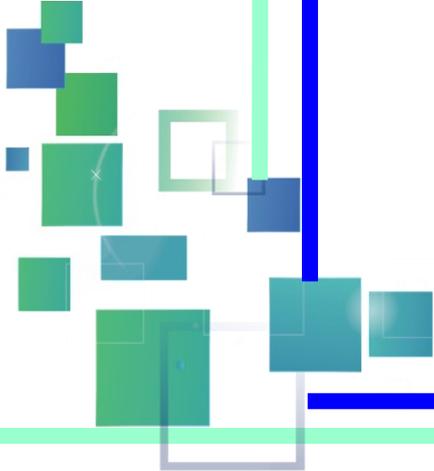


METODOLOGI, SUMBER DATA & GLOSARI

PENYUSUNAN KDNK

METHODOLOGY, DATA SOURCES & GLOSSARY

GDP COMPILATION



METODOLOGI DAN SUMBER DATA
KDNK SUKU TAHUNAN

QUARTERLY GDP
METHODOLOGY AND DATA SOURCES

ANGGARAN PENGELUARAN



SEKTOR PERTANIAN

METODOLOGI

Kuantiti pengeluaran dan maklumat harga yang berkaitan secara suku tahunan digunakan untuk mendapat nilai output pada harga semasa dan malar seperti berikut:

- Getah: pengeluaran getah;
- Kelapa Sawit: pengeluaran minyak sawit mentah, isi rong sawit dan buah tandan segar;
- Ternakan: indikator yang berkaitan;
- Pertanian Lain: indikator yang berkaitan;
- Perhutanan dan Pembalakan: pengeluaran kayu balak; dan
- Perikanan: kuantiti pendaratan ikan laut dan akuakultur.

Nisbah input-output terkini pada harga malar digunakan untuk mendapatkan penggunaan perantaraan pada harga malar; yang kemudiannya dinaikkan untuk mendapatkan nilai penggunaan perantaraan pada harga semasa. Nilai ditambah diperoleh sebagai baki hasil tolak penggunaan perantaraan daripada output.

SUMBER DATA

GETAH

- Perangkaan Getah Bulanan, Malaysia
- Lembaga Getah Malaysia
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan

KELAPA SAWIT

- Lembaga Minyak Sawit Malaysia
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan

TERNAKAN

- Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Semenanjung Malaysia
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Sabah
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Sarawak
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Survei Pertanian dan Alam Sekitar

PERTANIAN LAIN

- Jabatan Pertanian Malaysia
- Lembaga Perindustrian Nanas, Malaysia
- Lembaga Lada Malaysia
- Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan
- Lembaga Koko Malaysia
- Survei Pertanian dan Alam Sekitar
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan

METODOLOGI DAN SUMBER DATA

PERHUTANAN DAN PEMBALAKAN

- Jabatan Perhutanan, Semenanjung Malaysia
- Jabatan Perhutanan, Sabah
- Jabatan Perhutanan, Sarawak
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia

PERIKANAN

- Jabatan Perikanan, Malaysia
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan



SEKTOR PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN

METODOLOGI

Kuantiti pengeluaran dan maklumat harga yang berkaitan secara suku tahunan digunakan untuk mendapat nilai output pada harga semasa dan malar seperti berikut:

- Minyak Mentah, Kondensat dan Gas Asli: pengeluaran minyak mentah, kondensat dan gas asli; dan
- Perlombongan Lain: kuantiti mengikut jenis mineral.

Nisbah input-output terkini pada harga malar digunakan untuk mendapatkan penggunaan perantaraan pada harga malar; yang kemudiannya dinaikkan untuk mendapatkan nilai penggunaan perantaraan pada harga semasa. Nilai ditambah diperoleh sebagai baki hasil tolak penggunaan perantaraan daripada output.

SUMBER DATA

PETROLEUM DAN GAS ASLI

- Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS)
- Indeks Pengeluaran Perindustrian
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan

PERLOMBONGAN LAIN & PENGKUARIAN DAN PERKHIDMATAN SOKONGAN

- Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia
- Statistik Pembinaan Suku Tahunan
- Survei Akaun Negara Suku Tahunan



SEKTOR PEMBUATAN

METODOLOGI

Perangkaan Pembuatan Bulanan, Indeks Pengeluaran Perindustrian dan indeks harga yang berkaitan digunakan untuk membuat anggaran output pada harga semasa dan malar.

Nisbah input-output terkini pada harga malar digunakan untuk mendapatkan penggunaan perantaraan pada harga malar; yang kemudiannya dinaikkan untuk mendapatkan nilai penggunaan perantaraan pada harga semasa. Nilai ditambah diperoleh sebagai baki hasil tolak penggunaan perantaraan daripada output.

SUMBER DATA

- Perangkaan Pembuatan Bulanan, Malaysia
- Indeks Pengeluaran Perindustrian
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan



SEKTOR PEMBINAAN

METODOLOGI

Nilai kerja binaan secara suku tahunan digunakan untuk menganggar output pada harga semasa.

Nisbah input-output terkini pada harga malar digunakan untuk mendapatkan penggunaan perantaraan pada harga malar; yang kemudiannya dinaikkan untuk mendapatkan nilai penggunaan perantaraan pada harga semasa. Nilai ditambah diperoleh sebagai baki hasil tolak penggunaan perantaraan daripada output.

SUMBER DATA

- Statistik Pembinaan Suku Tahunan
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan



SEKTOR PERKHIDMATAN

METODOLOGI

A) PERKHIDMATAN SWASTA

Output bagi sektor Perkhidmatan Swasta dianggarkan pada harga semasa dan malar berdasarkan maklumat suku tahunan daripada pelbagai sumber yang merangkumi subsektor seperti berikut:

UTILITI

Data penggunaan elektrik, gas dan air digunakan untuk menganggar output pada harga malar.

PERDAGANGAN BORONG & RUNCIT

Output pada harga semasa dan harga malar digerakkan berdasarkan indikator nilai jualan yang diperoleh daripada Penyiasatan Perdagangan Edaran Bulanan dan Indeks Perdagangan Edaran.

MAKANAN & MINUMAN, PENGINAPAN, PENGANGKUTAN & PENYIMPANAN, MAKLUMAT & KOMUNIKASI, HARTANAH, PERKHIDMATAN PERNIAGAAN, PERKHIDMATAN PENDIDIKAN SWASTA, PERKHIDMATAN KESIHATAN SWASTA DAN PERKHIDMATAN SWASTA LAIN

Data Penyiasatan Perkhidmatan Suku Tahunan dan Indeks Perkhidmatan digunakan sebagai penggerak bagi menganggar output pada harga semasa.

KEWANGAN

Output utama terdiri daripada caj perkhidmatan ketara dan (*Financial Intermediation Services Indirectly Measured*) FISIM. FISIM dikira mengikut konsep kadar faedah rujukan seperti yang disarankan dalam 2008 SNA. Agihan FISIM dibuat mengikut komposisi stok pinjaman dan deposit dalam sistem perbankan.

METODOLOGI DAN SUMBER DATA

INSURANS

Output pada harga semasa diperoleh daripada hasil tambah pendapatan premium dan pendapatan pelaburan bersih tolak tuntutan dibayar.

KEDIAMAN YANG DIDIAMI OLEH PEMILIK

Anggaran suku tahunan pada harga malar diekstrapolasi berdasarkan perubahan stok perumahan yang mengambil kira pertambahan faktor perkadaran penduduk yang memiliki rumah sendiri di Malaysia.

Indeks harga yang berkaitan digunakan untuk mendeflasi output bagi mendapatkan output pada harga malar. Anggaran **penggunaan perantara** pada harga malar adalah menggunakan nisbah input-output yang dikemaskini berdasarkan data terkini. FISIM turut diambil kira sebagai penggunaan perantara. **Nilai ditambah** pada harga malar diperoleh sebagai baki hasil tolak penggunaan perantara daripada output.

B) PERKHIDMATAN KERAJAAN

Nilai ditambah pada harga semasa bagi Perkhidmatan Kerajaan bersamaan dengan hasil tambah pampasan pekerja, pencen yang diperuntukkan kepada pekerja yang sedang bekerja dan penggunaan modal tetap.

Perkhidmatan Kerajaan pada harga semasa diperoleh secara langsung daripada akaun keempat-empat peringkat kerajaan iaitu Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan dan Badan-badan Berkanun. Bagi anggaran suku tahunan, akaun Kerajaan Persekutuan digunakan sebagai penggerak bagi keseluruhan sektor kerajaan.

Indeks harga yang berkaitan digunakan untuk mendapatkan nilai ditambah pada harga malar.

SUMBER DATA

Subsektor		Sumber Data														
		Utiliti	Perdagangan borong & runcit	Makanan & minuman	Penginapan	Pengangkutan & penyimpanan	Maklumat & komunikasi	Kewangan	Insurans	Hartanah	Perkhidmatan perniagaan	Pendidikan swasta	Kesihatan swasta	Perkhidmatan lain	Kediaman yang didiami oleh pemilik	Perkhidmatan kerajaan
1	Survei Perdagangan Edaran Bulanan		✓													
2	Survei Perkhidmatan Suku Tahunan			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
3	Indeks Perdagangan Edaran		✓													
4	Indeks Perkhidmatan			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	Banci Penduduk dan Perumahan													✓	✓	
6	Bank Negara Malaysia							✓	✓							

Subsektor		Sumber Data														
		Utiliti	Perdagangan borong & runcit	Makanan & minuman	Penginapan	Pengangkutan & penyimpanan	Maklumat & komunikasi	Kewangan	Insurans	Hartanah	Perkhidmatan perniagaan	Pendidikan swasta	Kesihatan swasta	Perkhidmatan lain	Kediaman yang didiami oleh pemilik	Perkhidmatan kerajaan
7	Jabatan Akauntan Negara Malaysia															✓
8	Jabatan Perkhidmatan Awam															✓
9	Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)								✓					✓		
10	Suruhanjaya Sekuriti Malaysia						✓									
11	Bursa Malaysia						✓									
12	Penyata Kewangan Syarikat	✓														



DUTI IMPORT

METODOLOGI

Duti Import pada harga semasa diperoleh daripada Kastam Diraja Malaysia yang membekalkan data bulanan. Nilai pada harga malar diperoleh dengan menggunakan indeks harga yang berkaitan.

