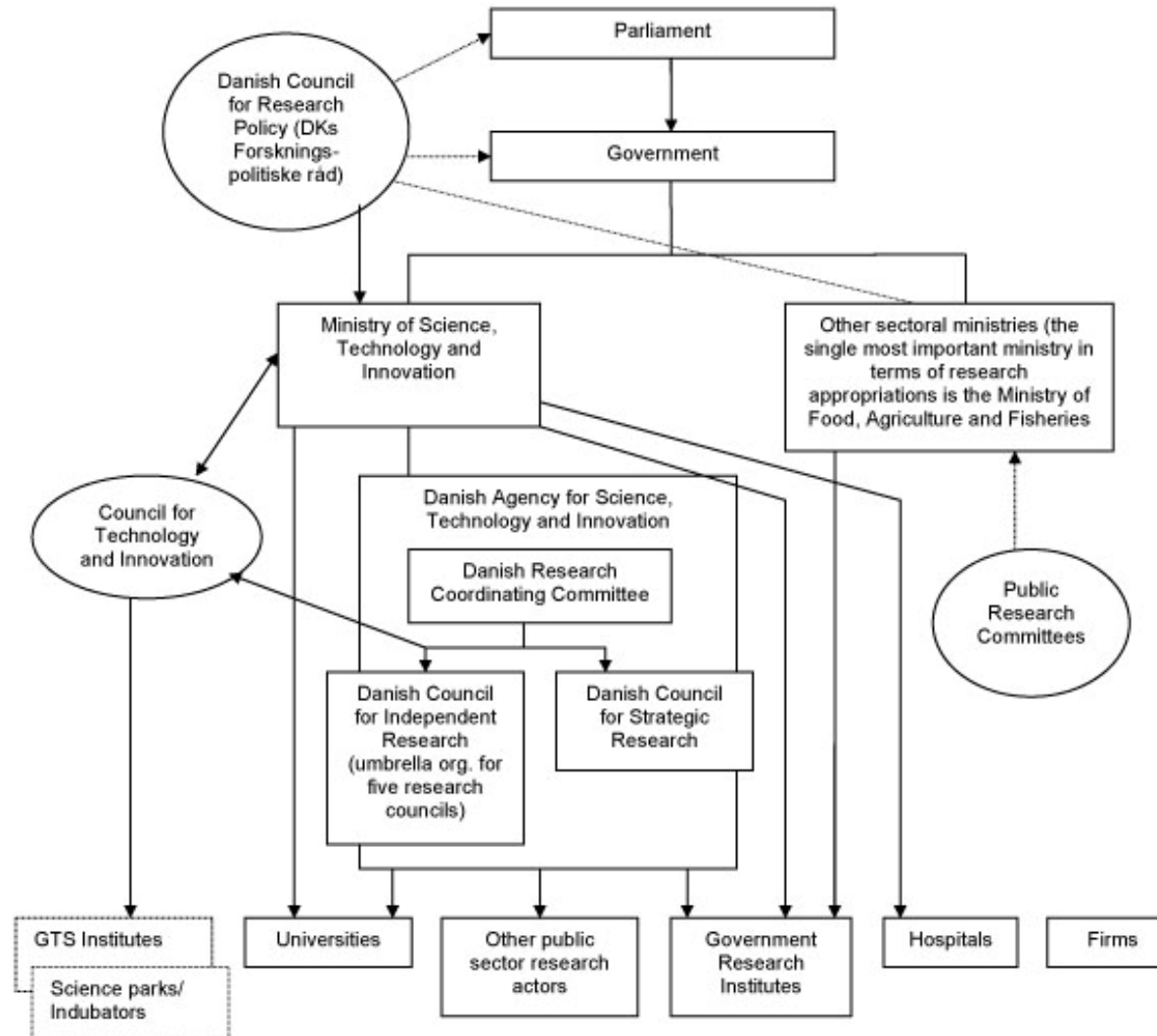


# DANİMARKA

Temel Göstergeler	1990	1995	2000	2005	2006
Yönetim Şekli	Anayasal Monarşi				
Nüfus (OECD- MSTI (2007/2))	5140000	5230000	5338000	5419000	5437000
GSYİH (milyon cari SAGP \$, OECD- MSTI (2007/2))	93701,9	118697,5	153857,6	184740,3	196092,2
GSYİH (milyon cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	135851,3	181996,6	160084,6	258833,7	276188,2
Kişi başı GSYİH (cari SAGP \$, OECD- MSTI (2007/2))	18229,94	22695,51	28823,08	34091,22	36066,25
Kişi başı GSYİH (cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	26430,21	34798,59	29989,62	47764,11	50797,9
Reel GSYİH Büyümesi (%) (IMF-WEO Database (2008))	1.607	3.065	3.529	2.459	3.903
Enflasyon Oranı (%) (IMF-WEO Database (2008))	2.632	2.092	2.919	1.811	1.900
Cari Dengenin GSYİH'e Oranı (%) (IMF-WEO Database (2008))	0.407	0.701	1.407	4.309	2.684
İşsizlik Oranı (%) (IMF-WEO Database (2008))	9.730	10.400	5.375	5.116	3.976
GSYARGEH (milyon cari SAGP \$ OECD- MSTI (2007/2))	1448,6	2158,8	-	4518,4	4763,8
GSYARGEH (milyon cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	2100,194	3310,068	-	6330,637	6709,62
GSYİH yüzdesi olarak GSYARGEH (OECD- MSTI	1,55	1,82	-	2,45	2,43

(2007/2))					
TZE Araştırmacı Sayısı (OECD- MSTI (2007/2) )	11505	15954	-	28179	28653
1000 Çalışan Kişi Başına Düşen Araştırmacı Sayısı (OECD- MSTI (2007/2))	4,3	6,1	-	10,2	10,2
