

Yeni Zelanda

Temel Göstergeler	1990	1995	2000	2005	2006
Yönetim Şekli	Parlamentar Demokrasî				
Nüfus (OECD- MSTI (2007/2))	3.362.000	3.676.000	3.860.000	4.101.000	4.142.000
GSYİH (milyon cari SAGP \$, OECD- MSTI (2007/2))	48.316	63.865	80.152	106.931	111.235
GSYİH (milyon cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	43.920	61.340	52.657	75.304	97.685
Kişi başı GSYİH (cari SAGP \$, OECD- MSTI (2007/2))	14.371	17.374	20.765	26.074	26.855
Kişi başı GSYİH (cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	13.064	16.687	13.642	18.362	23.584
Reel GSYİH Büyümesi (%) (IMF-WEO Database (2007))	0,009	4,3	3,9	2,8	1,6
Enflasyon Oranı (%) (IMF-WEO Database (2007))	6,1	3,8	2,6	3,0	3,4
Cari Dengenin GSYİH'e Oranı (%) (IMF-WEO Database (2007))	-1,4	-3,0	-2,7	-9,3	-9,1
İşsizlik Oranı (%) (OECD- MSTI (2007/2))	7,8	6,3	6,0	3,7	3,8
GSYARGEH (milyon cari SAGP \$ OECD- MSTI (2007/2))	475,6	608,0	-	1246,3	-
GSYARGEH (milyon cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	432,3	583,9	-	1285,6	-
GSYİH yüzdesi olarak GSYARGEH (OECD- MSTI (2007/2))	0,98	0,95	-	1,17	-
TZE Araştırmacı Sayısı (OECD- MSTI (2007/2))	4.893	6.104	-	17.235	-

Quick Facts	1990	1995	2000	2005	2006
1000 Çalışan Kişi Başına Düşen Araştırmacı Sayısı (OECD- MSTI (2007/2))	4,1	4,7	-	10,5	-
Finans Kaynağına Göre GSYARGEH'in dağılımı (OECD- MSTI (2007/2))	Özel Sektör: 29,3 Kamu: 60,3 Diğer Ulusal Kaynaklar: 7,8 Yurtdışı: 2,5	Özel Sektör: 33,7 Kamu: 52,3 Diğer Ulusal Kaynaklar: 10,1 Yurtdışı: 3,9	-	Özel Sektör: 41,2 Kamu: 43 Diğer Ulusal Kaynaklar: 10,6 Yurtdışı: 5,2	-
Gerçekleştiren Sektöre Göre GSYARGEH'in dağılımı (OECD- MSTI (2007/1))	Özel Sektör: 28,2 Yükseköğretim: 27,9 Kamu: 43,9 Kar Amacı Gütmeyen: -	Özel Sektör: 27 Yükseköğretim: 30,7 Kamu: 42,2 Kar Amacı Gütmeyen: -	-	Özel Sektör: 41,8 Yükseköğretim: 32,5 Kamu: 25,7 Kar Amacı Gütmeyen: -	-
Milyon Kişi Başına Bilimsel Yayın Sayısı (Thomson's ISI Web of Science)	1.047	1.204	1.424	1.647	1.742
Milyon Kişi Başına Bilimsel Yayın Sayısı Bakımından Ülke Sıralaması (Thomson's ISI Web of Science)	8 (190 ülke)	10 (190 ülke)	10 (190 ülke)	14 (190 ülke)	15 (190 ülke)
Üçlü Patent Sayısı (rüçhan yılı) (OECD- MSTI (2007/2))	9	20	58	64	-
Milyon Kişi Başına Üçlü Patent Sayısı (rüçhan yılı) (OECD- MSTI (2007/2))	2,7	5,4	15,0	15,6	-

BTY Sisteminin İdari Yapılanması

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

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı

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

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Kurumu

Büyüme ve Yenilik Danışma Kurulu

Sağlık Araştırmaları Konseyi

BTY için Fon Sağlayan Kamu Kuruluşları:

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Kurumu

The Royal Society of New Zealand

Sağlık Araştırmaları Konseyi

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı

İşlevleri

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

Türü

Bakanlık

Misyonu ve Görevleri

Hükümete araştırma ve geliştirme düzeyi, Yeni Zelanda araştırma sisteminin yapılandırılması, araştırma sonuçlarının ticarileştirilmesi, sosyal araştırmaların sosyal politikaların geliştirilmesi sürecini desteklemesinin sağlanması, çevre araştırmalarının ise önemli çevre sorunlarını ele almasının sağlanması gibi araştırma ve yenilik ile ilgili konularda danışmanlık yapar.

BTY alanındaki ikili ve çok taraflı ilişkileri yürütür.