Mulai tahun 2015, selari dengan sistem percukaian baharu data bagi duti import diselaraskan semula berdasarkan data yang dibekalkan oleh Jabatan Kastam Diraja Malaysia

SUMBER DATA

- Jabatan Kastam Diraja Malaysia

ANGGARAN PERBELANJAAN



PERBELANJAAN PENGGUNAAN AKHIR SWASTA

METODOLOGI

Perbelanjaan penggunaan isi rumah suku tahunan dianalisa berdasarkan kumpulan barangan dan perkhidmatan seperti yang dikelaskan dalam *Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)*.

Sumber utama adalah Survei Perdagangan Edaran Bulanan dan Survei Perkhidmatan Suku Tahunan. Maklumat tambahan seperti pinjaman dan deposit oleh isi rumah, pembayaran premium insurans hayat dan am terpilih, maklumat penggunaan utiliti oleh residen, komponen pengangkutan terpilih, komunikasi, perkhidmatan persendirian dan perkhidmatan perniagaan juga digunakan dalam penganggaran. FISIM turut dimasukkan dalam anggaran perbelanjaan ini.

Perbelanjaan residen di luar negara dan perbelanjaan bukan residen di pasaran domestik diperoleh daripada Imbangan Pembayaran Suku Tahunan.

SUMBER DATA

- Survei Perdagangan Edaran Bulanan
- Survei Perkhidmatan Suku Tahunan
- Imbangan Pembayaran Suku Tahunan
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Perangkaan Pembuatan Bulanan
- Bank Negara Malaysia



PERBELANJAAN PENGGUNAAN AKHIR KERAJAAN

METODOLOGI

Perbelanjaan Penggunaan Akhir Kerajaan diukur sebagai hasil tambah nilai ditambah, input perantaraan dan FISIM, ditolak nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan oleh kerajaan.

Nilai ditambah dikira sebagai hasil tambah pampasan pekerja, pencen yang diperuntukkan kepada pekerja yang sedang bekerja dan penggunaan modal tetap. Anggaran penggunaan perantaraan diperoleh dengan mengira nilai barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam perkhidmatan kerajaan.

Bagi siri suku tahunan, akaun Kerajaan Persekutuan diguna sebagai penggerak kepada keseluruhan sektor kerajaan. Dengan mengandaikan nisbah Kerajaan Persekutuan daripada keseluruhan Kerajaan tetap sama seperti tahun sebelumnya yang mana anggaran tahunan telah dibuat.

Harga malar bagi nilai ditambah, penggunaan perantaraan dan nilai jualan dideflasi menggunakan indeks harga yang bersesuaian.

SUMBER DATA

- Jabatan Akauntan Negara Malaysia
- Jabatan Perkhidmatan Awam



PEMBENTUKAN MODAL TETAP KASAR

METODOLOGI

Pembentukan Modal Tetap Kasar (PMTK) diukur dengan jumlah nilai perolehan aset tetap, ditolak pelupusan aset tetap oleh residen dalam tempoh perakaunan yang digunakan secara berulang kali dan berterusan dalam proses pengeluaran serta perbelanjaan ke atas perkhidmatan yang menambah nilai kepada aset bukan pengeluaran.

Perolehan termasuk pembelian aset (baharu atau terpakai) dan pembinaan aset oleh pengeluar untuk kegunaan mereka sendiri. Pelupusan termasuk jualan aset untuk skrap serta jualan aset terpakai yang masih boleh digunakan kepada pengeluar lain.

Anggaran PMTK suku tahunan mengikut jenis aset terbahagi kepada tiga jenis aset iaitu Struktur, Jentara & Kelengkapan dan Aset Lain. Nilai PMTK pada harga semasa mengikut jenis aset dianggarkan menggunakan nisbah PMTK SUT 2015 ke atas output yang diperolehi dari Statistik Pembinaan Suku Tahunan, Perangkaan Pembuatan Bulanan dan import barangan modal. Selain itu, perbelanjaan cari gali minyak & gas asli dan pelbagai data daripada agensi kerajaan yang berkaitan turut digunakan dalam penganggaran.

PMTK Awam diperolehi daripada maklumat Perbelanjaan Aset bagi Akaun Kewangan Kerajaan Persekutuan, Statistik Pembinaan Suku Tahunan, Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan, Imbangan Pembayaran Suku Tahunan dan Survei Perbelanjaan Modal Pertubuhan Awam Suku Tahunan.

Manakala PMTK Swasta dianggarkan menggunakan maklumat Survei Perkhidmatan Suku Tahunan, Survei Akaun Negara Suku Tahunan, Statistik Pembinaan Suku Tahunan, Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan, Imbangan Pembayaran Suku Tahunan dan pelbagai sumber data pentadbiran yang berkaitan.

Nilai PMTK pada harga malar diperolehi dengan mendeflasi nilai PMTK pada harga semasa dengan indeks harga yang berkaitan.

SUMBER DATA

- SUT 2015
- Lembaga Minyak Sawit Malaysia
- Statistik Pembinaan Suku Tahunan
- Perangkaan Pembuatan Bulanan
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Imbangan Pembayaran Suku Tahunan
- Perbadanan Harta Intelek Malaysia
- Pusat Maklumat Harta Tanah (NAPIC)
- Penyata Kewangan Kerajaan Persekutuan
- Survei Perkhidmatan Suku Tahunan
- Survey Akaun Negara Suku Tahunan
- Survei Perbelanjaan Modal Pertubuhan Awam Suku Tahunan
- Penyata Kewangan Syarikat



PERUBAHAN INVENTORI

METODOLOGI

Perubahan dalam inventori dikira berdasarkan Survei bulanan dan survei suku tahunan. Perubahan inventori bagi komoditi pertanian utama diperoleh daripada data pentadbiran agensi-agensi yang berkaitan.

Ukuran kuantiti bagi inventori ditukarkan kepada nilai menggunakan harga purata tahun asas; perbezaan antara inventori akhir dan inventori awal dalam harga tahunan asas memberikan perubahan inventori pada harga malar. Begitu juga, inventori akhir dinilai pada harga purata bagi suku tahunan rujukan tolak inventori awal yang dinilai pada harga purata bagi suku tahunan sebelumnya memberikan perubahan dalam inventori pada harga semasa.

SUMBER DATA

- Perangkaan Pembuatan Bulanan, Malaysia
- Survei Perdagangan Edaran Bulanan
- Perangkaan Getah Bulanan, Malaysia
- Data pentadbiran dari agensi berkaitan



BARANGAN BERTHARGA

METODOLOGI

Barangan berharga bermaksud barangan yang dibeli dengan tujuan untuk pelaburan di mana pembelian tersebut dibuat dengan andaian bahawa nilai barang tersebut akan meningkat pada masa akan datang. Antara contoh barangan berharga adalah logam dan batu berharga, barang antik, barang seni dan sebagainya. Nilai pada harga semasa diperoleh dari pelbagai indikator dan sumber data termasuklah data import, penyiasatan pembuatan dan perdagangan edaran. Data ini kemudiannya dideflasi dengan harga yang berkaitan untuk mendapatkan nilai pada harga malar.

SUMBER DATA

- Survei Perdagangan Edaran Bulanan
- Perangkaan Pembuatan Bulanan, Malaysia
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan



EKSPORT DAN IMPORT

METODOLOGI

Siri harga semasa bagi item ini adalah berdasarkan kepada anggaran imbalan pembayaran. Perdagangan barangan adalah item utama dalam nilai import dan eksport di mana perangkaan perdagangan memberikan ukuran nilai semasa. Aliran perdagangan perkhidmatan dianggarkan daripada penyiasatan suku tahunan yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia.

Harga yang berkaitan, kadar pertukaran dan indeks harga antarabangsa yang disesuaikan dengan perubahan kadar pertukaran digunakan untuk mendapatkan anggaran harga malar.

SUMBER DATA

- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Imbangan Pembayaran Suku Tahunan
- Indeks Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Malaysia



PELARASAN

Anggaran suku tahunan dan tahunan akan diselaraskan di mana yang perlu. Dalam situasi di mana akaun tahunan dan suku tahunan menggunakan sumber data yang sama, pelarasan suku tahunan tidak perlu dipadankan dengan akaun tahunan.

Dalam keadaan lain di mana akaun tahunan dan suku tahunan menggunakan sumber data yang berbeza dan apabila akaun suku tahunan diekstrapolasi dengan menggunakan teknik tanda aras tahunan, anggaran suku tahunan diselaraskan dengan anggaran tahunan. Pelarasan suku tahunan dibuat dengan menggunakan teknik tanda aras. Ini membolehkan akaun suku tahunan dijumlahkan untuk mendapatkan akaun tahunan serta mengekalkan arah aliran suku tahunan.

Dalam penerbitan ini, pelarasan antara penawaran dan permintaan barangan dan perkhidmatan adalah berdasarkan amalan terbaik, menggunakan maklumat terbaik yang ada dan pengetahuan *national accountants* berkenaan setiap item yang menyumbang kepada KDNK.

ESTIMATION OF PRODUCTION



AGRICULTURE SECTOR

METHODOLOGY

Quantity of production and relevant prices information on quarterly basis are used to obtain output at current and constant prices as follows:

- Rubber: production of rubber;
- Oil Palm: production of crude palm oil, palm kernel and fresh fruit bunches;
- Livestock: relevant indicators;
- Other Agriculture: relevant indicators;
- Forestry and Logging: production of logs; and
- Fishing: quantity of landed marine fish and aquaculture.

The latest available constant prices input-output ratio is used to derive intermediate consumption at constant prices; inflating this gives intermediate consumption at current prices. Value added are derived as residuals by subtracting intermediate consumption from output.