Finans Kaynağına Göre GSYARGEH'in dağılımı (%) (OECD- MSTI (2007/2))	Özel Sektör: 49,3 Kamu: 42,3 Diğer ulusal kaynaklar:4,6 Yabancı:3,8	Özel Sektör: 45,2 Kamu: 39,6 Diğer ulusal kaynaklar: 4,2 Yabancı: 11	Özel Sektör:- Kamu:- Diğer ulusal kaynaklar:- Yabancı: -	Özel Sektör: 59,5 Kamu:27,6 Diğer ulusal kaynaklar:2,8 Yabancı: 10,1	Özel Sektör:- Kamu: - Diğer ulusal kaynaklar:- Yabancı:-
Gerçekleştiren Sektöre Göre GSYARGEH'in dağılımı (%) (OECD- MSTI (2007/1))	Özel Sektör: 56,9 Yükseköğretim: 23,6 Kamu: 18,3 Kar Amacı Gütmeyen:1,2	Özel Sektör: 57,4 Yükseköğretim: 24,5 Kamu: 17 Kar Amacı Gütmeyen: 1,1	Özel Sektör: - Yükseköğretim: - Kamu: - Kar Amacı Gütmeyen: -	Özel Sektör: 68,3 Yükseköğretim: 24,6 Kamu: 6,5 Kar Amacı Gütmeyen: 0,7	Özel Sektör: 66,6 Yükseköğretim: 26,1 Kamu: 6,7 Kar Amacı Gütmeyen: 0,6
Milyon Kişi Başına Bilimsel Yayın Sayısı (Thomson's ISI Web of Science)	1111,49	1522,994	1875,591	2160,073621	2254,314108
Milyon Kişi Başına Bilimsel Yayın Sayısı Bakımından Ülke Sıralaması (Thomson's ISI Web of Science)	7	6	4	5	4
Üçlü Patent Sayısı (rüçhan yılı) (OECD- MSTI (2007/2))	123	180	238	220	-
Milyon Kişi Başına Üçlü Patent Sayısı (rüçhan yılı) (OECD- MSTI (2007/2))	23,92996	34,41683	44,58599	40,5979	-

## ***BTY Sisteminin İdari Yapılanması***



***Bilim, Teknoloji ve Yenilik ile İlgili Bakanlık(lar):***

- Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı

***BTY Politikası Yapan Kuruluş(lar) ya da Organ(lar):***

- Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı
- Bilim, Teknoloji ve Yenilik Ajansı
- Araştırma Politikası Kurulu
- Bağımsız Araştırma Kurulları

