



ŞEHİR KIYASLAMALARI

| İnceleme Kriterleri | İstanbul | Berlin | New York | Montreal | Paris | Londra | Tokyo | Cape Town | Moskova | Seul | Pekin | Rio De Janeiro |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Nüfus | 15.029.231 | 3.605.000 | 8.622.698 | 8.622.698 | 10.925.231 | 10.657.000 | 13.636.222 | 4.004.793 | 12.404.000 | 10.178.395 | 22.838.000 | 12.262.185 |
| Nüfus Yoğunluğu | 2.982 kişi/km ² | 4.200 kişi/km ² | 10.606 kişi/km ² | 10.606 kişi/km ² | 2.600 kişi/km ² | 5.491 kişi/km ² | 6.158 kişi/km ² | 3.689 kişi/km ² | 8.537 kişi/km ² | 10.400 kişi/km ² | 5.511 kişi/km ² | 2.302 kişi/km ² |
| Bulunduğu Kıta | Avrupa Asya | Avrupa | Kuzey Amerika | Kuzey Amerika | Avrupa | Avrupa | Asya | Afrika | Avrupa | Asya | Asya | Güney Amerika |
| İklim | Akdeniz iklimi | Ilıman Okyanusal İklim | Sıcak ve ılıman | Sıcak ve ılıman | Her mevsim yağışlı karasal iklim | Her mevsim yağışlı okyanusal iklim | Her mevsim yağışlı astropikal iklim | Akdeniz iklimi | Her mevsim yağışlı karasal iklim | Soguk ve ılıman | Her mevsim yağışlı karasal iklim | Tropikal |
| GDP | 10.863 \$ | 42.816 \$ | 57.638 \$ | 57.638 \$ | 36.857 \$ | 74.519 \$ | 43.664 \$ | 5.275 \$ | 16.000 \$ | 27.539 \$ | 8.123 \$ | 8.650 \$ |
| Raylı Sistem Uzunluğu | 160,55km | 478 km | 394 km | 394 km | 214 km | 442 km | 304 km | 460 km | 418 km | 331,5 km | 574 km | 58 km |
| Üniversite Sayısı | 52 | 57 | 85 | 85 | 39 | 86 | 144 | 16 | 75 | 39 | 67 | 40 |

ŞEHİRLERİN ODAK ALANLARI

| | | |
|--|--|---|
| BERLİN Eğitim Sanayi | PARİS Turizm Moda Kültür Sanat | CAPE TOWN Turizm |
| NEW YORK Ticaret Turizm Finans Kültür Sanat | LONDRA Turizm Finans Ticaret Eğitim Moda | MOSKOVA Kültür Bilim |
| MONTREAL Eğitim Kültür Sanat | TOKYO Finans Kültür | RIO DE JANEIRO Turizm Kültür Sanat |

ŞEHİRLERİN ENDEKS SIRALAMALARI

| Araştırmayı Gerçekleştiren | Araştırma Adı | SIRALAMA | İstanbul | Berlin | Montreal | Paris | Londra | Tokyo | Cape Town | Moskova | Seul | Pekin | Rio | New York |
|----------------------------|--|----------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|-----------|---------|------|-------|-----|----------|
| MERCER | Quality of Living - 2017 | SIRALAMA | 133 | 13 | 23 | 38 | 40 | 47 | 94 | 168 | 76 | 119 | 118 | 44 |
| AT-Kearney | Global Cities - 2017 | | 25 | 14 | 27 | 3 | 2 | 4 | 69 | 18 | 12 | 9 | 52 | 1 |
| The Mori - M - Foundation | Global Power Cities - 2017 | | 30 | 8 | - | 4 | 1 | 3 | - | 35 | 6 | 13 | - | 2 |
| ARCADIS | Sustainable City Mobility Index - 2017 | | 71 | 22 | 36 | 3 | 7 | 13 | 66 | 58 | 4 | 16 | 63 | 23 |

ENDEKS KRİTERLERİ

MERCER Quality of Living Index - 2017

231 şehir incelenerek oluşturulmaktadır.

Değerlendirme Kriterleri;

- . Siyasi ve Sosyal Çevre
- . Ekonomik Ortam
- . Sosyo - Kültürel Ortam
- . Tıbbi ve Sağlıkla İlgili Düşünceler
- . Okullar ve Eğitim
- . Kamu Hizmetleri ve Ulaşım
- . Rekreasyon
- . Tüketim Malları
- . Konut
- . Doğal Çevre

AT - KEARNEY Global Cities Index - 2017

128 şehir incelenerek oluşturulmaktadır.

2008 yılından bu yana toplanan veriler ile ilk rapor 2010 yılında hazırlanmıştır. 2017 yılında yayınlanan Global Cities Index 7.kez yayınlanmıştır.