DATA SOURCES

RUBBER

- Monthly Rubber Statistics, Malaysia
- Malaysian Rubber Board
- Monthly External Trade Statistics

OIL PALM

- Malaysian Palm Oil Board
- Monthly External Trade Statistics

LIVESTOCK

- Department of Veterinary Services, Peninsular Malaysia
- Department of Veterinary Services, Sabah
- Department of Veterinary Services, Sarawak
- Monthly External Trade Statistics
- Agriculture and Environment Survey

OTHER AGRICULTURE

- Department of Agriculture, Malaysia
- Malaysian Pineapple Industry Board
- Malaysian Pepper Board
- Federal Agriculture Marketing Authority
- Malaysian Cocoa Board
- Agriculture and Environment Survey
- Monthly External Trade Statistics

FORESTRY AND LOGGING

- Department of Forestry, Peninsular Malaysia
- Department of Forestry, Sabah
- Department of Forestry, Sarawak
- Monthly External Trade Statistics
- Malaysia Timber Industry Board

FISHING

- Department of Fisheries, Malaysia
- Monthly External Trade Statistics



MINING AND QUARRYING SECTOR

METHODOLOGY

Quantity of production and relevant prices information on quarterly basis are used to obtain output at current and constant prices as follows:

- Crude Oil, Condensate and Natural Gas: production of crude oil, condensate and natural gas; and
- Other Mining: quantity by type of minerals.

The latest available constant prices input-output ratio is used to derive intermediate consumption at constant prices; inflating this gives intermediate consumption at current prices. Value added are derived as residuals by subtracting intermediate consumption from output.

DATA SOURCES

PETROLEUM AND NATURAL GAS

- Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS)
- Industrial Production Index
- Monthly External Trade Statistics

OTHER MINING & QUARRYING AND SUPPORTING SERVICES

- Minerals and Geoscience Department Malaysia
- Quarterly Construction Survey
- Quarterly National Accounts Survey



MANUFACTURING SECTOR

METHODOLOGY

The Monthly Manufacturing Survey, Industrial Production Index and relevant price indices are used to generate output at current and constant prices.

The latest available constant prices input-output ratio is used to derive intermediate consumption at constant prices; inflating this gives intermediate consumption at current prices. Value added are derived as residuals by subtracting intermediate consumption from output.

DATA SOURCES

- Monthly Manufacturing Statistics, Malaysia
- Index of Industrial Production
- Monthly External Trade Statistics



CONSTRUCTION SECTOR

METHODOLOGY

Value of work done on quarterly basis is used to estimate output at current prices.

The latest available constant prices input-output ratio is used to derive intermediate consumption at constant prices; inflating this gives intermediate consumption at current prices. Value added are derived as residuals by subtracting intermediate consumption from output.

DATA SOURCES

- Quarterly Construction Statistics
- Monthly External Trade Statistics



SERVICES SECTOR

METHODOLOGY

A) PRIVATE SERVICES

Output for Private Services sector is estimated at current and constant prices based on quarterly information from various sources which applies to the following sub-sectors:

UTILITIES

Consumption data of electricity, gas and water are used to estimate output at constant prices.

WHOLESALE & RETAIL TRADE

Output at current and constant prices are moved by sales value indicators that obtained from Monthly Survey of Distributive Trade and Index of Distributive Trade.

FOOD & BEVERAGE, ACCOMMODATION, TRANSPORTATION & STORAGE, INFORMATION AND COMMUNICATION, REAL ESTATE, BUSINESS SERVICES, PRIVATE EDUCATION, PRIVATE HEALTH AND OTHER PRIVATE SERVICES

Quarterly Survey of Services and Index of Services data is used as a mover to estimate output at current prices.

FINANCE

Main output consists of explicit service charges and (Financial Intermediation Services Indirectly Measured) FISIM. FISIM is calculated based on reference rate method as recommended in 2008 SNA. Allocation of FISIM is made according to the composition of stock of loans and deposits in the banking system.

INSURANCE

Output at current prices is derived by adding premium income and net investment income minus claims paid.

OWNER OCCUPIED DWELLINGS

The quarterly estimate at constant prices is extrapolated based on changes in housing stock which includes the increased proportion factor of home ownership population in Malaysia.

Relevant price indices are used to deflate output to arrive at constant prices. Estimation of **intermediate consumption** at constant prices are using input-output ratio which is updated based on the latest data available. **Value added** is derived as residuals by subtracting intermediate consumption from output.

B) GOVERNMENT SERVICES

Value added at current prices of Government Services equals the sum of compensation of employees, pension allocated to the current employees and consumption of fixed capital.

The Government Services at current prices is compiled based on accounts of four levels of government namely Federal, State, Local Authority and Statutory Bodies. For quarterly estimates, the Federal Government account is used as movers for the whole government sector.

Relevant price indices are used to obtain the constant value added.

DATA SOURCES

Sub-sectors		Data Sources														
		Utilities	Wholesale & retail trade	Food & beverage	Accommodation	Transportation & storage	Information & communication	Finance	Insurance	Real estate	Business services	Private education	Private health	Other services	Owner occupied dwellings	Government services
1	Monthly Survey of Distributive Trade		✓													
2	Quarterly Survey of Services			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
3	Index of Distributive Trade		✓													
4	Index of Services			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	Population and Housing Census													✓	✓	
6	Central Bank of Malaysia							✓	✓							

METHODOLOGY AND DATA SOURCES

Sub-sectors		Data Sources														
		Utilities	Wholesale & retail trade	Food & beverage	Accommodation	Transportation & storage	Information & communication	Finance	Insurance	Real estate	Business services	Private education	Private health	Other services	Owner occupied dwellings	Government services
7	Accountant General's Department of Malaysia															✓
8	Public Services Department															✓
9	National Property Information Centre (NAPIC)								✓					✓		
10	Securities Commission Malaysia						✓									
11	Bursa Malaysia						✓									
12	Companies Financial Statements	✓														



IMPORT DUTIES

METHODOLOGY

Import duties at current prices are obtained from Royal Malaysian Customs Department which provides monthly data. Value at constant prices is derived by using relevant price indices.

Starting from year 2015 onwards, import duties data have been reconciled with the data provided by Royal Malaysian Customs Department in line with the implementation of new tax system.

DATA SOURCES

- Royal Malaysian Customs Department

ESTIMATION OF EXPENDITURE



PRIVATE FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE

METHODOLOGY

The quarterly household consumption expenditure is analysed by goods and services group as classified in Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

Monthly Survey of Distributive Trade and Quarterly Survey of Services are the main data sources. Additional information such as loans and deposits by households, life and selected general insurance premiums paid, information on the consumption of utilities by residence, selected components of transport, communication, private services and business services are also used in the estimation. FISIM is also included in the estimation of expenditure.

Expenditure by residents purchased abroad and expenditure by non-residents in domestic market are obtained from the Quarterly Balance of Payments.

DATA SOURCES

- Monthly Survey of Distributive Trade
- Quarterly Survey of Services
- Quarterly Balance of Payments
- Monthly External Trade Statistics
- Monthly Manufacturing Survey
- Central Bank of Malaysia



GOVERNMENT FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE

METHODOLOGY

Government Final Consumption Expenditure is measured with the sum of value added, intermediate consumption and FISIM, less revenue from sales of goods and services produced by government.

Value added is calculated as the sum of compensation of employees, pension allocated to the current employees and consumption of fixed capital. The estimate of intermediate consumption is obtained by calculating the value of goods and services used in the production of government services.

For the quarterly series, the Federal Government accounts are used as a mover for the whole government sector. With assumption that the proportion of Federal Government to total Government remains the same as the previous year for which annual estimates have been made.

The constant prices estimates of value added, intermediate consumption and sales are deflated by using relevant prices.

DATA SOURCES

- Accountant General's Department of Malaysia
- Public Services Department



GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

METHODOLOGY

Gross Fixed Capital Formation (GFCF) is measured by the total value acquired, less disposal of fixed assets by the residents during the accounting period which are used repeatedly or continuously for production plus expenditure on services that adds value to the non-produced assets.

Acquisition includes both purchases of assets (new or used) and the construction of assets by producers for their own use. Disposal include sales of assets for scrap as well as sales of used assets in a working condition to other producers.

Quarterly estimates of GFCF by type of assets is divided into three type of assets i.e. Structure, Machinery & Equipment and Other Assets. The value of GFCF by type of assets is estimated by applying the GFCF SUT 2015 ratio on the output obtained from Quarterly Construction Survey, Monthly Manufacturing Survey and imports of capital goods. Moreover, exploration expenditure of oil & natural gas and various data from government agencies are used in the compilation.

Public GFCF is obtained from the expenditure on assets of the Federal Government Accounts, Quarterly Construction Statistics, Monthly External Trade Statistics, Balance of Payments Statistics and Quarterly Survey of Capital Expenditure for Public Establishments.

The estimates of Private GFCF are derived from information of Quarterly Survey of Services, Quarterly National Accounts Survey, Quarterly Construction Statistics, Monthly External Trade Statistics, Quarterly Balance of Payments and various related administrative data.

GFCF at constant prices is obtained by deflating the GFCF at current prices with the relevant price index.

DATA SOURCES

- SUT 2015
- Malaysian Palm Oil Board
- Quarterly Construction Statistics
- Monthly Manufacturing Survey
- Monthly External Trade Statistics
- Quarterly Balance of Payments
- Intellectual Property Corporation of Malaysia
- National Property Information Centre (NAPIC)
- Financial Statement of Federal Government
- Quarterly Survey of Services
- Quarterly National Accounts Survey
- Quarterly Survey of Capital Expenditure for Public Establishments
- Financial Statements from Companies



CHANGES IN INVENTORIES

METHODOLOGY

Measures of changes in inventories is built up from the monthly survey and quarterly survey. Changes in inventories of major agriculture commodities are obtained from the administrative data of the relevant agencies.

Quantity measures on inventories are converted to values using base year average prices; the difference between closing inventories and opening inventories in base year prices gives the changes in inventories at constant prices. Similarly, closing inventories valued at the average price of the reference quarter less the opening inventories valued at the average price of the previous quarter gives changes in inventories at current prices.

