşlarından itibaren hem eğitim hem de uygulamalı çalışma şeklinde öğretim aldıkları bir bileşik sistemin sürdürülmesinin yanı sıra optometristlerin de ağırlıklı olarak üniversitede ve gözetimli klinik uygulama şeklinde eğitildikleri bir sistemi gerektirmektedir.

Tanıtım

ECOO, Avrupa Optometri ve Optik Konseyidir. Üyeleri olan meslek örgütleri, 27 ülkedeki optometrist, optisyen ve optisyenlik müesseselerini temsil eden ulusal kurumlardır. Bu anlamda, söz konusu meslek örgütleri, kendi ülkelerinde ulusal resmi mercilerin iyi niyetli irtibat kişileri olma özelliğindedirler. ECOO, Avrupa Birliği'nin kurumları tarafından tanınmaktadır.

ECOO Mavi Kitap'ın bu sürümü, Avrupa'da 2008 yılında optometri ve optisyenlik mesleklerinin bir “fotoğrafı”dır (özetidir). Dayanmakta olduğu bilgiler, 24 ülkeden ECOO üyesi örgütlerin vermiş oldukları bilgileri temel almaktadır (üç ülke bilgi vermemiştir).

Mavi Kitap'ın amacı, optometri ve optik mesleklerinin faaliyet alanlarını ve Avrupa'da sürekli artan toplumsal sağlık konusunun önemini tanımlamaktır. Mesleğin kaynağı zanaat sektörü olmasına rağmen, giderek daha artan bir şekilde, bağımsız, iyi eğitilmiş ve diğer sağlık meslekleriyle işbirliği halindeki bir sağlık mesleğine dönüşmektedir.

Avrupa’da optometristler ve optisyenler

Optometri ve optisyenlik meslekleri, Avrupa içinde değişken hızlarda gelişim göstermiştir ve halen farklı gelişme safhalarında bulunmaktadır. Dolayısıyla mesleğin, kolayca ve bir bakışta anlaşılabilecek tekdüzen bir resminin çizilmesi güçtür.

Genel anlamda optometri, optisyenlik mesleğinden türemiştir çünkü optisyenlerin eğitim kapsamı klinik konuları da içerecek şekilde genişlemiş, uygulama alanları da buna bağlı olarak büyümüştür. Bazı optisyenler, optometrist olmuşlardır.

Optisyenler, içinde bulundukları ülkede optometrinin uygulanıp uygulanmamasına bağlı olarak ya bir oftalmologun (tıp doktorunun) veya bir optometristin yazmış olduğu reçeteye göre gözlük ve adaptasyon yapmaya devam etmektedirler. Bu şekilde çalışan optisyenler, “gözlükçü optisyen” olarak da tanımlanmaktadırlar.

Optometristler, hastalar üzerinde tam kapsamlı göz muayenesi uygulayarak, gerekli olduğu taktirde optik cihazların reçetesini yazarlar ve bazı ender durumlarda gözdeki olası bir hastalığın, yaralanmanın veya başka anomalilerin tespitini yaparlar. Söz konusu hallerde optometrist, muayenenin devamı ve tedavisi için hastayı bir tıp doktoruna sevk eder.

Kimi optisyenler, kısmen göz muayenesi aşamasına kadar eğitim almakta, genel anlamda düzeltici optik cihazların reçetesini yazmakta, ancak gözde patolojik bir muayene uygulamamaktadırlar. Bu şekilde çalışan optometristler, “refraksiyon yapan optisyenler” olarak da tanımlanmaktadırlar.

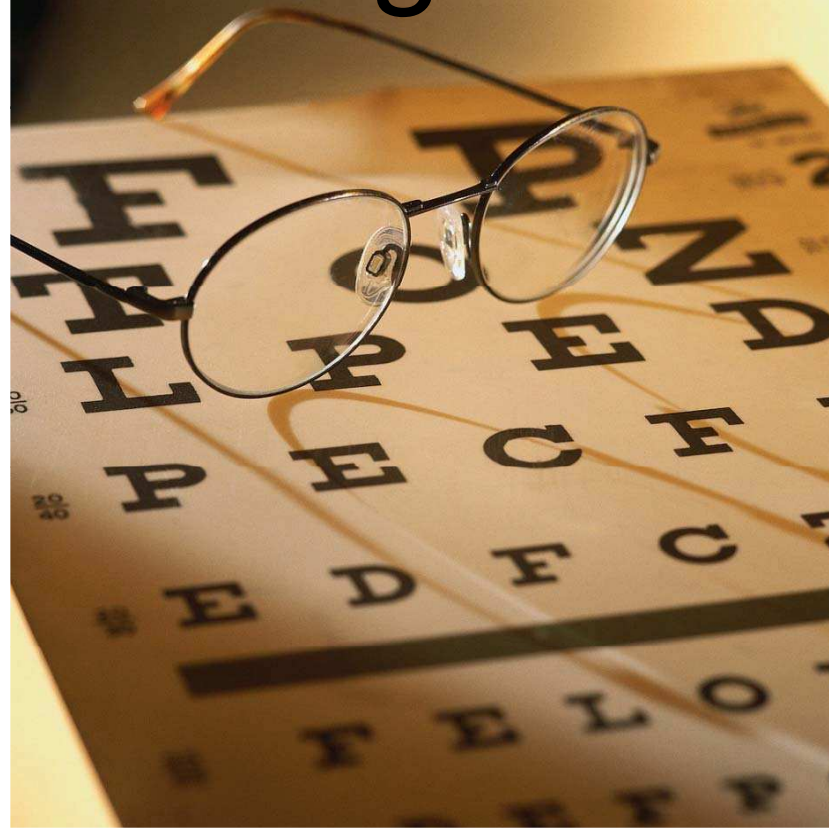
Bazı ülkelerde optometristler ve gözlükçü optisyenler, ya kanunen ya da fiili uygulama anlamında iki farklı meslek olarak kabul edilirken, başka ülkelerde bu iki meslek, “optisyen-optometrist” adı altında ve günlük faaliyetleri ile uygulama alanlarından bağımsız olarak tek bir meslek olarak kabul edilmektedir.

Mavi Kitap'ın İçindekiler

Mavi Kitap, mesleğin beş ana alanını yansıtmaktadır:

- Meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi
- Mesleğin statüsü
- Mesleğin uygulama alanları
- Mesleğin toplum sağlığındaki rolü
- Meslekle ilgili eğitim ve öğretim

Meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi



Meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi

Mesleğin her bir ülkedeki yoğunluğunun hesaplanması amacıyla, meslek **optometristler** ve **optisyenler** olmak üzere ikiye bölünmüştür.

Mukayeseler, söz konusu ülkede her 10.000 kişilik nüfus başına düşen optometrist ve optisyen sayısı olarak yürütülmüştür.

Söz konusu mukayeseler, mesleğin erişilebilirliği konusundaki farklılıkları yansıtmakla kalmayıp, aynı zamanda örneğin Danimarka, Finlandiya, İrlanda ve İngiltere’de optisyenden çok optometrist bulunduğunu da göstermektedir. İspanya’da meslek tek bir meslek olarak kabul edildiğinden optisyenlik mesleği mensubu görünmemektedir. Norveç, Polonya ve İsveç’te optometrist ve optisyen sayıları eşit olarak görülmekte, kalan ülkelerde optisyenlerin optometristlere oranla sayıca üstünlüğü bulunmaktadır.

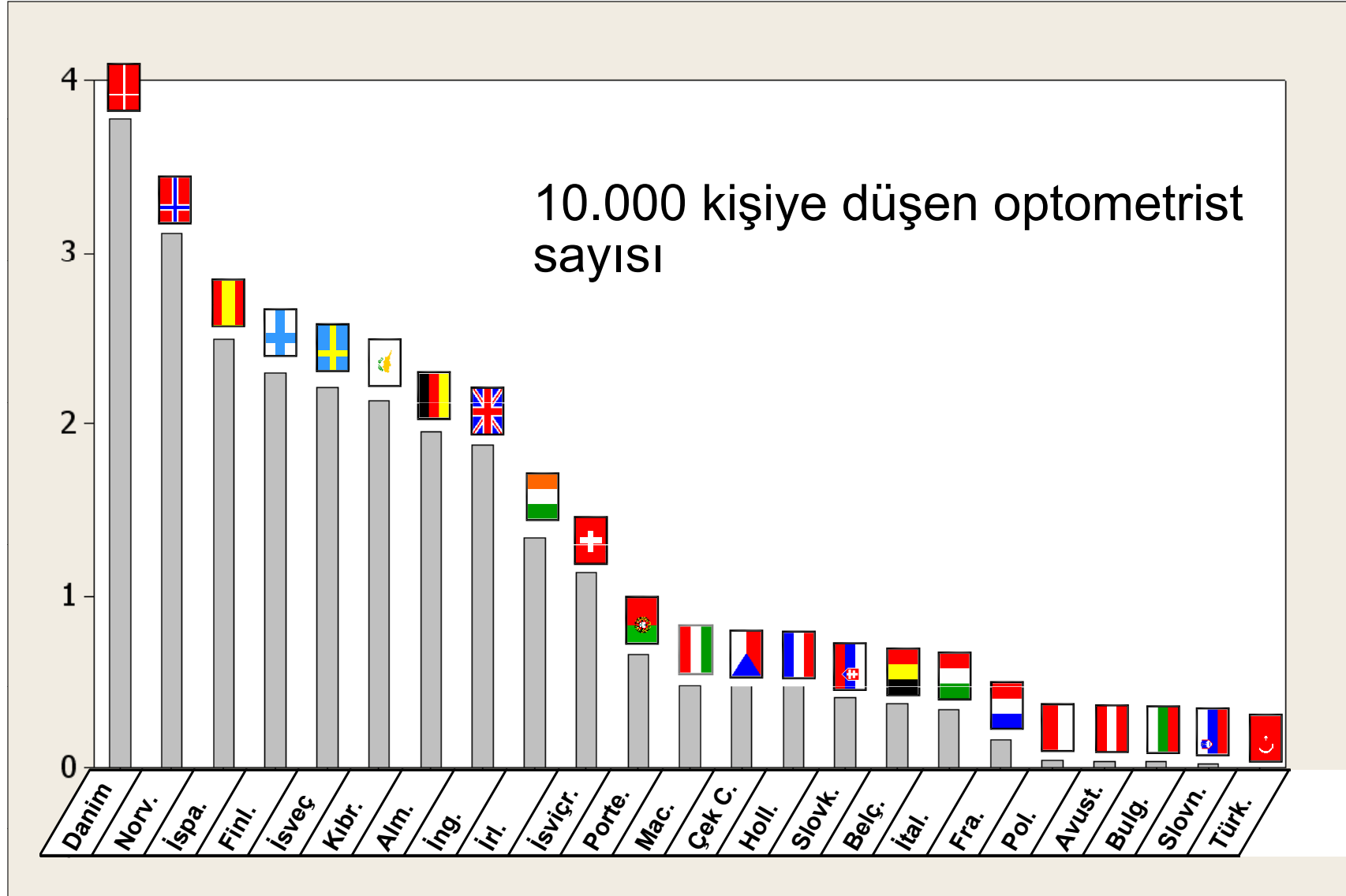
Pek çok ülkede 10.000 kişiye düşen **oftalmolog** sayısı dikkat çekecek derecede benzerdir ve tek istisnalar oftalmologların sayıca fazla olduğu Yunanistan ile oftalmologların sayıca az oldukları Hollanda ve İngiltere’dir. (İrlanda, Türkiye ve Slovenya ile ilgili kesin veriler bulunmamaktadır).