İdari ve Mali Özerklik

-

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Yeni Zelanda'da bakanlıklar ve çeşitli devlet kurumları "vote" adı verilen paket bütçeler alırlar. Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı'nın RS&T Vote adı verilen 2007/2008 bütçesi 653 milyon Dolar'dır.

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Kurumu

İşlevleri

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

Türü

Kamu Kurumu

Misyonu ve Görevleri

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Kurumu'nun misyonu, yeniliğe yatırım yaparak ve yeni bilgi üretimini teşvik ederek, Yeni Zelanda'daki refahı artırmak ve çevreyi korumaktır.

1990 yılında bilime ve teknoloji araştırarakına yatırım yapma işleviyle kurulmuştur.

- Büyük oranda stratejik Ar-Ge faaliyetlerine olmak üzere, Yeni Zelanda kullanıcılarının faydalanabileceği araştırma ve geliştirme faaliyetlerine kamu fonu sağlar.
- İnsan kaynağı geliştirilmesine yatırım yapar
- Bilim ve teknoloji konusunda hükümete bağımsız danışmanlık yapar.
- Sanayide teknolojik yenilik faaliyetlerini teşvik eder
- Bilimle ilgili çeşitli bursları yönetir.

İdari ve Mali Özerklik

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı'nca atanan bir kurul tarafından yönetilen bir krallık organıdır. Mali olarak da Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı'na bağlıdır.

Genel Müdüre bağlı altı operasyonel grup yöneticisi, kurumun üst yönetimini oluşturur. Operasyonel gruplar şunlardır:

- Bilim, Yönetişim ve Raporlama: Yenilik Sistemini anlamak, gözden geçirmek ve fırsatları belirlemekle görevlidir. Değerlendirme (evaluation) ve gözden geçirmeler gibi performansa ilişkin raporlar üretir.
- Yatırım Stratejisi: Araştırma önceliklerini belirler, araştırma stratejilerini geliştirir.
- Yatırımlar: Yatırım sürecinin etkinliğini artırmak, ticarileşmeyi kolaylaştırmak, yatırım sonuçlarının elde edilmesini kolaylaştırmak vb. görevleri vardır.
- İletişim ve Pazarlama
- Kurumsal Gelişim
- Politikalar: Fon yönetim politikalarını geliştirir. Hükümetin ilgili politikalarına ve bütçe süreçlerine de katkıda bulunur.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Yılda ortalama 450 milyon dolarlık kamu fonunu,

- Kraliyet araştırma enstitüleri, üniversiteler, özel araştırmacılar ve endüstri güdümlü konsorsiyumlar tarafından kamu yararına gerçekleştirilen bilim ve teknoloji faaliyetleri
- Özel sektörün araştırma ve geliştirme faaliyetleri
- Yeni Zelanda'nın en başarılı öğrenci ve araştırmacıları

İçin kullanır.

2004-2005 yılında bu tutar 480 Yeni Zelanda Doları civarındadır, ki bu miktar Yeni Zelanda'nın Garryı Safi Yurt İçi Ar-Ge Harcamasının üçte biri kadardır. Fonların %67'lik bölümü kraliyet araştırma merkezlerine, %16'sı üniversiteye, %17'si ise özel sektöre verilmiştir.

Büyüme ve Yenilik Danışma Kurulu

İşlevleri

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

Türü

Kurul

Misyonu:

-

Görevleri:

Kalkınma ve yenilik programını nasıl iyileştirebileceği konusunda hükümete bağımsız perspektifler sunması için 2002 yılında kurulmuştur.

Yeni Zelanda'daki özel sektörün büyümesini sağlayacak en iyi politika ve uygulamaların neler olduğunun, bunların azami yarar sağlayacak şekilde nasıl hayata belirlenmesi gerektiğinin belirlenmesinde hükümete yardımcı olmakla görevlidir.

İdari ve Mali Özerklik

Kurul, hükümet ile özel sektör arasında bağlantıyı sağlar. Kurul'un tamamı iki ayda bir toplanır ve özel odak konularında çalışma grupları aracılığıyla çalışır. İş dünyası ve akademik çevrelerin uzmanlığından yararlanmak için referans grupları da oluşturur. Hükümet ve özel sektör arasındaki iletişimi artırmak üzere çeşitli forumlara da ev sahipliği yapar.

Ekonomik dönüşüm Bakanları ve üst düzey bürokratlarla üç ayda bir toplanır. Hükümete yaptığı öneriler yayınlanmaz, ancak zaman zaman hükümet Kurul'un hazırladığı bazı belgeleri yayınlar.