DATA SOURCES

- Monthly Manufacturing Statistics, Malaysia
- Monthly Survey of Distributive Trade
- Monthly Rubber Statistics, Malaysia
- Administrative data from relevant agencies



VALUABLES

METHODOLOGY

Valuables is defined as products bought for the purpose of investment where the purchase is made with the assumption that the value of the products will increase in the future. Examples of valuables are precious metals and stones, antiques, works of art and etc. Value at current prices is obtained from various indicators and data sources such as imports data, manufacturing survey and distributive trade. These data are then deflated by the relevant price indices to arrive the value at constant prices.

DATA SOURCES

- Monthly Survey of Distributive Trade
- Monthly Manufacturing Statistics, Malaysia
- Monthly External Trade Statistics



EXPORTS AND IMPORTS

METHODOLOGY

The current price series for these items are based on the balance of payments estimates. The merchandise trade is the major item in both imports and exports value which the trade statistics provides the measure of the current value. Services trade flows are estimated from quarterly survey conducted by DOSM.

Relevant prices, exchange rates and international price indices adjusted for exchange rate changes are used to obtain constant price estimates.

DATA SOURCES

- *Monthly External Trade Statistics*
- *Quarterly Balance of Payments*
- *Malaysia External Trade Indices*

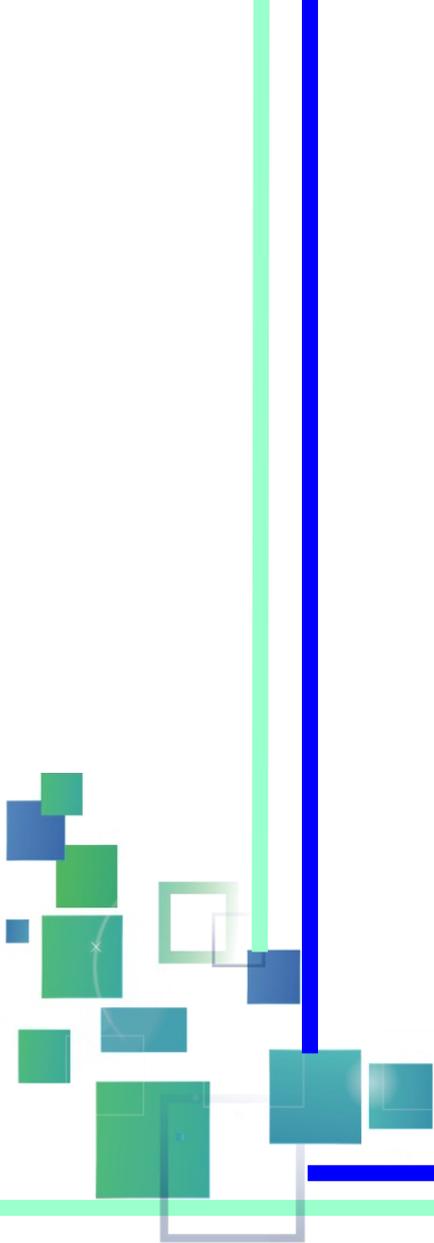


RECONCILIATION

Quarterly and annual estimates are reconciled where necessary. In situation, whereby the annual and quarterly accounts uses the same data sources, no reconciliation of the quarterly need to be made to fit the annual accounts.

In other cases, whereby the annual and quarterly accounts uses different data sources and if the quarterly accounts are extrapolated by using annual benchmarks, quarterly estimates are reconciled with the annual estimates. Reconciliation of quarterly is made by using the benchmarking technique. This allows the quarterly accounts to be summed up to the annual accounts while maintaining the quarterly trend.

In this publication reconciliation between supply and use of goods and services is based on the best practice, make use of the best available information and knowledge that the national accountants have on item that contributing to the GDP.



GLOSARI

GLOSSARY

A

Akaun

Akaun adalah satu alat yang merekod, bagi aspek kehidupan ekonomi yang diberi, penggunaan dan sumber-sumber atau perubahan dalam aset dan perubahan dalam liabiliti dan/atau stok bagi aset dan liabiliti yang wujud bagi masa tertentu.

Akaun semasa (imbangan pembayaran)

Akaun semasa (imbangan pembayaran) menunjukkan perincian barang dan perkhidmatan, pendapatan, dan pindahan semasa.

Akaun pengeluaran

Akaun pengeluaran merekodkan aktiviti mengeluarkan barang dan perkhidmatan seperti yang ditakrifkan dalam SNA.

Aktiviti sampingan

Aktiviti Sampingan adalah aktiviti sokongan yang dijalankan di dalam satu enterpris bagi mewujudkan keadaan yang mana aktiviti utama atau sekunder dapat dijalankan

Aktiviti utama

Aktiviti utama bagi unit pengeluar ialah aktiviti di mana nilai ditambah melebihi sebarang aktiviti lain yang dijalankan dalam unit yang sama.

Aset

Aset adalah alat penyimpan nilai yang mewakili faedah atau beberapa faedah terakru bagi pemilik ekonomi melalui pegangan atau penggunaan entiti tersebut dalam satu tempoh masa. Ia merupakan satu cara membawa nilai ke hadapan dari satu tempoh perakaunan ke tempoh yang lain

Aset yang diusahakan

Aset yang diusahakan adalah ternakan bagi pembiakan, tenusu, penarik, dll. dan ladang anggur, dusun dan ladang pokok yang mengeluarkan produk berulang yang di bawah kawalan berterusan, tanggungjawab dan pengurusan unit institusi.

Aset tetap - yang sedia ada

Aset tetap yang sedia ada adalah dimana diperolehi sekurang-kurangnya seorang pengguna residen, atau dikeluarkan atas akaun sendiri, dan di mana nilainya telah, oleh itu, telah termasuk dalam pembentukan modal tetap kasar sekurang-kurangnya satu pengguna pada ketika pada awal masa dalam tempoh semasa atau beberapa tempoh perakaunan sebelumnya.

B

Bank pusat

Bank Pusat adalah perbadanan kewangan awam yang mempunyai kuasa kewangan: iaitu, yang mengeluarkan nota bank dan kadangkala syiling dan memegang semua atau sebahagian daripada rizab antarabangsa negara.

Bangunan bukan residen

Bangunan bukan residen merupakan bangunan selain daripada kediaman, termasuk benda yang dipasang, kemudahan dan kelengkapan yang merupakan bahagian yang diperlukan daripada struktur dan kos pembersihan tapak dan persediaan.

Barang

Barang adalah objek fizikal yang mana wujudnya permintaan iaitu hak pemilikan boleh diwujudkan dan pemilikan boleh dipindahkan daripada satu unit institusi kepada yang lain dengan melibatkan transaksi dalam pasaran.

Barang berharga

Barang berharga adalah barangan yang dihasilkan daripada nilai yang besar yang tidak digunakan terutamanya untuk pengeluaran atau penggunaan tetapi sebagai penyimpan nilai dari masa ke masa

Barang import

Barang import terdiri daripada item yang diimport daripada bukan residen kepada residen seperti berikut, umumnya melibatkan perubahan pemilikan; barang dagangan umum, barang untuk diproses, pembaikan barang, barang diperolehi daripada pelabuhan asing oleh pengangkut domestik dan emas bukan kewangan.

Barang tahan lama

Barang tahan lama adalah sesuatu yang boleh digunakan berulang kali atau berterusan bagi satu tempoh lebih daripada setahun, dengan andaian berkadar normal atau purata bagi penggunaan fizikal.

Barang tidak tahan lama

Barang tidak tahan lama ialah sesuatu yang mana digunakan sepenuhnya kurang daripada setahun, dengan andaian ianya normal atau kadar purata bagi penggunaan fizikal.

Barang siap-inventori

Inventori barang siap terdiri daripada barang yang sedia untuk dijual atau dihantar oleh pengeluar tetapi masih disimpan oleh pengeluar.

Barangan untuk jualan semula-inventori

Inventori barang untuk jualan semula adalah barang yang diperoleh enterpris, seperti pemborong dan peruncit, bagi tujuan jualan semula tanpa proses seterusnya (iaitu, tidak diubah melainkan dengan mempersembahkannya dengan cara yang menarik kepada pelanggan).

Bukan residen

Bukan residen merujuk kepada individu, syarikat atau institusi yang tinggal, atau berada/beroperasi di negara luar Malaysia.

C

Cukai dan duti keatas import

Cukai dan duti keatas import, tidak termasuk cukai nilai ditambah (VAT), yang terdiri daripada cukai ke atas barangan dan perkhidmatan yang menjadi mesti dibayar pada waktu apabila barang melintasi sempadan negara atau kastam bagi kawasan ekonomi atau apabila perkhidmatan disampaikan oleh pengeluar bukan residen kepada unit institusi residen.

Cukai eksport

Cukai eksport mengandungi cukai ke atas barangan dan perkhidmatan yang dibayar kepada kerajaan selepas barangan meninggalkan wilayah ekonomi atau perkhidmatan yang dihantar kepada bukan residen.

Cukai ke atas produk

Cukai ke atas produk, tidak termasuk VAT, cukai import dan eksport, terdiri daripada cukai ke atas barangan dan perkhidmatan yang dibayar hasil daripada pengeluaran, penjualan, pertukaran, pajakan atau penyerahan barang-barang atau perkhidmatan, atau hasil daripada penggunaannya untuk kegunaan sendiri atau pembentukan modal sendiri.

Cukai ke atas hiburan

Cukai ke atas hiburan terdiri daripada sebarang cukai yang mana dilevi secara khas ke atas hiburan itu sendiri (seperti tiket kemasukan) dan yang mana bukan sebahagian skop cukai yang lebih luas seperti cukai nilai ditambah (VAT).

Cukai ke atas import

Cukai ke atas import terdiri daripada cukai dan duti ke atas import yang menjadi mesti dibayar apabila barang memasuki kawasan ekonomi dengan melintasi sempadan atau apabila perkhidmatan disampaikan kepada unit residen oleh unit bukan residen.