Daha ileriki rakamlar ise, incelenen ülkelerin pek çoğunda mevcut olan ve 10.000 kişi başına düşen **optometri öğrencilerinin** oranını göstermektedir. Bu oranlar da pek çok ülkede dikkat çekecek derecede benzerdir ve tek istisnalar, sayıların biraz daha yüksek olduğu Belçika, İngiltere, İspanya, Norveç, İsveç ve İrlanda ile sayının çok daha yüksek olduğu Danimarka’dır. (**Optisyenlik öğrencileriyle** ilgili veri bulunmamaktadır).

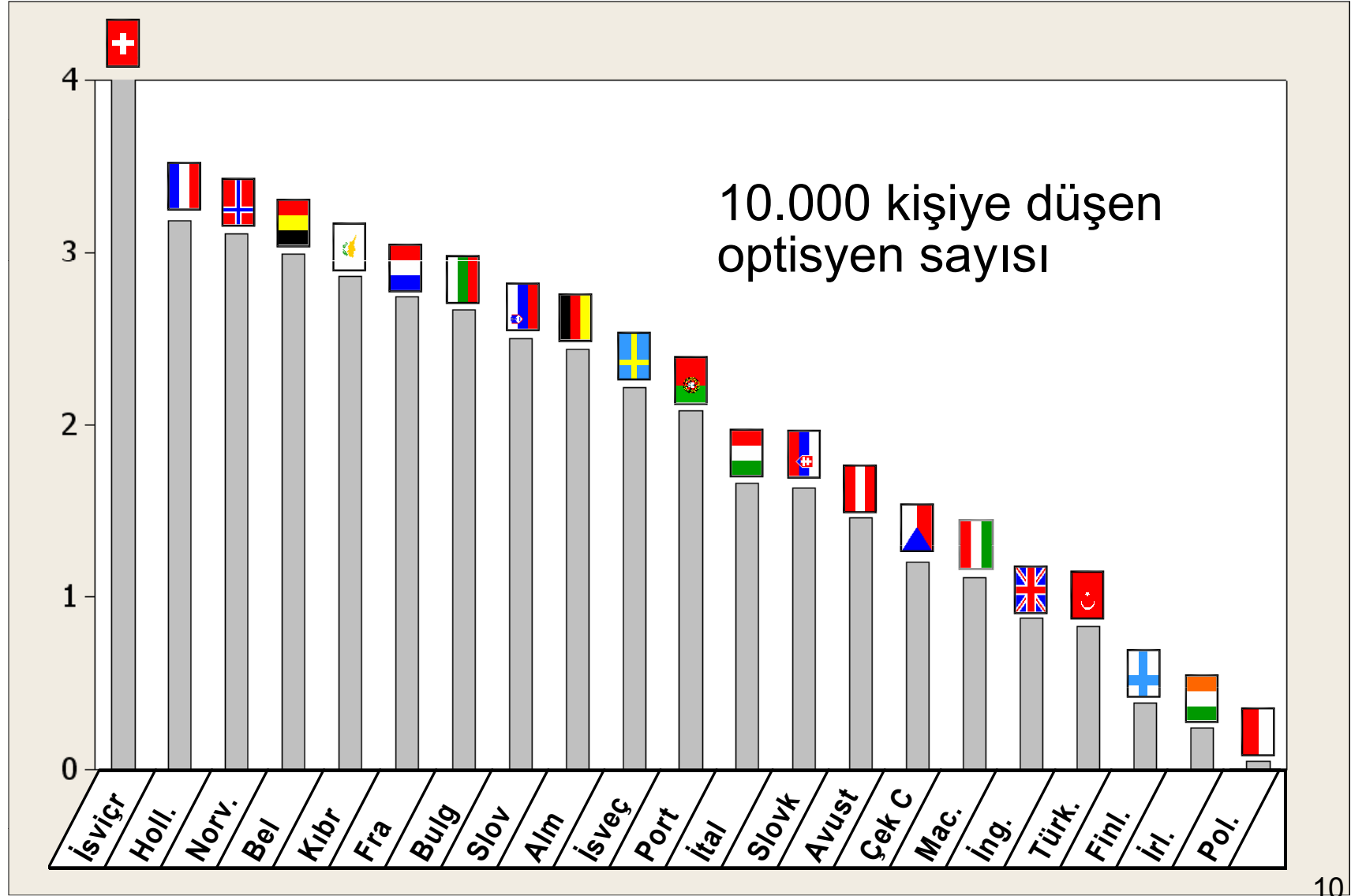
İncelenen ülke başına her 10.000 kişiye düşen **optisyenlik müesseseleri** de aynı şekilde pek çok ülkede dikkat çekecek derecede benzerlik göstermektedir (10.000 kişi başına düşen müessese sayısı bir ya da iki müessese kadar oynamaktadır). Çek Cumhuriyeti ve Türkiye’de bu oranlar biraz daha düşük ve Belçika, Yunanistan ve Kıbrıs’ta biraz daha yüksektir.

Öte yandan, optometristler ve refraksiyon yapan optisyenlerle mukayese edildiğinde yapılan koruyucu göz muayenesi oranlarında büyük değişkenlikler gözlemlenmektedir. Genel olarak ifade etmek gerekirse, bu değişkenliğe neden olan iki faktör bulunmaktadır: Oftalmoloji mesleğinin oransal hacmi ile politik ağırlığı ve optometri mesleğinin statüsü (mesleğin yasal uygulama alanları ile ilgili kısma bakınız). Dolayısıyla, örneğin oftalmologların sayıca daha fazla oldukları veya optometrinin yasak olduğu, hatta her iki durumun da mevcut olduğu ülkelerde (örneğin Yunanistan, Türkiye ve Bulgaristan’da), koruyucu göz sağlığı ile ilgili muayenelerin büyük kısmı oftalmologlar tarafından yapılmaktadır. Danimarka, Hollanda, Norveç, İsveç ve İngiltere’de ise bu muayenelerin pek azı oftalmologlar tarafından gerçekleştirilmektedir.

meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi

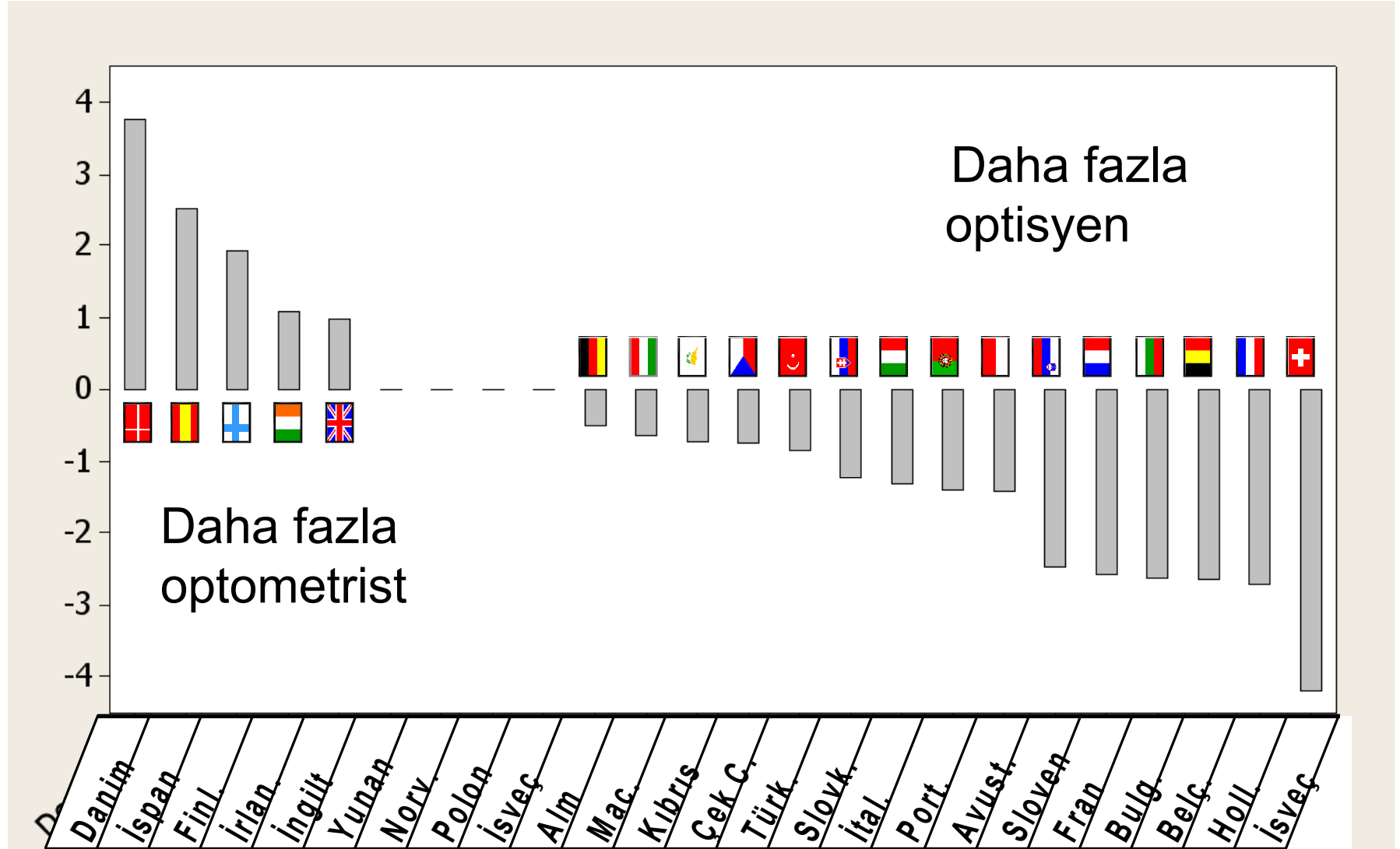


meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi

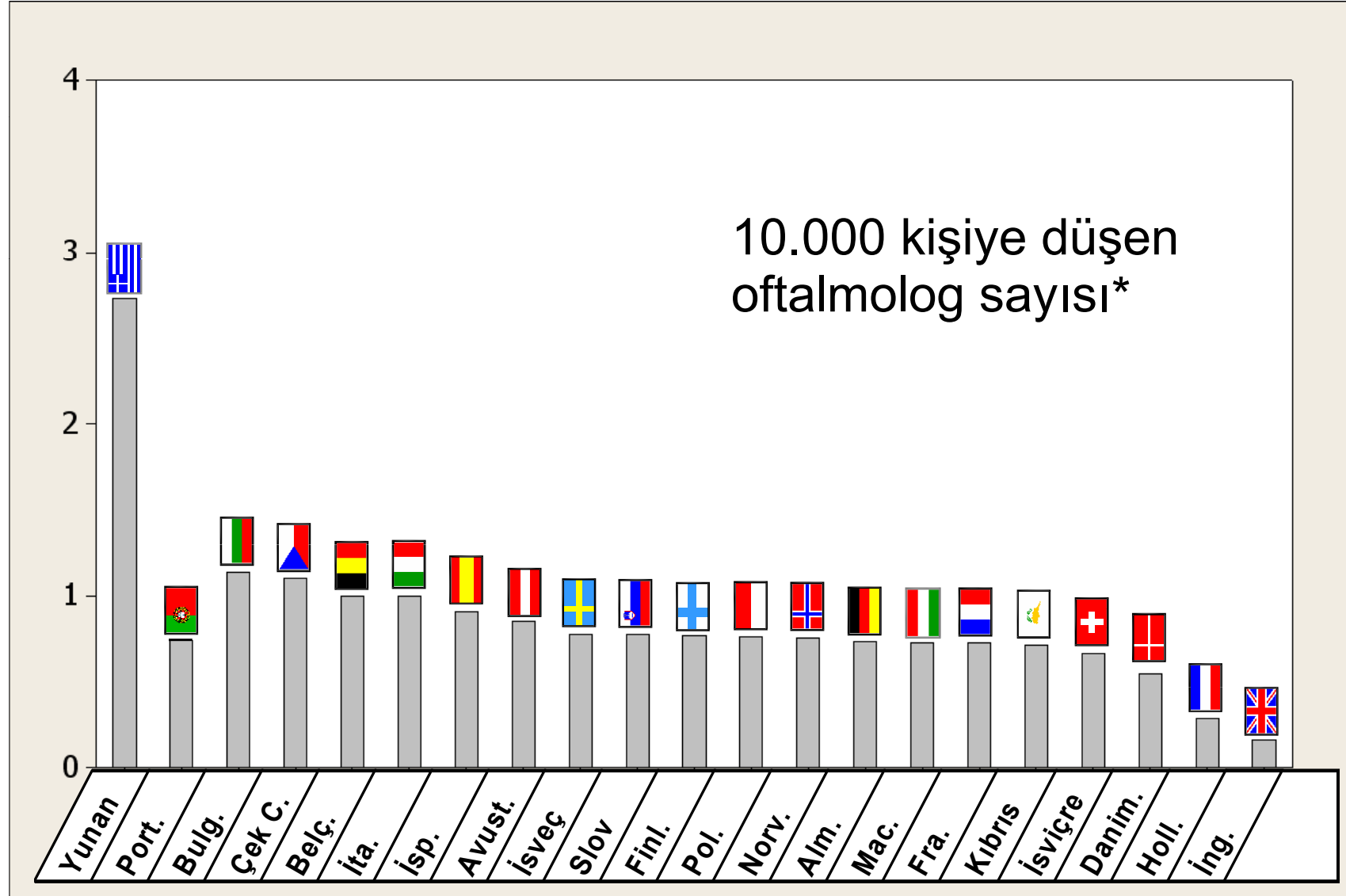


meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi

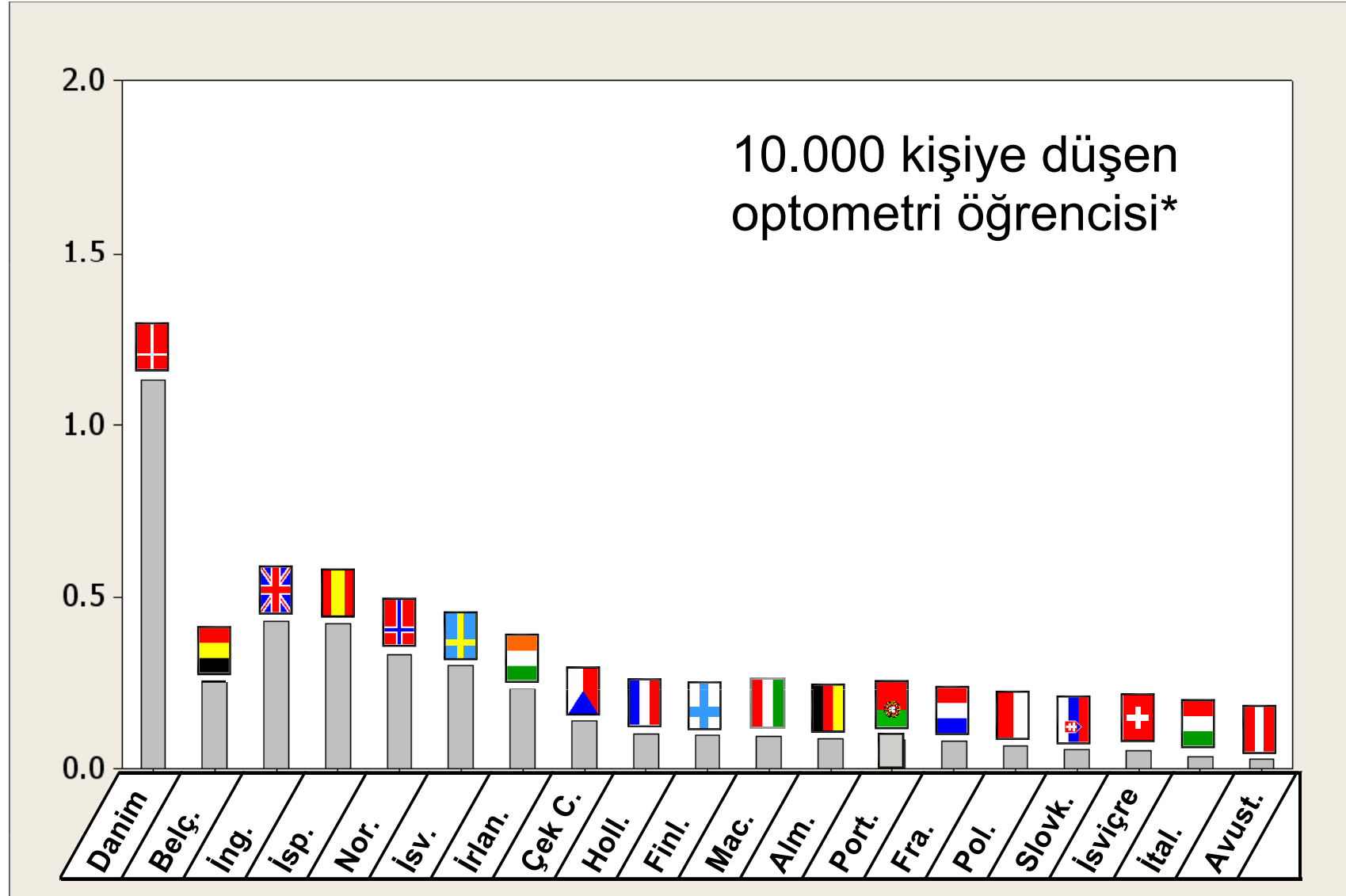
10.000 kişide optometrist ve gözlükçü optisyen arasındaki fark



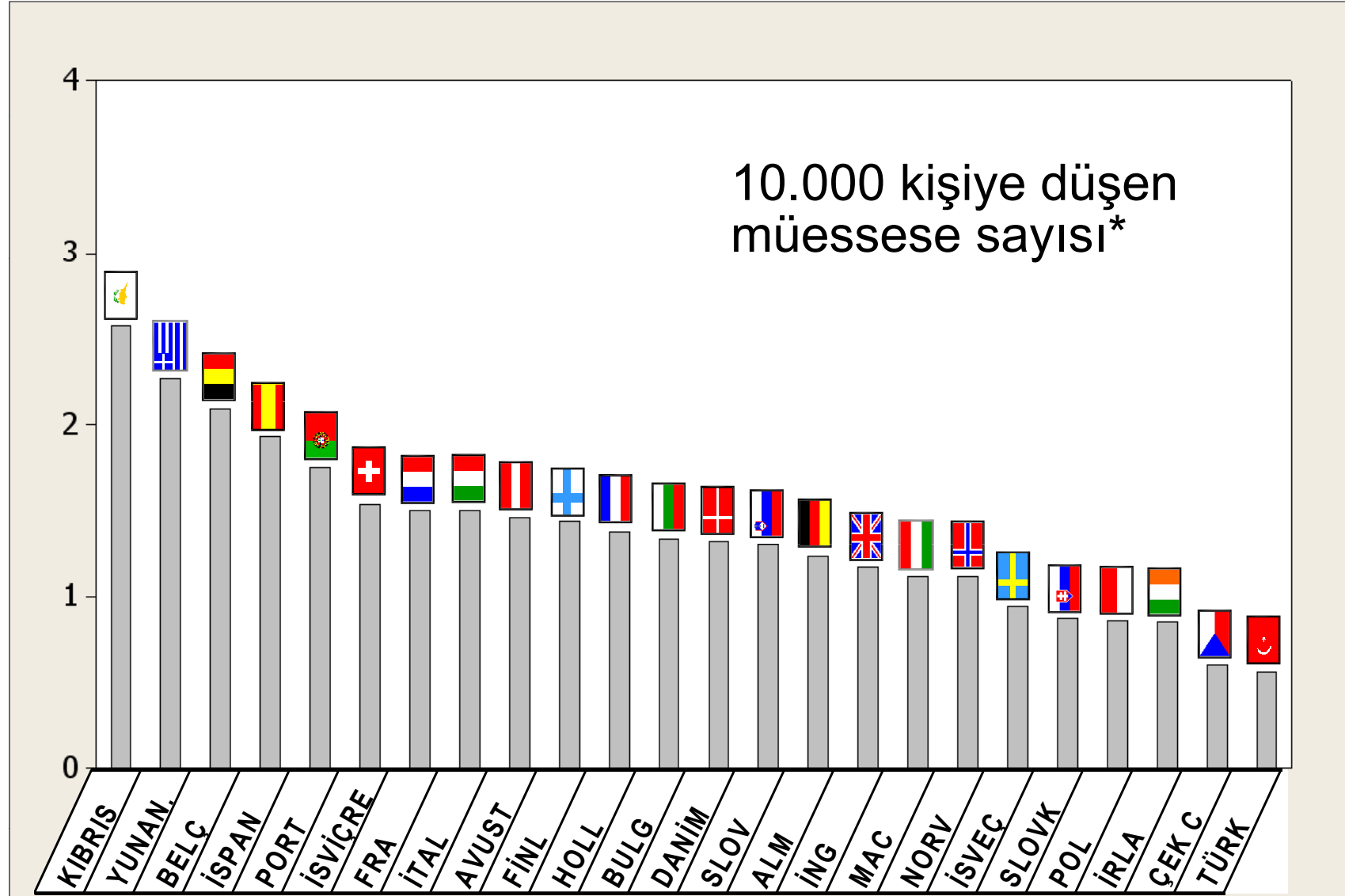
meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi



meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi



meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi



meslekle ilgili rakamlar ve mesleğin hacmi

Toplam refraksiyon/koruyucu göz sağlığı muayenelerinin ne kadarı oftalmologlar tarafından gerçekleştiriliyor?