Kurul'un üye sayısı 15'i geçmez ve bir başkanı bulunur. Üyeler ve başkan başbakan tarafından atanır. Üyeler üç yıllık bir süre için atanır ve ağırlıklı olarak özel sektör temsilcilerinden oluşur. Karşılıklı anlaşarak görev süresi uzatılabilir. Üyelerin ayda iki günlerini Kurul çalışmaları için ayırması beklenir.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

-

The Royal Society of New Zealand

İşlevleri

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

Türü

Misyonu:

-

Görevleri:

- Toplumun bilim ve teknolojiye karşı olumlu ve destekleyici olduğu bir kültürü teşvik etmek
- Toplumda bilim ve teknoloji farkındalığını artırmak
- Bilim ve teknoloji eğitimini teşvik etmek
- Bilim ve teknoloji mükemmeliyeti teşvik etmek
- Bireysel araştırmacıların profesyonel ihtiyaçlarını karşılamak üzere (altyapı ve diğer) destek vermek.
- Bilim ve teknoloji etik standartlarını koymak ve izlemek
- Kamuyu ilgilendiren önemli konularda uzman görüşü vermek.
- Bilimsel ve teknik bilgiyi yayınlamak ve yayılmasını sağlamak.

İdari ve Mali Özerklik

Altmış kadar bilimsel ve teknolojik birliğin ve bireysel üyelerin konfederasyonu olan The Royal Society of New Zealand, bağımsız bir bilimler akademisidir.

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı tarafından fonlanır.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Altı programın yönetiminden sorumludur. Bunların en büyüğü Marsden Fonu'dur. Bu fon uzun vadede Yeni Zelanda için için fırsat olabilecek teknolojilere belli bir hedefe yönelik olmadan verilen fonlardır. 2003-2004 yılında 41,7 milyon Yeni Zelanda Doları olan toplam program fonlarının 36.7 milyonluk kısmı Marsden fonudur. Bilim ve Teknoloji Teşvik Fonu ve Uluslararası Bilim ve Teknoloji Bağlantıları Fonu ise sırasıyla 0.3 milyon 0.4 milyon Yeni Zelanda Dolarıdır.

(1 ABD Doları (2005)= 1,42 Yeni Zelanda Doları)

Sağlık Araştırmaları Konseyi

İşlevleri

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

Türü

Konsey

Misyonu ve Görevleri

Sağlık Araştırmaları Konseyi'nin misyonu sağlık araştırmalarını fonlayarak ve teşvik ederek insan sağlığını iyileştirmektir. Başlıca görevleri arasında:

- Bakan'a sağlık araştırmaları politikası konusunda danışmanlık vermek
- Sağlık araştırmaları politikasının hayata geçirilmesi için kuruma tahsis edilen fonları yönetmek.
- Sağlık araştırmaları ile ilgili personelin istihdamını ve eğitimini teşvik etmek
- Sağlık araştırmalarını başlatmak ve desteklemek
- Sağlık bilimleri, sağlık politikası ve sağlık hizmetlerine katkısı en fazla olacak şekilde araştırma sonuçlarını yaygınlaştırmak.

İdari ve Mali Özerklik

Sağlık Araştırmaları Konseyi, idari olarak Sağlık Bakanlığı'na bağlıdır. Konsey üyeleri Sağlık Bakanı tarafından atanır. Konsey üyelerinden beşi, aktif olarak sağlık araştırmaları ile meşgul olmuş veya olan kişiler arasından atanır. Diğer beş üye ise kamu hizmeti, sağlık yönetimi, hukuk vb. alanlarda deneyim ve beceri sahibi kişilerdendir.

Üyelerin görev süresi üç yıldır ve aynı göreve yeniden seçilmeleri mümkündür. Ancak, iki dönem üst üste görev yapan bir üyenin yeniden seçilmesi ancak aradan üç yıl geçmesi ile mümkündür.

Bütçesinin ise büyük bölümünü Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı'ndan alır. Dış fonlayıcılar, Sağlık Bakanlığı ve diğer kamu kurumları ile ortaklıklar kanalıyla da fon sağlar.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Konseyin 2007-2008 dönemindeki geliri 70 milyon dolardır. 2007 yılında:

- proje, program, araştırmacılar ve fizibilite çalışmalarına 56,8 milyon dolar kaynak sağlanmıştır.
- 31,5 milyon dolar tutarındaki 37 proje önerisi desteklenmiştir.
- üç yeni programa 6,6 milyon dolar, altı program uzatmasına da 16,8 milyon dolar tahsis edilmiştir.

Yararlanılan Kaynaklar:

OECD Yeni Zelanda Yenilik Politikaları Deęerlendirmesi

http://www.oecd.org/document/38/0,3343,en_2649_34487_39156838_1_1_1_1,00.html

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı

<http://www.morst.govt.nz/>

Araştırma, Bilim ve Teknoloji Kurumu

<http://www.frst.govt.nz/about-us>

Büyüme ve Yenilik Danışma Kurulu

<http://www.giab.govt.nz/>

The Royal Society of New Zealand

<http://www.rsnz.org/>

Sağlık araştırmaları Konseyi

<http://www.hrc.govt.nz/index.html>