Cukai ke atas transaksi antarabangsa

Cukai ke atas transaksi antarabangsa terdiri daripada cukai ke atas perjalanan ke luar negara, pengiriman wang asing, pelaburan asing, dll. kecuali yang mesti dibayar oleh pengeluar (seperti cukai yang mesti dibayar oleh pengeluar sebagai sebahagian daripada cukai ke atas pengeluaran sementara yang mesti dibayar oleh bukan pengeluar adalah sebahagian daripada cukai semasa yang lain).

Cukai ke atas tanah, bangunan atau struktur lain

Cukai ke atas tanah, bangunan atau struktur lain terdiri daripada cukai yang mesti dibayar secara regular, kebiasaannya pada setiap tahun, bersangkutan dengan penggunaan atau pemilikan tanah, bangunan atau struktur lain yang digunakan oleh enterpris dalam pengeluaran, sama ada enterpris tersebut memiliki atau menyewa aset tersebut.

Cukai ke atas loteri, perjudian dan pertaruhan

Cukai ke atas loteri, perjudian dan pertaruhan terdiri daripada sebarang cukai, selain daripada cukai ke atas kemenangan, yang mana dilevi ke atas operasi jenis ini; mereka lazimnya dilevi sebagai peratusan pusing ganti operator.

Cukai tidak langsung

Secara tradisional, cukai tidak langsung adalah cukai yang sepatutnya boleh dipindahkan, keseluruhan atau sebahagian kepada unit institusi lain dengan meningkatkan harga barang atau perkhidmatan yang dijual.

Cukai ke atas perkhidmatan tertentu

Cukai ke atas perkhidmatan tertentu terdiri daripada semua cukai yang dinilai ke atas bayaran bagi perkhidmatan tertentu seperti cukai ke atas pengangkutan, komunikasi, insurans, pengiklanan, perhotelan atau penginapan, restoran, hiburan, perjudian dan loteri, acara sukan, dll.

Cukai ke atas penggunaan aset tetap

Cukai ke atas penggunaan aset tetap termasuk cukai yang dilevi secara berkala ke atas penggunaan kenderaan, kapal, pesawat atau jentera atau kelengkapan lain yang digunakan oleh enterpris bagi tujuan pengeluaran, sama ada aset tersebut dimiliki atau disewa.

Cukai tolak subsidi atas pengeluaran

Cukai tolak subsidi ke atas pengeluaran terdiri daripada cukai yang perlu dibayar atau subsidi diterima atas barangan atau perkhidmatan yang dikeluarkan sebagai output dan cukai lain atau subsidi dalam pengeluaran, seperti yang perlu

dibayar ke atas tenaga kerja, jentera, bangunan atau aset lain yang digunakan dalam pengeluaran.

D

Dana pencen

Dana pencen adalah unit yang ditubuhkan untuk tujuan menyediakan faedah persaraan untuk kumpulan pekerja tertentu; mempunyai aset dan liabiliti mereka sendiri, dan terlibat dalam urus niaga kewangan di pasaran dalam akaun sendiri; dana ini diselia, dan diarah oleh majikan swasta atau kerajaan, atau secara bersama oleh majikan dan pekerja.

Deflasi berganda

Deflasi berganda adalah kaedah yang mana nilai ditambah kasar diukur pada harga malar dengan ditolak penggunaan perantaraan pada harga malar daripada output pada harga malar.

Duti eksais

Duti eksais terdiri daripada cukai khas yang dilevi ke atas jenis barang tertentu, khususnya minuman beralkohol, tembakau dan, bahan api; ia mungkin dikenakan pada sebarang peringkat pengeluaran atau pengagihan dan kebiasaannya dinilai dengan merujuk kepada pemberat atau keupayaan atau kuantiti produk.

Duti eksport

Duti eksport terdiri daripada cukai am atau spesifik ke atas barang atau perkhidmatan yang mesti dibayar apabila barang meninggalkan wilayah ekonomi atau apabila perkhidmatan diberikan kepada bukan residen; keuntungan daripada monopoli eksport dan cukai kesan daripada pelbagai kadar pertukaran tidak dimasukkan.

Duti import

Duti import terdiri daripada duti kastam, atau bayaran import lain, yang mana mesti dibayar ke atas barang bagi jenis tertentu apabila memasuki wilayah ekonomi.

E

Eksport barang

Eksport barang terdiri daripada eksport bagi item berikut daripada residen kepada bukan residen, secara umum melibatkan perubahan pemilikan: barang dagangan umum, barang untuk diproses, pembaikan ke atas barang, barang diperoleh daripada pelabuhan asing oleh pengangkut domestik dan emas bukan kewangan.

Eksport perkhidmatan

Eksport perkhidmatan terdiri daripada perkhidmatan yang disediakan oleh residen kepada bukan residen seperti berikut: pengangkutan; perjalanan, komunikasi, pembinaan, insurans, kewangan, komputer dan maklumat; royalti dan yuran lesen; perkhidmatan perniagaan lain; persendirian, kebudayaan, dan aktiviti rekreasi; dan perkhidmatan kerajaan n.i.e.

Entiti undang-undang

Entiti undang-undang atau sosial adalah salah satu yang kewujudannya diiktiraf oleh undang-undang atau masyarakat secara bebas daripada orang-orang, atau entiti lain, yang boleh memiliki atau mengawalinya.

F

Faedah

Faedah adalah satu bentuk pendapatan yang diterima oleh pemilik beberapa jenis aset kewangan, iaitu: deposit, sekuriti hutang, pinjaman dan (mungkin) akaun lain akan diterima untuk meletakkan aset kewangan yang ada pada unit institusi lain.

Faedah benar

Faedah benar ialah perbezaan antara pembayaran semasa bagi faedah nominal dan pembayaran bersamaan dengan kerugian kuasa pembelian ke atas nilai kewangan utama semasa tempoh perakaunan.

G

Goods sent abroad for processing

Goods sent abroad for processing direkodkan sebagai barangan bukan eksport oleh negara yang memegang pemilikan ekonomi, mahupun import barangan oleh negara pemprosesan yang menggunakan sama ada SNA atau BPM6. Begitu juga, selepas pemprosesan ianya direkodkan sama ada tidak sebagai eksport oleh negara pemprosesan ataupun import barangan oleh negara pemilikan ekonomi. Satu-satunya item yang direkodkan sebagai import dan eksport adalah yuran yang dipersetujui antara pemilik ekonomi dan pemproses barangan.

H

Harga

Harga barang atau perkhidmatan ialah nilai satu unit bagi barang atau perkhidmatan tertentu.

Harga Asas

Harga Asas ialah amaun yang boleh diterima oleh pengeluar daripada pembeli bagi seunit barang atau perkhidmatan yang dikeluarkan sebagai output tolak sebarang cukai yang mesti

dibayar, dan dicampur sebarang subsidi yang diterima ke atas unit tersebut akibat daripada pengeluaran atau penjualannya; tidak termasuk mana-mana bayaran pengangkutan yang diberi senarai harga secara berasingan oleh pengeluar.

Harga C.i.f

Harga C.i.f (i.e. kos, insurans dan harga tambang) ialah harga barang yang dihantar di sempadan negara yang mengimport, atau harga perkhidmatan yang dihantar kepada residen sebelum pembayaran sebarang duti import atau cukai import lain atau margin perdagangan dan pengangkutan di dalam negara.

Harga f.o.b

Harga f.o.b. (free on board) ialah harga c.i.f tolak kos pengangkutan, bersama dengan bayaran insurans, di antara sempadan kastam negara pengeksport (pengimport) dan negara pengimport (pengeksport).

Harga malar

Harga Malar diperoleh melalui pemfaktoran terus perubahan atas masa dalam nilai aliran barang dan perkhidmatan kepada dua komponen yang menggambarkan perubahan dalam harga barang dan perkhidmatan berkenaan dan perubahan dalam jumlahnya (i.e. perubahan dalam "terma harga malar").

Harga pasaran

Harga pasaran untuk transaksi adalah amaun wang yang pembeli sanggup bayar untuk memperoleh sesuatu daripada penjual yang rela.

Harga pengeluar

Harga pengeluar ialah amaun yang diterima oleh pihak pengeluar daripada pembeli bagi satu unit barang atau perkhidmatan yang dikeluarkan sebagai output tolak sebarang cukai nilai ditambah (VAT), atau cukai serupa yang boleh dipotong dan diberi senarai harga kepada pembeli. Ia tidak termasuk caj pengangkutan yang diberi senarai harga berasingan oleh pihak pengeluar.

Harga pembeli

Harga pembeli ialah amaun yang dibayar oleh pembeli tidak termasuk cukai nilai ditambah yang ditolak atau cukai serupa yang ditolak, untuk menerima penghantaran satu unit barang atau perkhidmatan pada masa dan tempat yang diperlukan oleh pembeli; harga pembeli termasuk caj pengangkutan yang dibayar berasingan oleh pembeli untuk menerima penghantaran pada masa dan tempat yang

dikehendaki.

Harga signifikan dari segi ekonomi

Harga dikatakan menjadi signifikan dari segi ekonomi apabila ia mempunyai pengaruh signifikan ke atas amaun yang sanggup dibekalkan oleh pengeluar dan atas amaun pembeli ingin membeli.

Imbangan pembayaran

Imbangan Pembayaran adalah penyata statistik yang diringkaskan secara sistematik, bagi tempoh masa tertentu, transaksi ekonomi sesebuah ekonomi dengan negara lain di dunia.

Import perkhidmatan

Import perkhidmatan terdiri daripada perkhidmatan yang dibeli oleh residen daripada bukan residen: pengangkutan; perjalanan; komunikasi; pembinaan; insurans; kewangan; komputer dan maklumat; royalti dan yuran lesen; perkhidmatan perniagaan lain; persendirian, kebudayaan, dan aktiviti rekreasi; dan perkhidmatan kerajaan yang tidak diliputi di mana-mana.

Indeks harga

Indeks harga ialah purata bagi perubahan berkadar dalam harga bagi set barang dan perkhidmatan tertentu antara dua tempoh masa.

Indeks harga Laspeyres

Indeks harga Laspeyres ialah pemberat purata aritmetik bagi harga relatif dengan menggunakan nilai pada tempoh sebelumnya sebagai pemberat.