Pek çoğu



Yarısından fazla



Yarısı



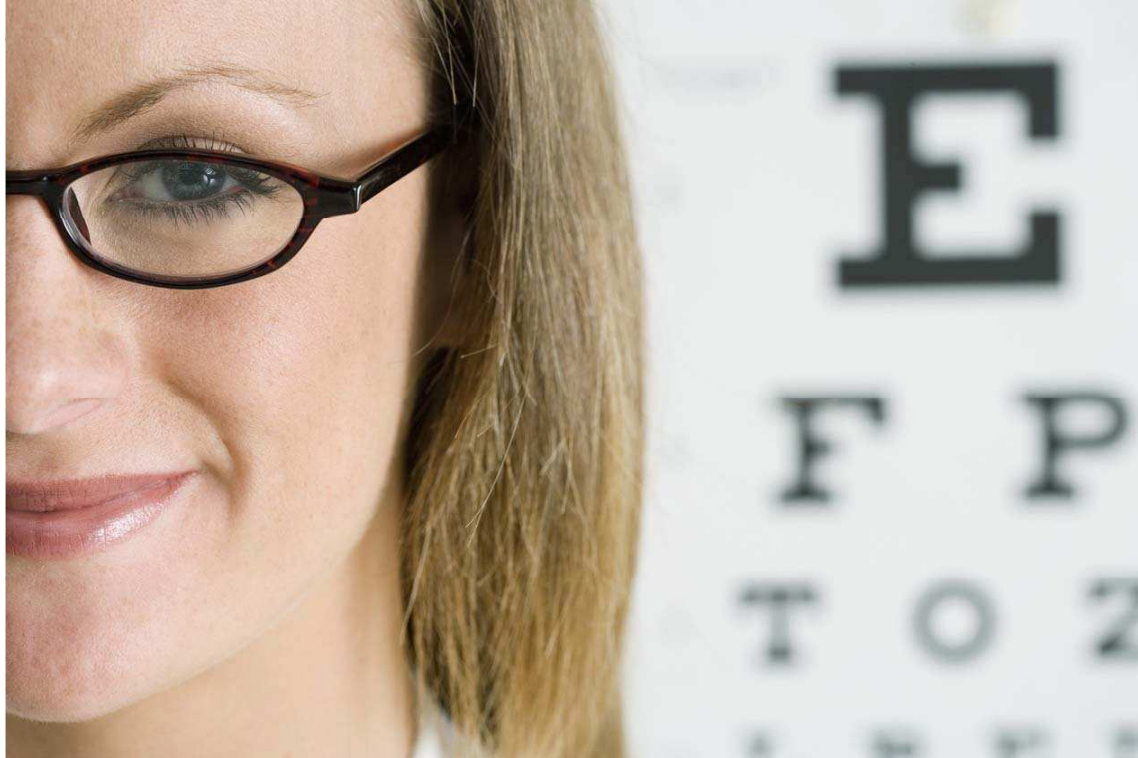
Yarısından azı



Pek azı



Mesleğin Statüsü



Mesleğin statüsü

Gelişmekte olan bir meslek olarak optometri ve optisyenlik, giderek daha az bir şekilde **zanaat** ve giderek daha fazla bir şekilde **sağlık mesleği** olarak görülmektedir. Pek çok ülkede her ikisi olarak da görülmektedir.

Portekiz net bir istisna kalmak kaydıyla, meslek büyük veya küçük kapsamda ulusal kanunlar ile doğrudan hükümetçe veya hükümete bağlı bir özerk kuruluş üzerinden dolaylı olarak **kanunen tanınmıştır**. İlginç bir emsal olarak Hollanda karşımıza çıkmıştır ki üç farklı optik meslek barındırmaktadır: Optisyenlik ve kontakt lens optisyenliği henüz kanunen tanınmamış olmamakla birlikte tam kapsamlı optometri tanınmıştır.

Ancak, meslekle ilgili kanunların yapısı, incelenen ülkeler arasında ciddi değişkenlikler göstermektedir. Yasal çalışma iznine sahip olabilmek için düzenli **ruhsat yenileme** (ya da kayıt yenileme), sadece azınlıktaki birkaç ülkede zorunlu tutulmuştur (**Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, İrlanda, İspanya ve İngiltere**). **Portekiz**'de meslek yasal olarak koruma altında değilken, Belçika ve Polonya'da sadece zayıf olarak koruma altındadır. Meslek, incelenen ülkelerin pek çoğunda, **mesleğe giriş**, **mesleki unvan** ve mesleki **uygulama alanları** açısından koruma altındadır (kısmen ya da tamamen, bakınız aşağıda).

Optik müesseselerin açılması işlemi daha az ülkede kanuna bağlanmış olmasına rağmen çoğunluktadır.

Meslek mensuplarının mesleki tazminat sigortası yaptırmaları konusundaki yasal veya etik gereklilik veyahut temiz sicil zorunluluğu sadece azınlıktaki birkaç ülkede mevcuttur.

Ülkelerin neredeyse tamamında mesleğe giriş için, sadece belirli bir **devlet eğitimi** aşamasının tamamlanmasından sonra müsaade edilmektedir. Bundan başka pek çok ülkede, bir çeşit **mesleki sınavdan** geçilmesi şart koşulmaktadır.

Özet olarak, tüm bu **yasal gerekliliklere** bir arada bakacak olursak sadece **Portekiz**'de mesleğin bütünüyle kanunlaşmamış olduğunu, **Hollanda**'da kısmen kanunlaşmış olduğunu ve **Avusturya, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Almanya, Yunanistan, Polonya, Slovakya, İspanya, İsviçre ve İngiltere**'de ağır derecede kanunlaşmış olduğunu söyleyebiliriz.

mesleğin statüsü

Hangi meslek grubuna girmektedir?

sağlık



sağlık ile
zanaat/esnaf
karışımı



mesleğin statüsü

Mesleğin kanunlaşma şekli genel olarak nasıldır?

hükümet



**mesleki ya da
düzenleyici
kurum**



**kanuna bağlı
değil**



mesleğin statüsü

Meslek yakından izleniyor mu (ruhsat yenilemesi zorunluluğu var mı)?

EVET



HAYIR



Meslek kanunen korunuyor mu?

EVET



HAYIR

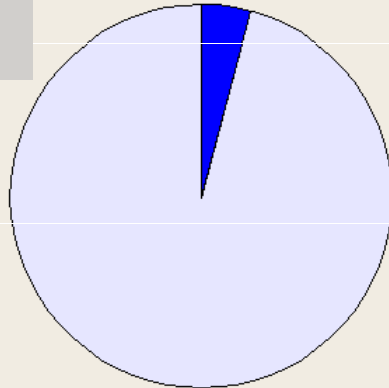


mesleğin statüsü

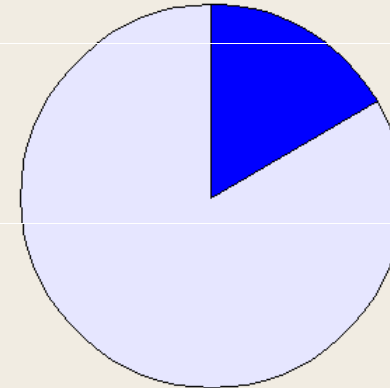
Meslek, hangi açılardan mevzuata bağlı DEĞİL? Koyu mavi işaretli



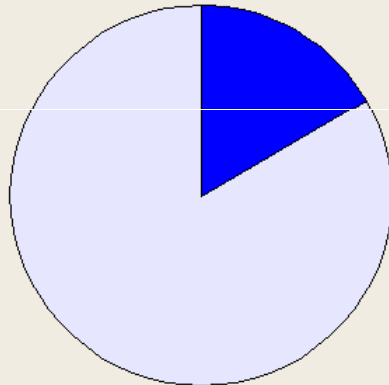
Mesleğe
giriş



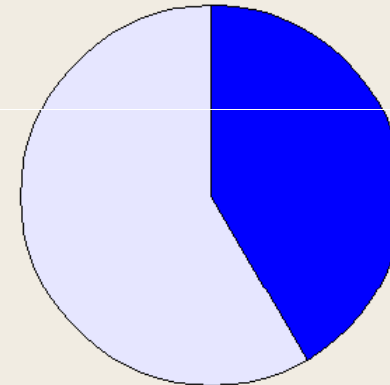
Mesleki
unvan



Uygulama
alanları



Müessese
açma

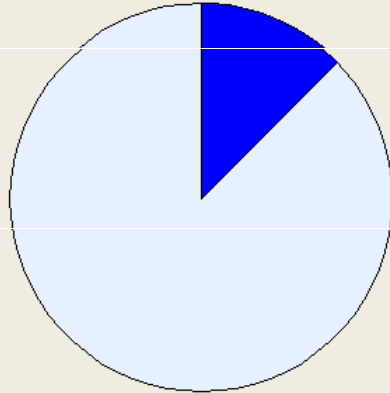


mesleğin statüsü

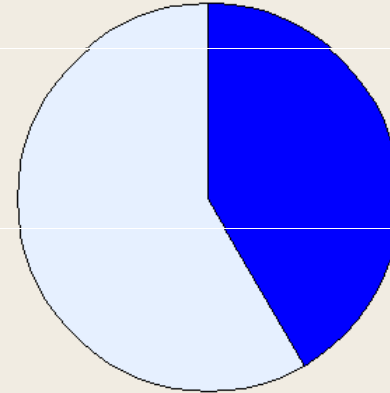
Meslek, hangi açılardan mevzuata bağlı DEĞİL? Koyu mavi işaretli



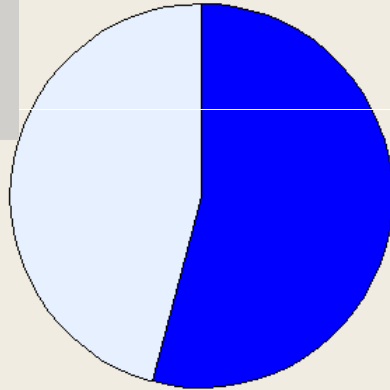
Eğitimin tamamlanması
ya da bitirme sınavı



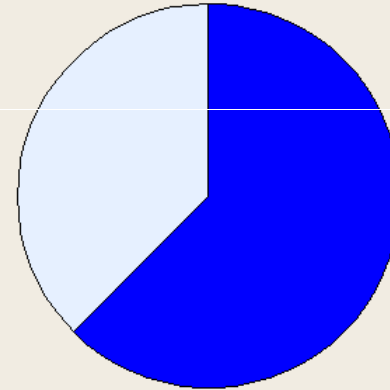
özel ulusal ya da mesleki
sınavdan geçme



mesleki
tazminat
sigortası



temiz
sicil kaydı



mesleğin statüsü

Meslek, hangi açılardan mevzuata bağlı DEĞİL? Koyu mavi işaretli



	AVUSTURYA	BELÇİKA	BULGARİSTAN	KIBRIS	ÇEK CUMH	DANİMARKA	FINLANDİYA	FRANSA	ALMANYA	YUNANİSTAN	MACARİSTAN	İRLANDA	İTALYA	HOLLANDA	NORVEÇ	POLONYA	PORTEKİZ	SLOVAKYA	SLOVENYA	İSPANYA	İSVEÇ	İSVİÇRE	TÜRKİYE	İNGİLTERE	HIRVATİSTAN
mesleğe giriş (ruhsat)																									
mesleki unvan																									
uygulama alanları																									
müessese açma																									
yasal zorunlu bitirme sınavı																									
yasal zorunlu özel mesleki sınav																									
mesleki tazminat sigortası																									
yasal zorunlu temiz sicil kaydı																									

Uygulama Alanı



Uygulama Alanı

Mesleğin uygulama alanı, üç açıdan değerlendirilmelidir: neler yasak, neler yasak değil ve neler yasak olmasına rağmen ya alenen ya da gizlice yapılıyor.