***BTY için Fon Sağlayan Kamu Kuruluşları:***

- Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı
- Bilim, Teknoloji ve Yenilik Ajansı
- Ulusal Araştırma Vakfı
- Bağımsız Araştırma Kurulları

# Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı

## (Ministry of Science, Technology and Innovation)

### İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	√
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	√
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

### Türü

Bakanlık

### Misyonu ve Görevleri:

Bakanlığın misyonu, Danimarka'nın bir bilgi toplumu olarak kalkınması ile ilgili gündemi belirlemektir. Bakanlığın sorumluluk alanına giren konular ile ilgili hedefleri şu şekildedir:

- **Araştırma:** Özel sektör ve kamudaki araştırmacılar için elverişli bir ortam yaratmak, araştırma faaliyetlerini, ulusal araştırma politikasına uyumlu halde ve uluslararası araştırma projelerine katılımı artıracak bir şekilde koordine etmek,
- **Yenilik:** Teknoloji gelişim, yenilik ve sanayi sektörünün uzmanlığının geliştirilmesi için uygun altyapının oluşturmak, yeni bilgi ve teknolojilerin yayılması ile ilgili çabaların koordine etmek, bölgesel gelişimin ve bilginin coğrafi olarak da dağılımını sağlamak,
- **BT ve telekomünikasyon:** Yeni bilgi ve telekomünikasyon teknolojilerinin bireyler, iş dünyası ve toplum için katma değer yaratmalarının sağlamak, sanayinin rekabetçiliğinin ve büyüme potansiyelinin artırılması amacıyla, ulusal BT politikalarının koordinasyonunun sağlanması, her vatandaşın bilgi toplumuna katılması amacıyla kamu sektörünü yeniden yapılandırmak
- **Üniversiteler:** Üniversitelerde uluslararası düzeyde araştırma ve eğitimin toplumla yakın ilişki içinde gerçekleştirilmesini sağlamak, üniversiteleri öğrenciler ve araştırmacıların ihtiyaçları doğrultusunda donatmak, üniversitelerin dış taraflar ile işbirliğine yapma ve iletişim çabalarını optimize etmek.

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı aşağıdaki alanlardaki politikalar, idari, yönetim, koordinasyon, etkileşim ile ilgili görevlerden sorumludur:

- Eğitim
- Araştırma
- Danışmanlık
- Teknolojik Hizmetler
- Bilgi ve İletişim Faaliyetleri
- Hibelerin Tahsisi

- İzinlerin Yayınlanması
- Şikayetlerin İncelenmesi

## **İdari ve Mali Özerklik**

Bakanlık 1 Mayıs 2006 tarihinde yapısal olarak yeniden düzenlenmiştir. Yeni yapılanma daha küçük bir Bakanlık ve üç büyük ajanstan oluşmaktadır:

- BT ve Telekom Ajansı: iş ile ilgili bilgi ve iletişim teknolojileri
- Bilim, Teknoloji ve Yenilik Ajansı'na (DASTI): Yenilik ve araştırma ile ilgili alanlar
- Üniversite ve Emlak Ajansı (Danish University and Property Agency ): Üniversiteler ve Eğitim

## **Bütçesi ve Verdiği Destekler**

Bakanlığın 2006 yılı bütçesi 1.887 milyon Euro'dur. Bakanlığın bütçesinin büyük bir kısmı ulusal üniversitelerin finansmanına harcanmaktadır. 2003-2009 dönemi için üniversitelere ayrılan bütçe yıllık 1.340-1.475 milyon Euro arasından değişmektedir. Araştırma kurulları ve araştırma eğitimi için 2006 yılında 1.417 milyon Euro finansman sağlanmıştır. Bakanlığın 2005 yılında yaptığı idari harcamalar 141 milyon Euro tutarında gerçekleşmiştir. İdari harcamalar bütçe kalemine uluslararası araştırma işbirlikleri ve yeni araştırma programları da dahildir. Araştırma enstitülerine ayrılan pay 2005 yılında 64 milyon Euro olarak gerçekleşmiştir.