Indeks harga Paasche

Indeks harga Paasche ialah harga relatif purata harmonik yang menggunakan nilai tempoh terkemudian sebagai pemberat.

Indeks volum

Indeks volum ialah purata perubahan berkadar dalam kuantiti bagi set barang atau perkhidmatan tertentu antara dua tempoh masa.

Indeks volum Laspeyres

Indeks volum Laspeyres ialah pemberat purata aritmetik bagi kuantiti relatif dengan menggunakan nilai pada tempoh sebelumnya sebagai pemberat.

Indeks volume Paasche

Indeks volume Paasche ialah volum relatif purata harmonik yang menggunakan nilai tempoh terkemudian sebagai pemberat.

Industri

Industri terdiri daripada satu kumpulan pertubuhan yang terlibat dalam jenis aktiviti yang sama atau serupa.

Isi rumah

Isi rumah adalah sekumpulan orang yang berkongsi tempat tinggal yang sama, yang mengumpulkan sebahagian, atau semua, pendapatan dan kekayaan dan yang menggunakan sesetengah jenis barangan dan perkhidmatan secara kolektif, terutamanya perumahan dan makanan.

Institusi pasaran bukan untung yang berkhidmat untuk perniagaan

Institusi pasaran bukan untung yang berkhidmat untuk perniagaan diwujudkan oleh persatuan perniagaan yang kepentingannya untuk mempromosi dan kebiasaannya dibiayai oleh sumbangan atau langganan daripada kumpulan perniagaan yang berkenaan; langganan tidak dianggap sebagai pindahan tetapi sebagai pembayaran bagi perkhidmatan yang diberikan.

Institusi bukan untung (NPI)

Institusi bukan untung (NPI) adalah sah atau entiti sosial yang diwujudkan bagi tujuan mengeluarkan barang dan perkhidmatan yang statusnya tidak membenarkan mereka dijadikan sebagai sumber pendapatan, keuntungan atau perolehan kewangan yang lain bagi unit yang mengukuhkan, mengawal, atau membiayai mereka.

Institusi bukan untung yang terlibat dalam pasaran pengeluaran

Institusi bukan untung yang terlibat dalam pasaran pengeluaran terdiri daripada institusi bukan untung yang mengenakan bayaran yuran yang ditentukan oleh kos pengeluaran dan yang mana sememangnya tinggi untuk mempunyai pengaruh yang signifikan ke atas permintaan terhadap perkhidmatan mereka, tetapi sebarang lebihan institusi berkenaan dihasilkan mesti dikekalkan dalam institusi tersebut kerana status mereka sebagai "institusi bukan untung (NPI)" mengelakkan mereka daripada mengedarkan kepada yang lain.

Institusi bukan untung yang terlibat dalam pengeluaran bukan pasaran

Institusi bukan untung yang terlibat dalam pengeluaran bukan pasaran adalah institusi bukan untung yang tidak berupaya dalam menyediakan perolehan kewangan kepada unit yang mengawal atau mengurus mereka dan yang mana perlu bergantung ke atas dana selain daripada penerimaan daripada penjualan untuk menampung kos pengeluaran mereka

atau aktiviti lain.

Institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah (NPISH)

Institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah (NPISH) terdiri daripada institusi bukan untung yang mana tidak dibiayai dan dikawal oleh kerajaan dan yang mana menyediakan barang dan perkhidmatan kepada isi rumah secara percuma atau pada harga yang tidak signifikan dari segi ekonomi.

Insurans

Aktiviti insurans bertujuan untuk menyediakan unit institusi individu yang terdedah kepada risiko tertentu dengan perlindungan kewangan dalam persediaan menghadapi kejadian disebabkan peristiwa tertentu; ia juga merupakan satu bentuk pengantaraan kewangan yang mana dana dikumpul daripada pemegang polisi dan dilabur dalam aset kewangan atau lain yang dipegang sebagai rizab teknikal bagi memenuhi tuntutan masa depan yang timbul daripada akibat peristiwa tertentu dalam polisi insurans.

Inventori

Inventori terdiri daripada stok output yang masih dipegang oleh unit yang mengeluarkannya sebelum ia diproses selanjutnya, dijual, dihantar kepada unit lain atau digunakan dalam cara lain dan stok produk diperoleh daripada unit lain yang bertujuan untuk digunakan bagi penggunaan perantaraan atau untuk penjualan semula tanpa proses selanjutnya.

Inventori barang siap

Inventori barang siap terdiri daripada barang yang sedia untuk dijual atau dihantar oleh pengeluar tetapi masih disimpan oleh pengeluar

Inventori barang untuk penjualan semula

Inventori barang untuk penjualan semula adalah barang yang diperoleh oleh enterpris, seperti pemborong dan peruncit, bagi tujuan menjual semula tanpa proses seterusnya (iaitu, tidak diubah melainkan dengan mempersembahkannya dengan cara yang menarik kepada pelanggan).

Inventori bahan dan bekalan

Inventori bahan dan bekalan adalah barang yang mana pemiliknya berniat untuk menggunakannya sebagai input perantaraan dalam proses pengeluarannya, bukan untuk dijual semula.

Inventori kerja dalam pelaksanaan

Inventori kerja dalam pelaksanaan terdiri daripada barang dan perkhidmatan yang telah lengkap sebahagiannya tetapi tidak selalunya dipusing ganti kepada unit lain tanpa melalui proses selanjutnya atau yang tidak matang dan proses pengeluarannya akan berterusan dalam tempoh berikutnya oleh pengeluar yang sama.

J

Jenis aktiviti unit

Jenis aktiviti unit ialah satu enterpris atau sebahagian daripada enterpris, yang mana terlibat dalam hanya satu bentuk (bukan sampingan) aktiviti produktif atau yang mana aktiviti produktif utama menghasilkan nilai ditambah yang terbanyak.

Jentera dan kelengkapan

Jentera dan kelengkapan meliputi kelengkapan pengangkutan, jentera untuk informasi, jentera komunikasi dan telekomunikasi (TMK), serta jentera dan kelengkapan lain.

Jumlah ekonomi

Jumlah ekonomi terdiri daripada semua unit institusi yang mana residen dalam kawasan ekonomi sesebuah negara.

Jumlah penggunaan akhir

Jumlah penggunaan akhir ialah jumlah nilai semua perbelanjaan ke atas individu dan kolektif penggunaan barang dan perkhidmatan oleh residen isi rumah, residen institusi bukan untung yang berkhidmat kepada isi rumah (NPISH) dan unit kerajaan umum.

K

Kadar rujukan bagi faedah

Kadar rujukan bagi faedah ialah kos tulen bagi meminjam dana (i.e. satu kadar daripada yang mana risiko premium telah dimansuhkan kepada kemungkinan skop yang lebih luas dan yang mana tidak termasuk sebarang perkhidmatan perantaraan).

Kaedah penunjuk deflasi tunggal

Kaedah penunjuk deflasi tunggal adalah satu cara dalam menganggar pergerakan volum nilai ditambah secara langsung dengan menggunakan hanya satu siri masa selain daripada deflasi berganda.

Kasar

Istilah "kasar" adalah cara yang umum merujuk kepada nilai sebelum ditolak penggunaan modal tetap (umumnya digunakan sebagai "stok modal kasar" atau "keluaran dalam negeri kasar")

Kediaman

Kediaman setiap unit institusi adalah wilayah ekonomi yang mana ia mempunyai hubungan yang kuat, dengan kata lain, ianya adalah pusat kepentingan ekonomi utama.

Kerajaan am

Sektor kerajaan am terdiri daripada jumlah unit institusi yang mana, sebagai tambahan untuk memenuhi tanggungjawab politik mereka dan peranan mereka dalam peraturan ekonomi, mengeluarkan terutamanya perkhidmatan bukan pasaran (mungkin barang) untuk penggunaan individu atau kolektif dan pengagihan semula pendapatan dan kekayaan.

Kerajaan negeri

Kerajaan negeri adalah unit institusi yang menjalankan sebahagian daripada fungsi kerajaan bagi peringkat di bawah daripada kerajaan pusat dan atas daripada unit institusi kerajaan yang wujud pada peringkat tempatan; ia adalah unit institusi yang fiskal, perundangan dan kuasa eksekutif menjangkau hanya individu "negeri" (kebiasaannya dirujuk sebagai "wilayah") dalam yang mana negara sebagai keseluruhannya mungkin boleh dibahagi.

Kerajaan pusat

Kerajaan Pusat adalah satu badan yang berkuasa dari segi politik ke atas seluruh wilayah negara dan yang mempunyai kuasa untuk mengenakan cukai ke atas semua residen dan unit bukan residen yang terlibat dalam aktiviti ekonomi di dalam negara.

Kerajaan tempatan

Unit kerajaan tempatan adalah unit institusi di mana fiskal, perundangan, dan pihak berkuasa eksekutif melanjutkan kawasan geografi terkecil yang dibezakan bagi tujuan pentadbiran dan politik.

Kelengkapan pengangkutan

Kelengkapan pengangkutan terdiri daripada kelengkapan bagi menggerakkan orang atau objek.

Keluaran dalam negeri kasar -berdasarkan perbelanjaan

Keluaran dalam negeri kasar -berdasarkan penggunaan perbelanjaan ialah jumlah perbelanjaan akhir pada harga pembeli, tolak nilai f.o.b. barang dan perkhidmatan import.

Keluaran dalam negeri kasar -berdasarkan pendapatan

Keluaran dalam negeri kasar - berdasarkan pendapatan ialah pampasan pekerja, tambah cukai tolak subsidi ke atas pengeluaran dan

import, tambah pendapatan campuran kasar, tambah lebih kendalian kasar.

Keluaran dalam negeri kasar -berdasarkan output

Keluaran dalam negara kasar berasaskan output adalah jumlah nilai kasar ditambah semua pengeluar bermastautin pada harga asas, ditambah semua cukai kurang reda ke atas produk.