Elbette **numaralı gözlüklerin** montajı ve satışı ülkelerde ya yasak değil ya da kısmen veya tamamen mevzuatsız kalmış durumda. Azınlıkta kalan birkaç ülkede, **refraksiyon** yapma ve numaralı gözlüklerin **reçetesinin yazılması** tamamen yasaklanmış durumda (örneğin **Bulgaristan, Yunanistan ve Türkiye**) ya da kısmen yasaklanmış durumda (örneğin Fransa).

Koruyucu göz muayenesinin kapsamına giren süreçler (örneğin **oftalmoskopi**, **tonometri** ve **perimetri**), pek çok ülkede yasak değilken, bir avuç ülkede daha “yasal gibi” kabul edilmektedir. (Elbette meslek mensuplarının muayene ve reçete yapmaları söz konusu olmayan ülkelerde bu süreçler yasaktır).

Teşhis amaçlı ilaçların kullanımına, sadece az sayıda ülkede müsaade verilmiştir (**İrlanda, Hollanda, Norveç ve İngiltere**). (İrlanda'nın durumunda meslek kanunen optometrist ve optisyen olarak ikiye ayrılmaktadır ve sadece optometristlerin ilaç kullanmasına müsaade edilmektedir). **Tedavi amaçlı ilaçların** kullanımı ise sadece **İngiltere**'deki optometristler için yasaldır, fakat resmi olmayan şekilde **Kıbrıs**'ta da uygulanmaktadır.

Aynı şekilde meslek üzerinde, azınlıkta kalan ülkeler için araç sürücülerinin göz muayenesi ve bilgisayar kullanıcılarının (VGB ya da Video Görüntüleme Birimi) göz muayenesi, yine görme engellilerin (kör veya kısmi görebilen) göz muayenesi konusunda kısıtlamalar mevcuttur.

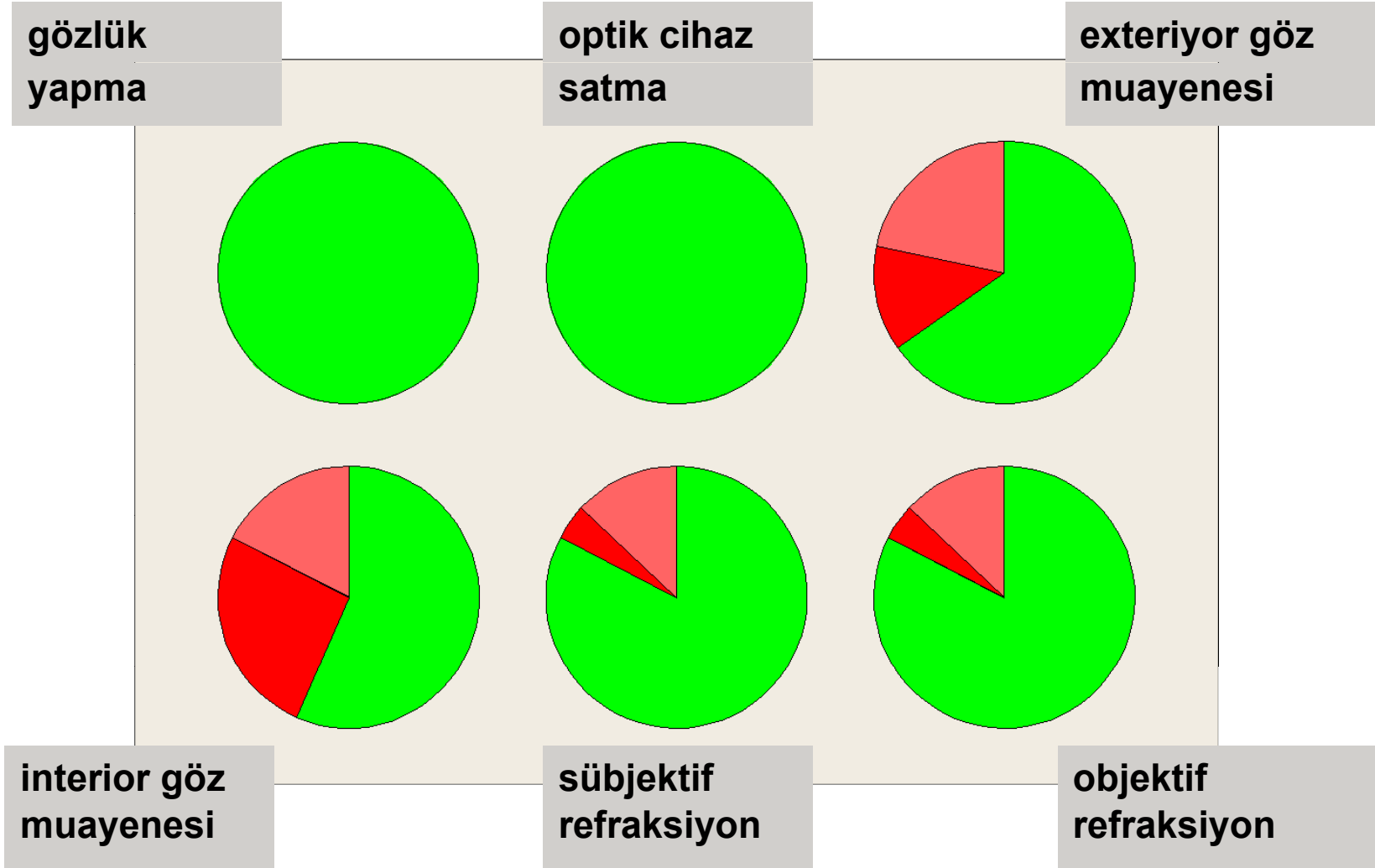
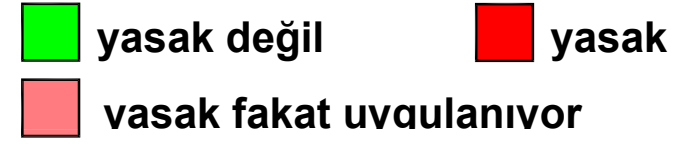
Pek çok ülkede optometristler ve optisyenler, gerekli olduğu taktirde hastaları bir tıp doktoruna **sevk ederler**; ancak incelenen ülkelerden bazılarında, sevk etme sürecinde (örneğin bir hastaneye sevk etme durumunda) veya sevke ait olarak hastanın klinik durumu hakkında neler yazabilecekleri konusunda kısıtlanmış durumdadırlar.

Tablo bize, her ülkenin göz muayenesine ait ve muayeneyi çerçeveleyen yanıtların listesini vermektedir.

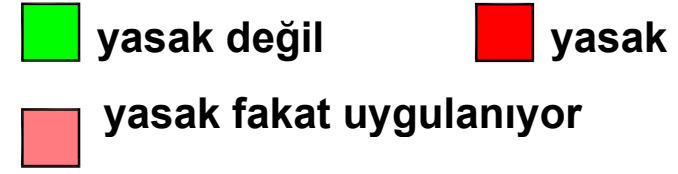
Çocuklara numaralı gözlük yapılarak verilmesi tüm ülkelerde yasal iken, çocuklarda görme muayenesi yapılması ve gözlük reçetesi yazılması konusunda halen çeşitli kısıtlamalar mevcuttur ki bunlar ya çocuğun yaşına, ya da muayene esnasında bir oftalmologun gözetiminde bulunulmasına bağlıdır.

Bazı ülkelerde, **numaralı kontakt lens** reçetesinin yazılması ve satışı hakkındaki mevzuat, numaralı gözlük ile aynı değildir. Dolayısıyla, numaralı kontakt lens satışı incelenen ülkelerin çoğunluğunda yasayla belirlenmiş iken, **Belçika** (belirli bölgelerinde), **Finlandiya, Macaristan, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Slovenya** ve **İsviçre**'de hiçbir şekilde mevzuata bağlı değildir. Bundan başka kontakt lenslerin satılmasına müsaade edilen satış noktalarının tipi daha fazladır (örneğin eczaneler ve süpermarketler). İkinci olarak, bazı ülkelerde (**Avusturya, Danimarka, Slovakya, İsveç ve İngiltere**), kontakt lens satmak ve uygulamak için ek mesleki kalifikasyonların elde edilmesi gerekmektedir.

uygulama alanı



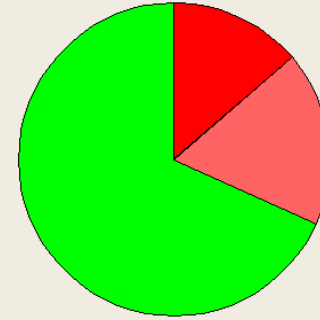
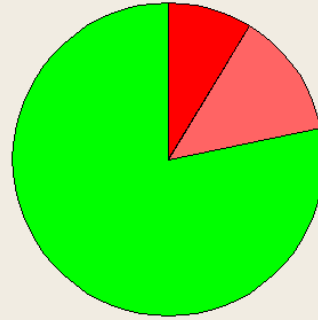
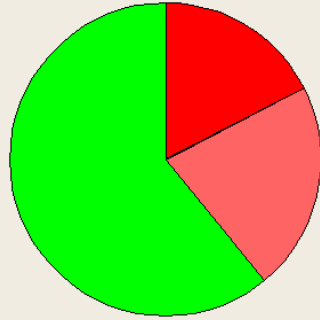
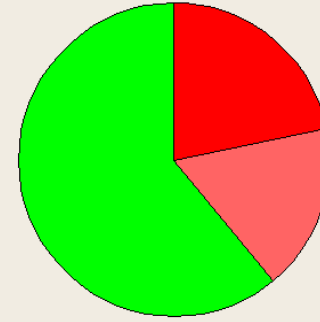
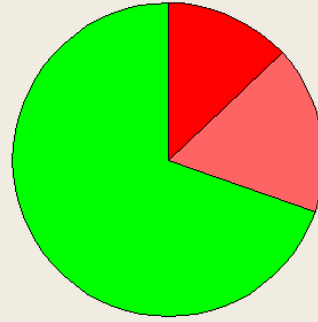
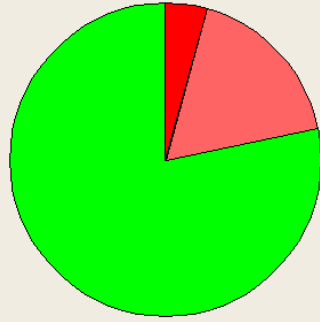
uygulama alanı