# Bilim, Teknoloji ve Yenilik Ajansı

## (Danish Agency for Science, Technology and Innovation, DASTI)

### İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	√
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

### Türü

Ajans

### Misyonu ve Görevleri:

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Ajansı'nın amacı, araştırmanın uluslararası standartlarda desteklenmesidir. Ajansın faaliyetleri araştırma için en uygun ortamın oluşturulmasını hedeflemektedir.

- Kamu araştırmalarının finansmanı,
- Araştırmacılarının dolaşımının sağlanması,
- Araştırma ve teknoloji girişimlerinin öncelikleri ile ilgili diyalogun sağlanması,
- Araştırma ve yeniliğin bölgeselleştirilmesi,
- Bilgi kurumları ile iş dünyası arasında etkileşimin sağlanması,
- Yenilik politikası,
- AB araştırma politikası,
- Araştırma ve yenilik ile ilgili uluslararası işbirliği,
- Araştırma sonuçlarının yayılımı.

### İdari ve Mali Özerklik

Bilim Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı'na bağlıdır. İdari olarak Genel Yönetim ve Genel Sekreterlik ile buna bağlı bölümlerden oluşmaktadır:

- Bağımsız Araştırma ve Araştırma Eğitimi Merkezi
- Yenilik Politikası Merkezi
- Araştırma Politikası Merkezi
- AB Merkezi
- Danimarka Kutup Merkezi
- İdari Merkez

## Bütçesi ve Verdiği Destekler

Araştırma fonları dışındaki 2007 bütçesi 22,8 milyon Euro'dur.

# Araştırma Politikası Kurulu

## (The Danish Council for Research Policy)

### İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

### Türü

Kurul

### Misyonu ve Görevleri:

Araştırma Politikası Kurulu'nun misyonu, ulusal ve uluslararası araştırma politikası, araştırma için gerekli koşullar, araştırma bütçeleri, ulusal ve uluslararası araştırma girişimleri, ulusal araştırma stratejisindeki gelişmeler, uluslararası araştırma işbirliklerinde Danimarka'nın rolü gibi konularda danışmanlık hizmeti sağlamaktır.

Araştırma politikası ile ilgili konularda, Parlamento, diğer bakanlıkların talebi üzerine veya kendi inisiyatifi ile danışmanlık sağlamak kurulun temel görevidir. Bunun yanı sıra araştırma politikaları ile ilgili projeler de yürütmektedir. 2004 yılında Danimarka araştırmalarının yoğunlaştığı alanlarla ilgili bir proje gerçekleştirilerek araştırma altyapısının ve performansının iyileştirilmesine yönelik öneriler ortaya konmuştur. Kurulun danışmanlık sağladığı temel konular şu şekildedir:

- Danimarka üniversite sistemi,
- Kamu araştırmalarının kamu faydası için daha iyi ticarileştirilmesi,
- Ulusal araştırma eğitimlerinin takip edilmesi,
- Araştırma kalitesi ve anlamlılığının belirlenmesi.

### İdari ve Mali Özerklik

Kurul bir başkan ve araştırma konusunda tanınmış veya araştırma konularında bilgili sekiz üyeden oluşmaktadır. Kurul başkanını ve üyeleri Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı üç yıllık bir dönem için atamaktadır. Başkan ve üyeler sadece bir kere daha tekrar atanabilmektedir. Kurul'un sekreteryası Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı'nda bulunmaktadır. Kurul Bakanlık tarafından finanse edilmektedir.

# Ulusal Araştırma Vakfı

## (Danish National Research Foundation)

### İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	√
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

### Türü

Vakıf

### Misyonu ve Görevleri:

Ulusal Araştırma Vakfı, doğa bilimleri, teknik bilimler, sosyal bilimler ve beşeri bilimlerdeki temel araştırmanın desteklenmesini amaçlayan bağımsız bir bağımsız bir vakıftır.

Vakfın temel görevi yüksek standartlarda araştırma merkezleri olan Mükemmeliyet Merkezlerinin kurulması ve finanse edilmesidir. Bunun yanı sıra üç farklı üniversitedeki araştırma kurumlarını kapsayan bioenformatik ile ilgili ortak girişimi finanse etmektedir. Niels Bohr konuk profesörlük programı ile konularında yetkin yabancı araştırmacılar araştırma kurumları ve üniversitelerde daha uzun süreli istihdam edilebilmektedir. Vakıf iki araştırma okulunu ve vakfın mükemmeliyet merkezlerinde eğitim gören doktora öğrencilerini de finanse etmektedir.