Keluaran dalam negeri kasar -harga pasaran

Keluaran dalam negeri kasar pada harga pasaran ialah jumlah nilai ditambah kasar semua residen pengeluar pada harga pengeluar, tambah cukai tolak subsidi ke atas import.

Keluaran dalam negeri bersih (KDNB)

Keluaran dalam negeri bersih (KDNB) didapati dengan menolak penggunaan modal tetap daripada keluaran dalam negeri kasar.

Klasifikasi fungsian

Klasifikasi fungsian menyediakan satu cara pengkelasan, mengikut tujuan atau objektif sosioekonomi, transaksi tertentu bagi pengeluar dan tiga sektor institusi iaitu isi rumah, kerajaan am, dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah (NPISH)

Kerja dalam pelaksanaan

Kerja dalam pelaksanaan terdiri daripada output yang dihasilkan oleh sebuah syarikat yang masih belum selesai diproses untuk berada dalam keadaan di mana ia biasanya dibekalkan kepada unit institusi lain

Kerja dalam pelaksanaan atas sumber biologi dipupuk

Kerja dalam pelaksanaan atas sumber biologi dipupuk terdiri daripada output yang belum cukup matang untuk berada dalam keadaan di mana ia biasanya dibekalkan kepada unit-unit institusi lain.

Keuntungan dan kerugian pegangan benar

Keuntungan pegangan benar (kerugian) adalah jumlah di mana nilai aset meningkat (penurunan) lebih dari keuntungan pegangan neutral bagi sesuatu tempoh, jika tiada transaksi dan perubahan lain dalam jumlah aset.

Keuntungan dan kerugian dagangan

Keuntungan atau kerugian dagangan dari perubahan dalam syarat-syarat perdagangan ialah perbezaan antara PDNK sebenar dan KDNK dari segi jumlah.

L

Lebih kendalian

Lebih kendalian digambarkan sebagai pendapatan campuran tersirat kerana mengandungi unsur imbuhan bagi kerja yang dilakukan oleh pemilik, atau ahli-ahli isi rumah, yang tidak boleh dikenal pasti secara berasingan daripada pulangan kepada pemilik yang sebagai usahawan.

M

Margin pengangkutan

Margin pengangkutan terdiri daripada bayaran pengangkutan yang dibayar berasingan oleh pembeli dalam mengambil penghantaran pada masa dan tempat yang dikehendaki.

Margin perdagangan

Margin perdagangan ialah perbezaan antara harga benar atau tertaksir ke atas barang yang dibeli untuk penjualan semula (sama ada borong atau runcit) dan harga yang perlu dibayar oleh pengedar untuk menggantikan barang pada masa ia dijual atau jika tidak, dilupus.

N

Negara lain di dunia

Negara lain di dunia mengandungi semua unit institusi bukan residen yang melakukan transaksi dengan unit residen, atau mempunyai hubungan ekonomi lain dengan unit residen.

Nilai ditambah bersih

Nilai ditambah bersih ialah nilai keluaran tolak nilai kedua-dua penggunaan perantaraan dan penggunaan modal tetap.

Nilai ditambah kasar

Nilai ditambah kasar adalah nilai output tolak penggunaan perantaraan; ia merupakan pengukuran sumbangan KDNK yang dilakukan oleh pengeluar individu, industri atau sektor.

Nilai ditambah kasar pada harga asas

Nilai ditambah kasar pada harga asas adalah output dinilai pada harga asas tolak penggunaan pertengahan pada harga pembeli.

Nilai ditambah kasar pada harga pengeluar

Nilai ditambah kasar pada harga pengeluar ialah output dinilai pada harga pengeluar tolak penggunaan perantaraan dinilai pada harga pembeli.

O

Output

Output ditakrifkan sebagai barangan dan perkhidmatan yang dihasilkan oleh sesebuah pertubuhan, tidak termasuk nilai barangan dan perkhidmatan yang digunakan dalam aktiviti bagi pertubuhan yang tidak menanggung risiko dengan menggunakan produk tersebut dalam pengeluaran, dan tidak termasuk nilai barangan dan perkhidmatan yang digunakan oleh pertubuhan yang sama kecuali untuk barangan dan perkhidmatan yang digunakan untuk pembentukan modal (modal tetap atau perubahan dalam inventori) atau penggunaan akhir sendiri.

Output domestik

Output domestik ialah output yang dikeluarkan oleh enterpris residen.

Output pasaran

Output pasaran ialah keluaran yang dijual pada harga yang signifikan dari segi ekonomi

Output yang dihasilkan untuk kegunaan sendiri

Output yang dihasilkan untuk kegunaan sendiri terdiri daripada produk yang disimpan oleh pengeluar untuk kegunaan sendiri sebagai penggunaan akhir atau pembentukan modal.

P

Pajakan kewangan

Pajakan kewangan ialah satu kontrak di antara pemberi dan penerima pajakan yang mana pemberi pajakan membeli barang pada pelupusan yang diberikan kepada penerima pajakan dan penerima pajakan membayar sewa yang membolehkan pemberi pajakan, ke atas tempoh kontrak untuk menampung semua atau hampir semua kos, termasuk faedah.

Pampasan pekerja

Pampasan pekerja adalah jumlah ganjaran, berbentuk tunai atau bukan berbentuk tunai, yang mesti dibayar oleh sesebuah enterpris kepada pekerja sebagai ganjaran kepada kerja yang telah dijalankan di dalam tempoh perakaunan.

Pariti kuasa beli (PKB)

Pariti kuasa beli (PKB) ialah harga relatif yang mengukur bilangan unit bagi mata wang negara B yang diperlukan dalam negara B untuk pembelian kuantiti yang sama bagi barangan atau perkhidmatan individu sebagai 1 unit dari matawang negara A yang akan membeli dalam A.

Pembaikan tanah

Pembaikan tanah adalah hasil dari tindakan yang mendorong kepada pembaikan yang besar dalam kuantiti, kualiti atau produktiviti tanah atau menghalangnya dari kemusnahan.

Pembayaran bukan berbentuk wang selain daripada ganjaran

Pembayaran bukan berbentuk wang selain daripada ganjaran bukan berbentuk wang berlaku apabila pelbagai pembayaran lebih dilakukan dalam bentuk barang dan perkhidmatan daripada wang.

Pembayaran bukan berbentuk wang

Pembayaran bukan berbentuk wang adalah apabila pekerja menerima gaji dalam bentuk barang dan perkhidmatan selain daripada wang.

Pembentukan modal kasar

Pembentukan modal kasar diukur dengan jumlah nilai pembentukan modal tetap kasar, perubahan dalam inventori dan perolehan tolak pelupusan barang bernilai bagi sesuatu unit atau sektor.

Pembentukan modal tetap kasar

Pembentukan modal tetap kasar diukur menggunakan jumlah nilai pemerolehan pengeluar, tolak pelupusan, daripada harta tetap semasa tempoh perakaunan, dicampur penambahan ke atas nilai harta bukan pengeluaran (misalnya aset tanah atau penambahbaikan besar ke atas kuantiti, kualiti atau produktiviti tanah) yang direalisasikan oleh aktiviti produktif unit institusi.

Pendapatan

Pendapatan ialah amaun maksimum bagi isi rumah, atau unit lain, yang boleh digunakan tanpa mengurangkan nilai bersih sebenarnya.

Pendapatan boleh guna

Pendapatan boleh guna ialah item pengimbang dalam pengagihan sekunder akaun pendapatan. Ia dihasilkan daripada baki pendapatan utama sebuah unit institusi atau sektor dengan menambah semua pindahan semasa, kecuali pindahan sosial bukan berbentuk wang, yang diterima oleh unit atau sektor dan menolak semua pindahan semasa, kecuali pindahan sosial bukan berbentuk wang, yang dibayar oleh unit itu atau sektor.

Pendapatan boleh guna kasar

Pendapatan boleh guna negara kasar boleh diperoleh daripada pendapatan negara kasar dengan menambah semua pindahan semasa berbentuk tunai atau bukan berbentuk wang

akan diterima oleh unit institusi residen daripada unit bukan residen dan ditolak semua pindahan semasa berbentuk tunai atau bukan berbentuk wang mesti dibayar oleh unit institusi residen kepada unit bukan residen.

Pendapatan bukan berbentuk wang diterima oleh pekerja

Pendapatan bukan berbentuk wang diterima oleh pekerja diukur melalui nilai barang dan perkhidmatan yang disediakan oleh majikan kepada pekerja mereka sebagai ganjaran untuk kerja yang telah dilakukan.

Pendapatan negara

Pada peringkat ekonomi keseluruhan, pendapatan negara ialah jumlah nilai pendapatan utama yang akan diterima dalam ekonomi tolak jumlah pendapatan utama yang mesti dibayar oleh unit residen.

Pendapatan negara kasar (PNK)

Pendapatan negara kasar (GNI) ialah nilai agregat imbalan pendapatan primer kasar bagi semua sektor; (pendapatan negara kasar adalah sama dengan keluaran negara kasar (GNP) seperti yang difahami di dalam akaun negara umumnya.)

Pendapatan primer bersih dari luar negara

Pendapatan primer bersih dari luar negara ialah jumlah nilai pendapatan utama yang diterima daripada unit institusi atau sektor luar kurang dari jumlah pendapatan primer yang dibayar dari luar negara.

Pendapatan luar negara-bersih

Pendapatan luar negara bersih ialah perbezaan di antara jumlah nilai pendapatan utama akan diterima daripada dan mesti dibayar kepada bukan residen.

Pendapatan harta benda

Pendapatan harta benda merupakan jumlah pendapatan pelaburan dan sewa.

Pendapatan primer

Pendapatan utama adalah pendapatan yang terakru kepada unit institusi sebagai kesan daripada penglibatan mereka dalam proses pengeluaran atau pemilikan aset yang mungkin diperlukan untuk tujuan pengeluaran

Pendeflasi harga tersirat

Pendeflasi harga tersirat diporolehi dengan membahagikan nilai harga semasa dengan harga malar (pengukuran perubahan nilai). Pergerakan dalam pendafiasi harga terseirat menggambarkan perubahan dalam harga dan perubahan komposisi diperingkat agregat di

mana deflasi dihitung.