binoküler görüş
kontrolü

oftalmoskopi

tonometri

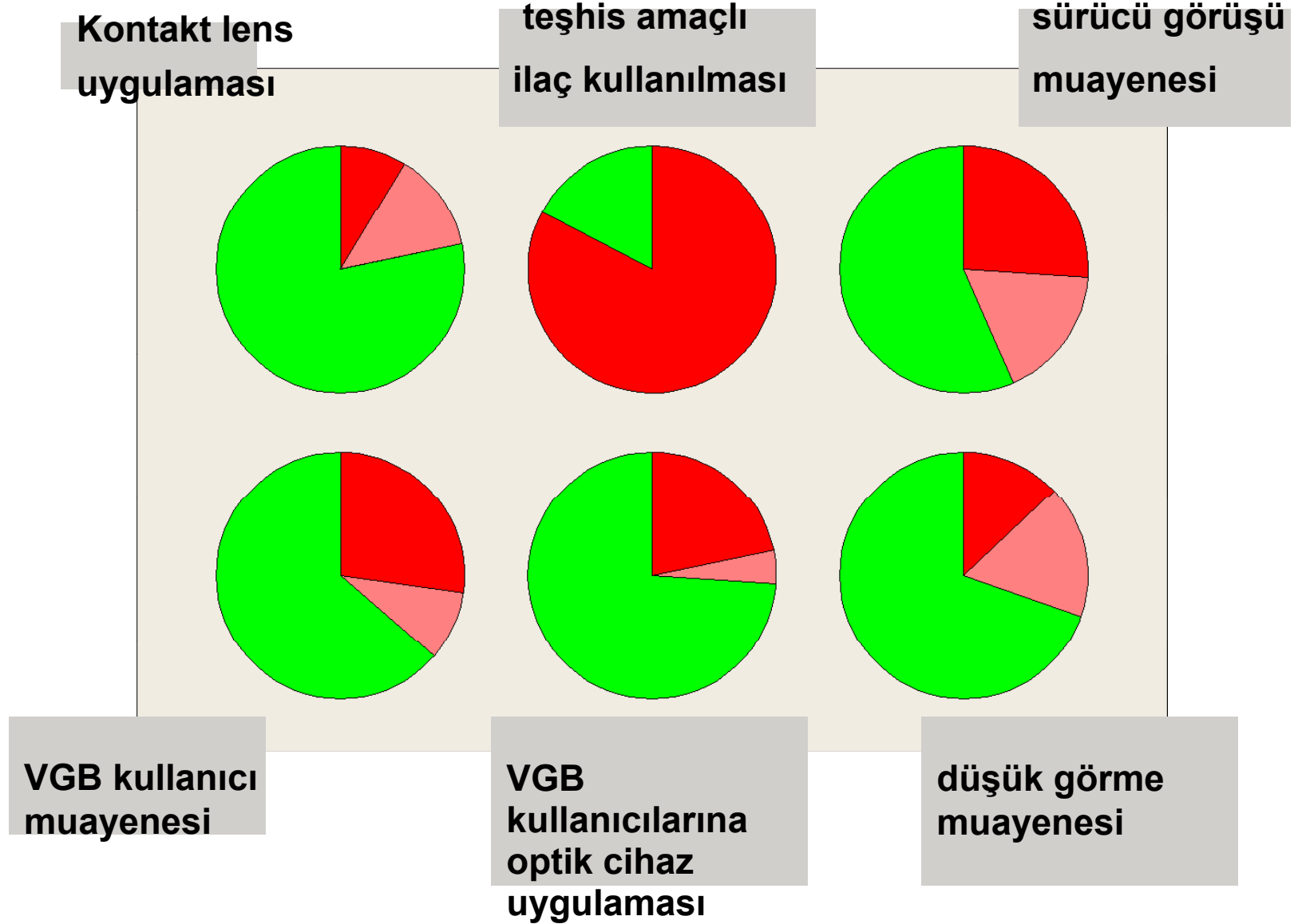
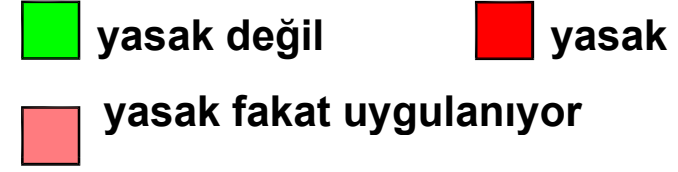


perimetri

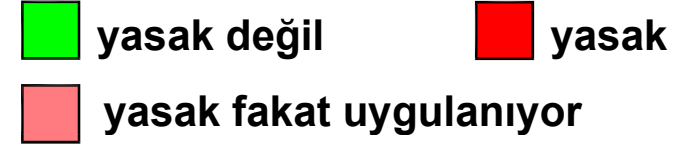
gözlük reçetesi

kontakt lens
reçetesi

uygulama alanı



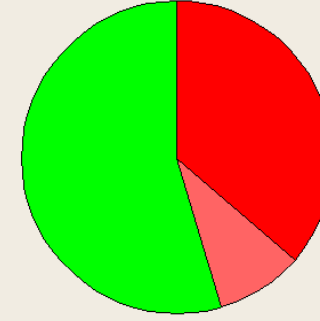
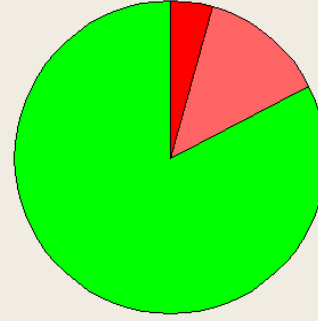
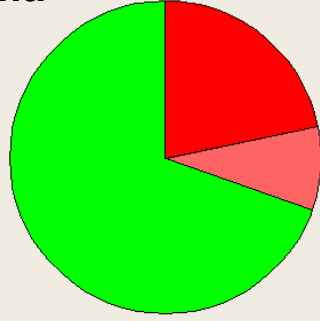
uygulama alanı



kısmi görüşlü
hastalara düşük
görme cihazları
reçetesi yazma

tıp doktoruna
sevk etme

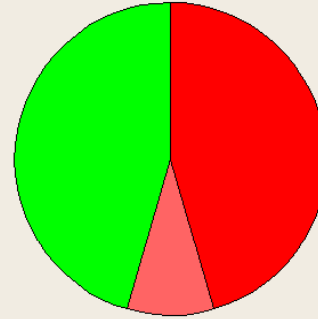
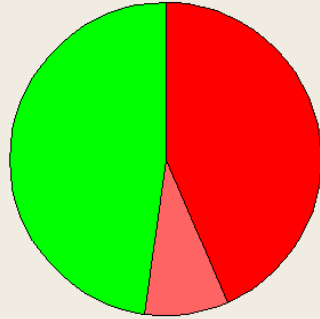
doğrudan göz
hastanesine sevk etme



oküler patoloji
tespiti

Patoloji
hakkında tıp
doktorunu
bilgilendirme

tedavi amaçlı
ilaç kullanma



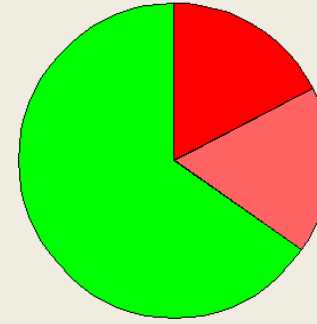
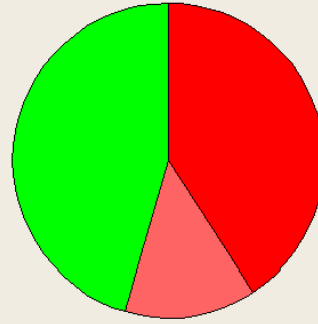
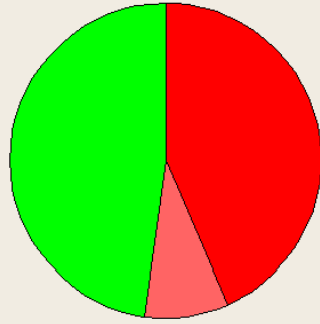
uygulama alanı



refraktif cerrahi
öncesi ve sonrası
görüntüleme

ortopti

sporcu görüşü



uygulama alanı

☒ yasak değil

■ yasak

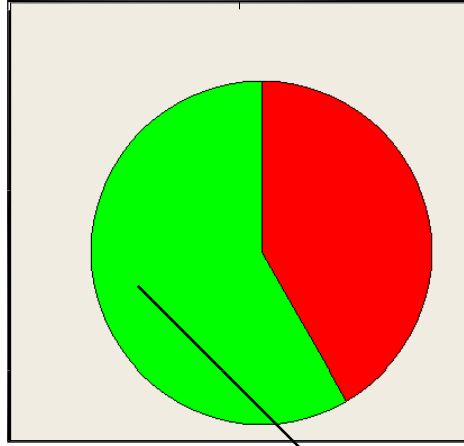
☐ yasak fakat uygulanıyor

[illegible]

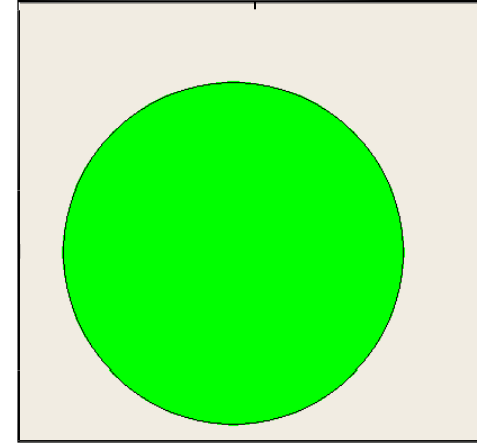
uygulama alanı (çocuklarda)

■ yasak değil

■ yasak



Çocuklara görme muayenesi uygulama ya da çocuklara gözlük reçetesi yazma



Çocuklara gözlük yapma ve satma.

Avusturya*	Belçika	Kıbrıs	Danimarka
Finlandiya****	Almanya **	İrlanda	Hollanda
Norveç ***	Polonya	İspanya	İsveç ****
İsviçre	İngiltere		