### İdari ve Mali Özerklik

Vakıf, başkan ve sekiz üyeden oluşan bir kurul ile yönetilmektedir. Vakfın idari sorumluluğu vakıf müdüründedir. Vakıf kanununa göre, dokuz üyeden oluşan Mütevelli Heyeti Vakıftan sorumludur. Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı başkan ve heyet üyelerini kendi adayları veya ilgili diğer kuruluşların önerdiği adaylar arasından heyetin bağımsız olmasına imkan verecek şekilde atanmaktadır. Kurul, Araştırma Politikası Kurulu ve bilimsel otoritelerin tavsiyelerini almakla beraber karar alma sorumluluğu kendisine aittir.

### Bütçesi ve Verdiği Destekler

Ulusal Araştırma Vakfı, 1991 yılında 2 milyar DKK (yaklaşık 265 milyon Euro) sermaye ile kurulmuştur. 2006 yılı sonunda, vakfın sermayesi 1,65 milyar DKK'ya düşmüştür, tüm sermayenin 2013 yılı sonuna kadar harcanması öngörülmektedir. Yasal olarak, vakıf 2013 yılı sonuna kadar yıllık 216 milyon DKK dağıtmak ile yükümlüdür.

# Bağımsız Araştırma Kurulları

## (The Danish Councils for Independent Research)

### İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	√
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

### Türü

Kurul

### Misyonu ve Görevleri:

- Araştırmaların kalitesinin iyileştirilmesi ve uluslararası alandaki etkinliğinin artırılması amacıyla, tüm bilimsel alanlardaki belirli araştırma faaliyetlerini desteklemek,
- Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığına, Parlamento'ya ve Hükümete tüm bilimsel alanlarla ilgili danışmanlık hizmeti vermek,
- Araştırma sonuçlarının ve uygulamalarının yayılımının güçlendirilmek,
- Uluslararası araştırma işbirliklerine katılmak.

### İdari ve Mali Özerklik

Kurul, yönetim kurulu ve beş adet bilimsel araştırma kurumundan oluşmaktadır:

- **Tıp Araştırmaları Kurulu:** İnsan sağlığı ve hastalıklar ile ilgili, temel, klinik, sosyal-tıbbi araştırmalar konularındaki projeleri finanse etmekte ve bu konularda ilgili kuruluşlara danışmanlık hizmeti vermektedir. Kurul 20 üyeden oluşmaktadır ve üyeler Bilim Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı tarafından atanmaktadır.
- **Doğa Bilimleri Araştırma Kurulu:** Doğa bilimleri, bilgisayar bilimleri ve matematik alanlarındaki temel araştırmaları desteklemektedir. İlgili konularda gelen talepler ve kendi inisiyatifi ile danışmanlık hizmeti vermektedir. Kurul 16 üyeden oluşmaktadır ve üyeler Bilim Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı tarafından atanmaktadır.
- **Beşeri Bilimler Araştırma Kurulu:** Kültür, estetik, dil, tarih ve bu disiplinlerin farkındalığı alanlarındaki araştırma faaliyetlerini desteklemekte ve danışmanlık hizmetleri sağlamaktadır. Kurul 15 üyeden oluşmaktadır ve üyeler Bilim Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı tarafından atanmaktadır.
- **İmalat Bilimleri Araştırma Kurulu:** Uygulama odaklı çözümler ve toplumun ihtiyaçlarını çözmeye yönelik teknoloji, üretim bilimi alanlarındaki temel araştırma faaliyetlerini desteklemekte ve danışmanlık sağlamaktadır. Kurul 22 üyeden oluşmaktadır ve üyeler Bilim Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı tarafından atanmaktadır.

- **Stratejik Araştırma Kurulu:** Politik olarak öncelikli ve tematik olarak belirlenmiş alanlarda araştırmaları destekler ve danışmanlık hizmeti sağlar. Yöneticiler Kurulu ve program komisyonlarından meydana gelmektedir.

### **Bütçesi ve Verdiği Destekler**

Kurulun 2006 yılı bütçesi 124 milyon Euro'dur.