Şehirlerin performansı ve potansiyellerini değerlendiren bir endekstir.

- . Değerlendirme kriterleri;
- . İş Aktivitesi
- . Bilgi Paylaşımı
- . Beşeri Sermaye
- . Kültürel Deneyim
- . Politik Katılım / Siyasi Etkileşim

MORI - M - FOUNDATION Global Power Cities Index - 2017

44 şehir incelenerek oluşturulmaktadır.

2008 yılından bu yana yayınlanan rapor 2017 yılında 10. rapor olarak yayınlamıştır.

Değerlendirme kriterleri;

- . Ekonomi
- . AR - GE
- . Kültürel Etkileşim
- . Yaşanabilirlik
- . Çevre
- . Erişilebilirlik

6 kriter baz alınarak hazırlanan endeks 5 kentsel aktörün bakış açısına göre değerlendirilmektedir.

- . Yönetici
- . Araştırmacı
- . Sanatçı
- . Ziyaretçi
- . Şehir Sakini

ARCADIS Sustainable City Mobility Index - 2017

100 Şehir incelenerek oluşturulmaktadır.

Sürdürülebilirliğin üç temel dayanağı;

- . Sosyal
- . Çevresel
- . Ekonomik

Bu başlıklar altında;
Sosyal - İnsanlar; Yaşam kalitesi dahil olmak üzere hareketlilik sistemlerinin insani ve sosyal sonuçlarını ölçmektedir.

Çevresel - Gezegen; Enerji, kirlilik ve emisyon gibi yeşil faktörleri incelemektedir.

Ekonomik - Kar; Ekonomik büyümeyi kolaylaştırmak için hareketlilik sisteminin verimliliğini ve güvenilirliğini değerlendirmektedir.

ŞEHİR TRENDLERİ

- MÖ 667**
İstanbul'un kuruluşu
- MÖ 660 - MS 324**
Bizans Dönemi
- 324 - 395**
Roma İmparatorluğunun Başkenti
- 1204**
4. Haçlı Seferleri
- 1204 - 1261**
Latin İstilasası
- 1261 - 1453**
İkinci Bizans Dönemi
- 29 MAYIS 1453**
İstanbul'un Fethi Osmanlı Başkenti
- 1453 - 1922**
Osmanlı İmparatorluğu
- 1453 - 1922**
İstanbul'un İşgali 1. Dünya Savaşı
- 29 EKİM 1923**
Cumhuriyet / Kurtuluş
- 1933**
İstanbul Üniversitesi kuruldu
- 1939**
İstanbul Müzeleri II. Dünya Savaşı nedeni ile kapatıldı.
- 1949**
UNESCO İstanbul bürosu açıldı.
- 1955**
Türkiye'de ilk elektrikli tren kullanımı



YATIRIM

- Gen Düzenleme ve Blockchain Desteği
- Uzay Yarışı
- Yapay Zeka
- Yerli Tüketici ve Yerli İstihdam
- Yaşlı Nüfusa Yatırım

GİRİŞİM

- 5G ve Li-Fi
- Nesnelerin İnternetinin Sınırları Aşması
- Saas Platformlarının Özelleşmesi

EĞİTİM

- "Zihinleri Okuyabilecek" Öğretmenler
- Robot Öğretim Görevlisi
- Sayısallaştırılmış Sınıflar
- Oyunlaştırma

ULAŞIM

- Otonomi Sistemi ve Lojistik
- Drone ile Teslimat
- Uçan Araçlar

TURİZM

- Sınırlar Kısıyor, Uzaya Uçuşlar Artıyor
- Su Altı Otelleri
- C Vitaminli Duşlar, 3D Yazıcılar ve Kişiselleştirilmiş Üstün Teknoloji

YEŞİL/SÜRDÜRÜLEBİLİR

- Dikey Tarım
- Yenilikçi Rüzgâr Türbinleri
- Biyo-bozunur Cisimler
- Yenilenebilir Alternatifler
- Elektrik Üreten Kumaş
- Enerji Üretimli Döşeme Tahtaları
- Sürdürülebilir Reklamcılık

TEKNOLOJİ

- Yapay Zeka ve Gelişmiş Makine Öğrenimi
- Akıllı Uygulamalar
- Akıllı Nesneler
- Sanal Gerçeklik ve Arttırılmış Gerçeklik
- Dijital İkiz (Digital Twins)
- Blok Zinciri (Blockchain)
- Kişisel Asistan (Conversational Systems)
- Uyarlanabilir Güvenlik Mimarisi
- Giyilebilir Teknolojiler
- "Her Şeyin İnterneti", "Nesnelerin İnterneti" ni Gölgede Bırakacak
- 4D Printerlar

2053 VİZYONU

Dünya Başkenti İstanbul



MUTLULUK ODAKLI, YAŞANABİLİR ŞEHİR