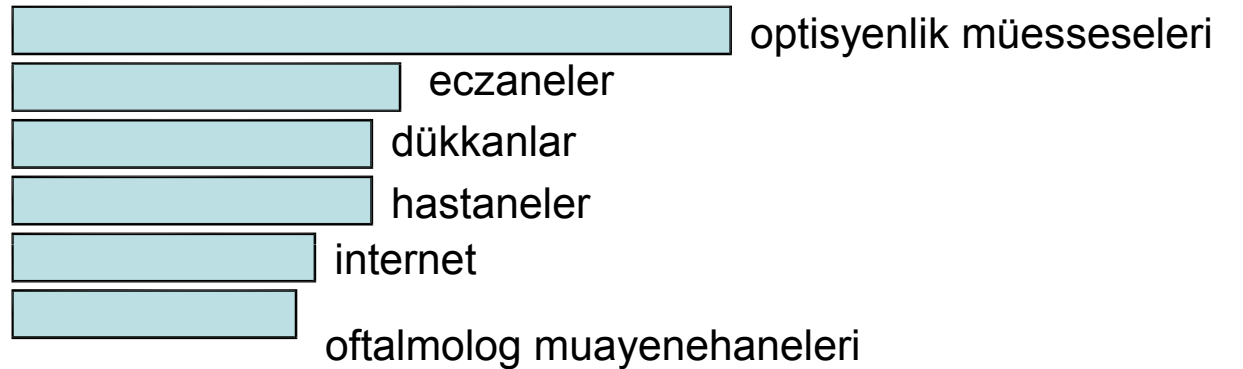
* 6 yaş üstündekilere ** oftalmolog gözetiminde
*** 5 yaş üstündekilere **** 8 yaş üstündekilere

uygulama alanı

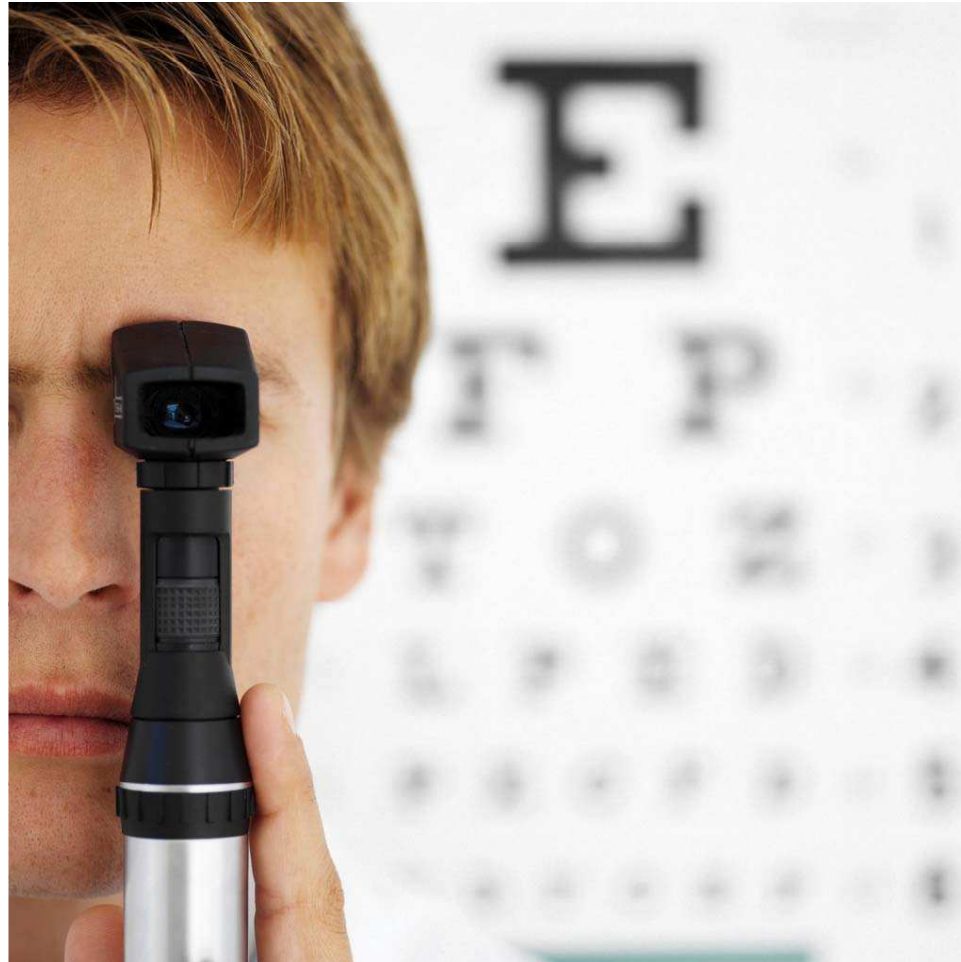
Numaralı kontakt lens satışı kanunla belirlenmiş mi?

	Ek kalifikasyon gerekli	Ek kalifikasyon gerekli DEĞİL
HAYIR		
EVET		

*Kanuna göre
numaralı kontakt
lensler nerelerde
satılabilir?*



Toplum ve Halk Sağlığı



Toplum ve Halk Sağlığı

Son yıllarda, pek çok ülkenin sağlık ve sosyal sistemleri, topluma verilen **görme muayenesi ve düzeltici cihazların verilmesi maliyetlerini** kısmen ya da tamamen karşılamamaya başlamışlardır (rneğin **İngiltere** ve **Almanya**). Bazı ülkelerde (rneğin **Fransa**), söz konusu maliyetlerin bir kısmı, sağlık sigortası şirketleri tarafından üstlenilmektedir.

Bununla birlikte, ulusal sistemlerin büyük çoğunluğu, **ocuklara** yapılan görme muayenesini ödemektedirler. İstisnalar **Kıbrıs** ve **Danimarka**'dır. Yine ulusal sistemlerin çoğunluğu, çocuklara verilen cihazların maliyetlerine ilişkin ödeme yapmaktadırlar.

Aynısı, daha az kapsamlı olmakla birlikte **yaşlılar** için de geçerlidir (tanımlanmasına bağlı olarak).

toplum ve halk sağlığı

Sosyal güvenlik kuruluşları çocukların göz muayenesi için ödeme yapıyor mu?

her
zaman



bazen



hiçbir
zaman



toplum ve halk sağlığı

Sosyal güvenlik kuruluşları yaşlıların göz muayenesi için ödeme yapıyor mu?

her
zaman



bazen



hiçbir
zaman



Eğitim ve ğretim



Meslekte eğitim ve öğretim

Mesleğin Avrupa içindeki eğitim ve öğretim şeması karmaşıktır. Optisyen ya da optometrist olmak veya her ikisi olmak için en az **dört ana eğitim yolu** söz konusudur.

Özetlemek gerekirse, genel tablonun da bize gösterdiği gibi, optisyen olabilmek için eğitim yolu tek olmakla birlikte, optometrist olabilmek için izlenen eğitim yolları üçtür (bir tanesi optisyen olduktan sonra devam eden eğitim şeklindedir).

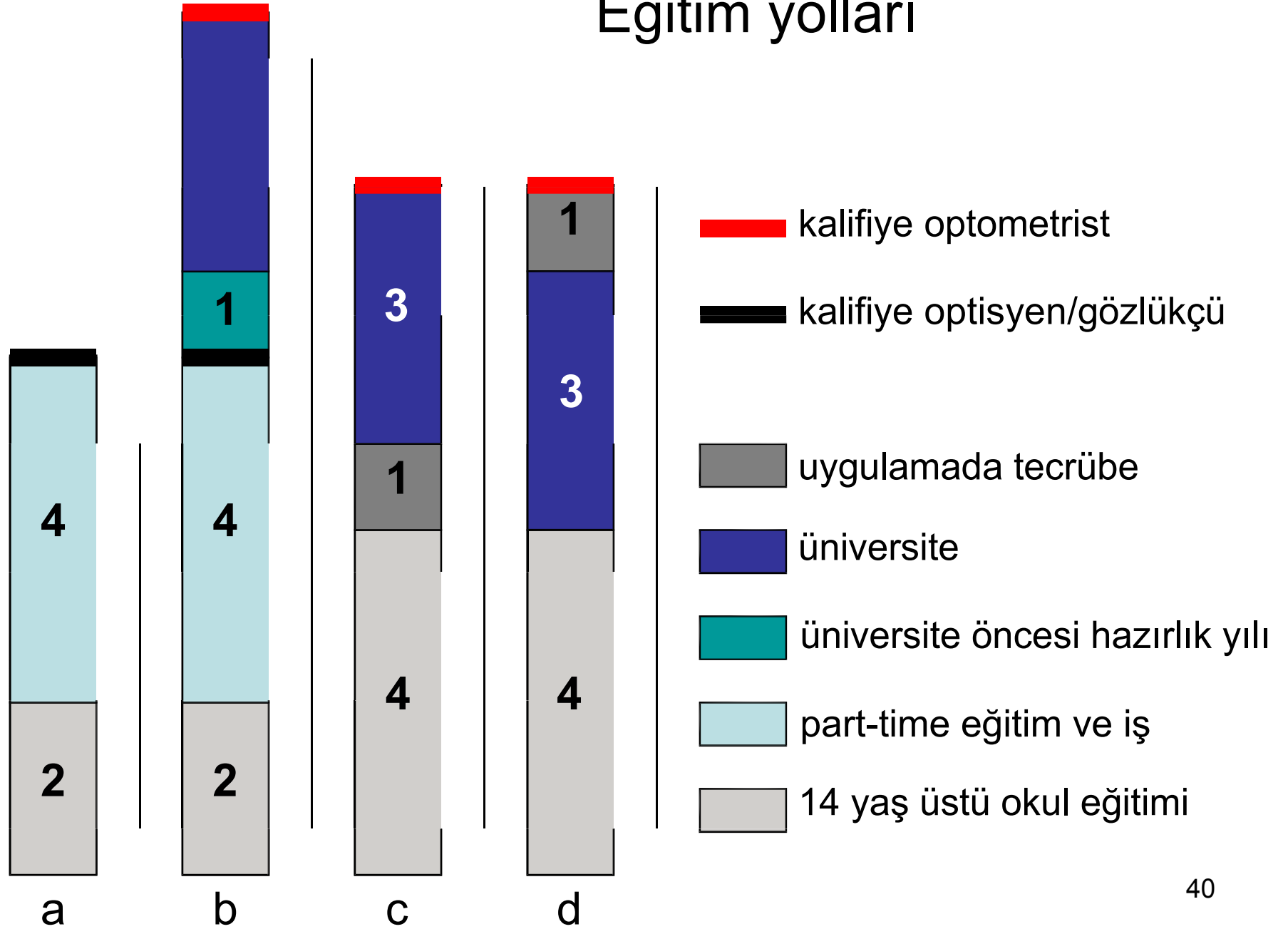
Optisyen olabilmek için izlenen eğitim yolu 14 yaş üstü 2 yıl eğitim akabinde 4 yıl boyunca karışık bir şekilde eğitim ve uygulamalı çalışma (genellikle staj şeklinde) tamamlanmaktadır. Bu eğitim yolu, **İspanya, İtalya, İsviçre, İskandinavya** hariç tüm ülkelerde kullanılmaktadır. **Beçika**'da karışık staj ve eğitimden oluşan son kısım üç ila beş yıl arasında değişkenlik gösterebilmektedir. **Çek Cumhuriyeti**'nde sadece 4 yıl uygulamalı çalışma tecrübesi edinmek için geçirilir. **Bulgaristan**'da öğrenci ortaöğretimini tamamladıktan sonra (18 yaşında) bir yıl meslek eğitimi almaktadır.

Optisyen olduktan sonra **optometrist** olabilmek için mümkün olan ilk eğitim yolu, normalde bir yıllık hazırlık eğitiminden sonra üç yıl bir üniversite ya da yükseköğretim kurumunda eğitim almayı içerir. Bu "kombine" eğitim yolu, şu anda **Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İtalya ve Polonya**'da uygulanmaktadır ve **İngiltere**'de de uygulanmaya geçirilecektir. **Çek Cumhuriyeti**'nde öğrenci ortaöğretimini tamamladıktan sonra doğrudan üniversiteye gider ve eğitim programı içinde uygulamalı çalışma entegre edilmiştir.

Optometrist olabilmek için en çok uygulanan eğitim yolu ise öğrencinin ortaöğretimini tamamlamasının akabinde (18 yaşında) doğrudan başlar. Öğrenci, üniversite ya da benzer yükseköğretim kurumunda 3 yıllık eğitimine başlamadan önce 1 yıl hazırlık okur. Bu eğitim yolu **Avusturya, Almanya, İrlanda, İtalya, Macaristan, Hollanda, Norveç, Polonya, İspanya, İsveç ve İsviçre**'de uygulanmaktadır. **Portekiz**'de ise, altı aylık staj dönemi, beş yıllık üniversite eğitimine entegre edilmiştir. **Belçika**'da öğrenci 16 yaşında eğitimine başlayarak 4 yıl okuyabilir, akabinde kalifikasyon kazanabilmek için 3 yılını eğitim ve staj bileşimini uygulayarak geçirebilir.

Optometrist olmak için üçüncü eğitim yolu sadece İngiltere'de uygulanmaktadır ve müşterek eğitim yoluna benzemektedir. Tek farkı, gözetim altındaki uygulamalı çalışma yılı, üç yıllık üniversite eğitiminden sonra uygulanmaktadır. Söz konusu dördüncü yıl tamamlandıktan sonra, öğrenci bir mesleki kalifikasyon sınavına girer.

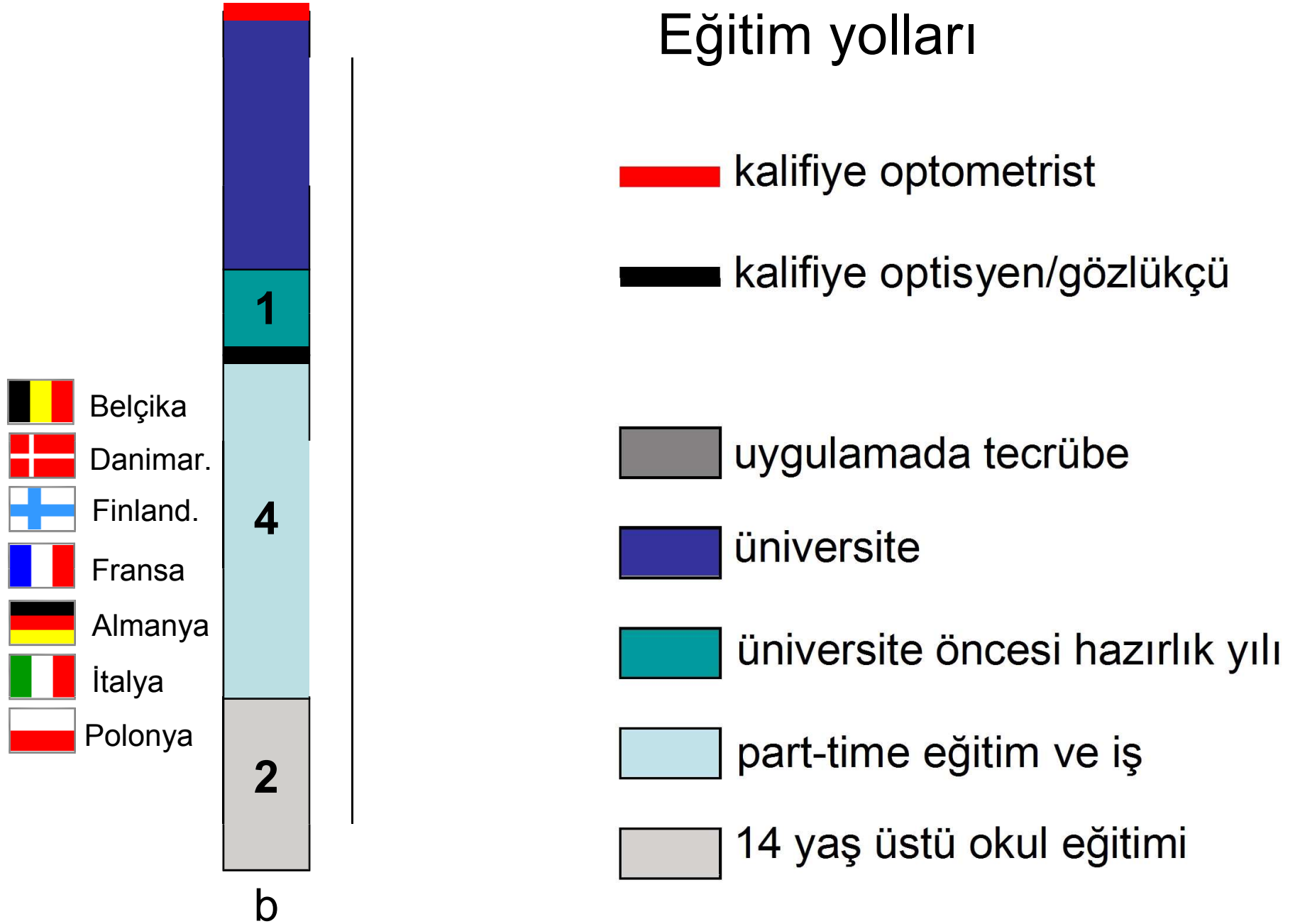
Eğitim yolları



Eğitim yolları

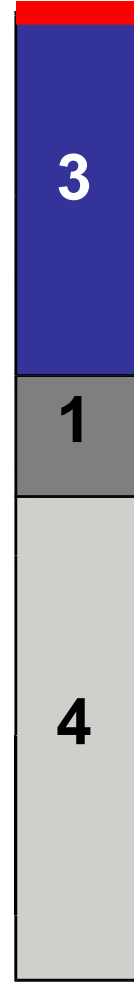


Eğitim yolları



Eğitim yolları

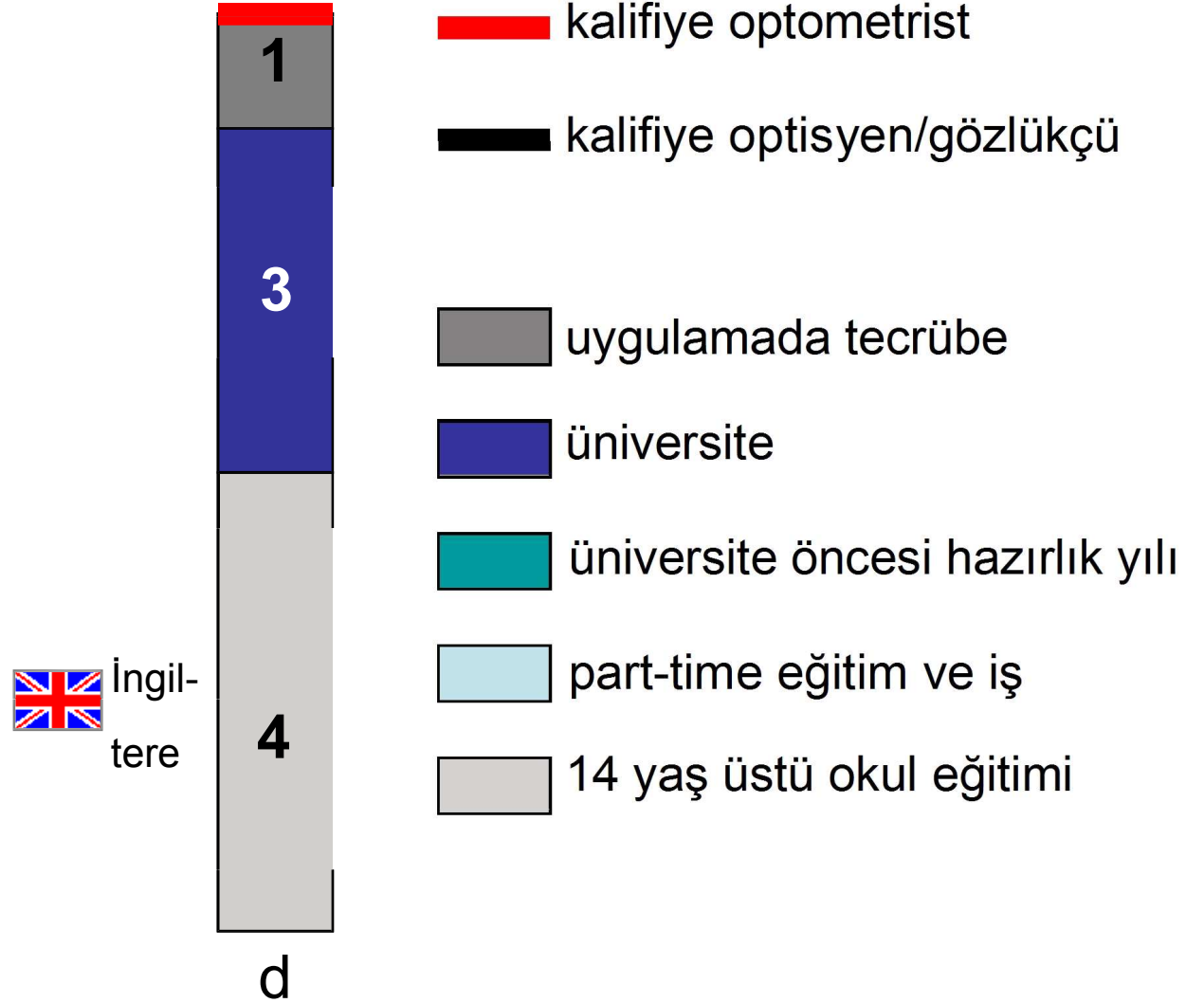
-  Avusturya
-  Belçika
-  Almanya
-  İrlanda
-  İtalya
-  Macaristan
-  Hollanda
-  Norveç
-  Polonya
-  Portekiz
-  İspanya
-  İsveç
-  İsviçre



C

-  kalifiye optometrist
-  kalifiye optisyen/gözlükçü
-  uygulamada tecrübe
-  üniversite
-  üniversite öncesi hazırlık yılı
-  part-time eğitim ve iş
-  14 yaş üstü okul eğitimi

Eğitim yolları



Eğitim yolları ile ilgili notlar ve istisnalar

Belçika'da optisyen olabilmek için: 2 yıl 14 yaş üstü eğitim + 3 ila 5 yıl arasında tam gün eğitim + optisyenlikte yarım gün staj. Optometrist olabilmek için: 2 yıl 14 yaş üstü eğitim + 4 yıl + 3 yıl tam zamanlı eğitim ve optik ve optometride yarım gün staj.

Bulgaristan'da meslek eğitimi, ortaöğretimden sonra bir yıl sürüyor (4 yıl 14 yaş üstü eğitim) Bu yüzden optisyenler, 19 yaşında “kalifiye” sayılıyorlar.

Çek Cumhuriyeti'nde optisyen olabilmek için 2 yıl 14 yaş üstü eğitimden sonra 4 yıl eğitim alınıyor. Optometrist olabilmek için öğrencinin 18 yaş üstü eğitim olarak üniversitede 3 yıl okuması gerekiyor. Arzu ederse yüksek lisans eğitimi alabiliyor. Uygulamalı eğitim de üniversite programına entegre edilmiş.

Portekiz'de optometri eğitimi 4 yıl 14 yaş üstü eğitimden sonra 5 yıl üniversite eğitimini ve 6 ay stajı kapsıyor. Kısa süre sonra İngiliz modeli uygulanmaya başlayacak: 3 yıl Üniversite ve 1 yıl staj.

Tartışma

- ❖ Bazı alanlarda net fikir birliği
- ❖ Genel olarak karışık bir şema
- ❖ Eğitim yolları değişken