Pengantara kewangan

Perantara kewangan adalah unit yang menanggung liabiliti ke atas akaun mereka dalam pasaran kewangan dengan meminjam dana yang mereka pinjam dalam terma dan syarat yang berbeza kepada unit institusi lain.

Pengantaraan kewangan

Pengantaraan kewangan ialah aktiviti produktif yang mana unit institusi menanggung liabiliti ke atas akaun sendiri bagi tujuan memperoleh aset kewangan dengan terlibat dalam transaksi kewangan dalam pasaran.

Pengeluaran

Pengeluaran ialah proses fizikal, yang dijalankan di bawah tanggungjawab, kawalan dan pengurusan bagi unit institusi, di mana buruh dan aset digunakan untuk mengubah input barang dan perkhidmatan kepada output barang dan perkhidmatan lain.

Pengeluar pasaran

Pengeluar pasaran merupakan pertubuhan, kesemua atau sebahagian besar outputnya adalah pengeluaran pasaran.

Pengeluar bukan pasaran

Pengeluar bukan pasaran mengandungi pertubuhan yang dimiliki oleh unit kerajaan atau NPISH yang menawarkan barang dan perkhidmatan percuma, atau pada harga yang tidak signifikan dari segi ekonomi, kepada isi rumah atau komuniti secara keseluruhannya.

Pengeluaran tidak sah

Pengeluaran tidak sah adalah pengeluaran barangan atau perkhidmatan yang dijual, pengagihan atau pemilikan yang dilarang oleh undang-undang; dan aktiviti pengeluaran dimana adalah sah tetapi menjadi tidak sah apabila dijalankan oleh pengusaha yang tidak dibenarkan. Skop jenis pengeluaran yang tidak sah bergantung kepada undang-undang di sesuatu kawasan dalam sesebuah negara (cth: pelacuran adalah sah di sesetengah negara tetapi tidak sah di negara lain).

Pengeluar akaun sendiri

Pengeluar akaun sendiri terdiri daripada pertubuhan yang terlibat dalam pembentukan modal tetap kasar bagi enterpris yang mana mereka membentuk bahagian atau enterpris tidak diperbadankan yang dimiliki oleh semua isi rumah atau kebanyakan output yang bertujuan untuk penggunaan akhir atau pembentukan modal tetap kasar oleh isi rumah tersebut.

Penggunaan

Penggunaan ialah satu aktiviti yang mana unit institusi menggunakan barang atau perkhidmatan; penggunaan boleh menjadi sama ada penggunaan perantara atau penggunaan akhir.

Penggunaan akhir

Penggunaan akhir terdiri daripada barang dan perkhidmatan yang digunakan oleh isi rumah individu atau komuniti untuk memuaskan keperluan dan kehendak individu atau kolektif.

Penggunaan akhir benar kerajaan

Penggunaan Akhir Benar Kerajaan Am diukur dengan nilai kolektif penggunaan perkhidmatan yang diberikan kepada komuniti, atau sekumpulan besar komuniti, oleh kerajaan am; ia diperoleh daripada perbelanjaan penggunaan akhir tolak nilai pindahan sosial bukan berbentuk wang mesti dibayar.

Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan

Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan mengandungi perbelanjaan, termasuk perbelanjaan yang ditaksir, dibiayai oleh kerajaan untuk penggunaan barang dan perkhidmatan individu dan penggunaan perkhidmatan kolektif.

Penggunaan akhir benar isi rumah

Penggunaan Akhir Sebenar Isi Rumah adalah nilai penggunaan barang yang diperoleh oleh isi rumah, sama ada dengan pembelian atau dengan pindahan daripada unit kerajaan atau institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah (NPISH) dan digunakan oleh mereka untuk kepuasan keperluan dan kehendak mereka; ianya diperoleh daripada perbelanjaan penggunaan akhir mereka dengan menambah nilai pindahan sosial bukan berbentuk wang akan diterima

Penggunaan Akhir Sebenar Isi Rumah

Penggunaan Akhir Sebenar Isi Rumah adalah nilai penggunaan barang yang diperoleh oleh isi rumah, sama ada dengan pembelian atau dengan pindahan daripada unit kerajaan atau institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah (NPISH) dan digunakan oleh mereka untuk kepuasan keperluan dan kehendak mereka; ianya diperoleh daripada perbelanjaan penggunaan akhir mereka dengan menambah nilai pindahan sosial bukan berbentuk wang akan diterima.

Penggunaan modal tetap

Penggunaan modal tetap merupakan pengurangan dalam nilai aset tetap yang digunakan dalam pengeluaran semasa tempoh

perakaunan disebabkan kerosakan fizikal, keusangan biasa atau kerosakan nominal yang tidak disengajakan.

Penggunaan perantara

Penggunaan perantara terdiri daripada nilai barang dan perkhidmatan yang digunakan sebagai input oleh proses pengeluaran, tidak termasuk aset tetap di mana penggunaan direkod sebagai penggunaan aset tetap.

Pegangan perolehan

Pegangan perolehan yang positif atau negatif mungkin bertambah semasa tempoh perakaunan kepada pemilik aset kewangan dan bukan kewangan dan liabiliti disebabkan oleh perubahan dalam harganya (pegangan perolehan kadangkala dirujuk sebagai "perolehan modal").

Penerokaan mineral

Penerokaan mineral terdiri daripada nilai perbelanjaan kepada carigali petroleum dan gas asli dan deposit bukan petroleum. Ia termasuk kos prelicence, kos lesen dan pengambilalihan, kos penilaian dan kos penggerudian ujian sebenar dan pengirekan (boring), serta kos tinjauan udara, kos pengangkutan, dan lain-lain, yang dilakukan untuk menjalankan ujian.

Perakaunan Akruan

Perakaunan Akruan merekod aliran pada ketika nilai ekonomi diwujudkan, diubah, diganti, dipindah atau dimansuhkan, maka aliran yang melibatkan perubahan dalam pemilikan direkodkan apabila pemilikan dipindahkan, perkhidmatan direkod semasa diberikan, output pada masa produk diwujudkan dan penggunaan perantara apabila bahan dan bekalan digunakan.

Perakaunan Tunai

Perakaunan Tunai merekod hanya pembayaran tunai dan merekodkannya apabila pembayaran dibuat.

Perbelanjaan

Perbelanjaan adalah nilai amaun yang dibayar oleh pembeli, atau bersetuju untuk membayar, kepada penjual sebagai pertukaran untuk barang atau perkhidmatan yang disediakan oleh penjual kepada mereka atau kepada unit institusi yang lain yang dikhaskan oleh pembeli

Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan

Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan mengandungi perbelanjaan, termasuk perbelanjaan yang ditaksir, dibiayai oleh kerajaan untuk penggunaan barang dan perkhidmatan individu dan penggunaan

perkhidmatan kolektif.

Perbelanjaan isi rumah penggunaan akhir

Perbelanjaan isi rumah penggunaan akhir terdiri daripada perbelanjaan, termasuk perbelanjaan yang nilainya perlu dianggarkan tidak langsung, yang ditanggung oleh isi rumah residen pada barangan penggunaan individu dan perkhidmatan, termasuk yang dijual pada harga yang tidak signifikan dari segi ekonomi dan termasuk penggunaa barangan dan perkhidmatan yang diperolehi di luar negara.

Perbelanjaan penggunaan akhir NPISHs

Perbelanjaan penggunaan akhir NPISHs terdiri daripada perbelanjaan, termasuk perbelanjaan yang nilainya perlu dianggarkan secara tidak langsung, yang dilakukan oleh NPISHs bermastautin ke atas barangan atau perkhidmatan secara individu dan mungkin pada atau perkhidmatan yang kolektif.

Perkhidmatan penggunaan kolektif

Perkhidmatan Penggunaan Kolektif ialah perkhidmatan yang disediakan oleh kerajaan am kepada semua ahli komuniti atau kepada semua ahli bagi seksyen tertentu dalam komuniti, seperti semua isi rumah yang tinggal dalam wilayah tertentu.

Perkhidmatan pengantaraan kewangan yang diukur secara tidak langsung (FISIM)

Perkhidmatan pengantaraan kewangan yang diukur secara tidak langsung (FISIM) ialah pengukuran secara tidak langsung bagi nilai perkhidmatan pengantaraan kewangan yang disediakan tetapi bagi institusi kewangan yang tidak mengenakan bayaran dengan jelas.

Perubahan dalam inventori (termasuk kerja dalam pelaksanaan)

Perubahan dalam inventori diukur dengan nilai kemasukan ke dalam inventori tolak nilai pengeluaran dan nilai kerugian berulang bagi barang disimpan di dalam inventori.

Perisian komputer

Perisian Komputer terdiri daripada program komputer, keterangan program dan bahan sokongan bagi kedua-dua sistem dan aplikasi perisian.

Pertubuhan

Pertubuhan ialah suatu enterpris, atau sebahagiannya, yang terletak di satu lokasi dan yang mana hanya satu (bukan sampingan) kegiatan yang produktif dijalankan atau yang mana aktiviti utama yang produktif memberi sumbangan yang besar kepada nilai ditambah.

Pertubuhan pasaran

Pertubuhan pasaran mengeluarkan kebanyakannya barang dan perkhidmatan untuk jualan pada harga yang mana signifikan dari segi ekonomi.

Persamaan harga pasaran

Persamaan harga pasaran adalah proksi, atau pengganti pengukur, bagi harga pasaran di dalam kes yang mana harga pasaran benar tidak ditetapkan; satu pendekatan kebiasaan adalah untuk membina harga mengikut analogi dengan harga pasaran yang dikenal pasti di bawah keadaan yang dipertimbangkan pada dasarnya sama.

Pindahan semasa

Pemindahan semasa adalah suatu urusan niaga di mana sebuah institusi yang menyediakan barangan, perkhidmatan atau aset kepada institusi lain tanpa menerima dari sebarang barangan, perkhidmatan atau harta secara langsung sebagai balasan dan tiada paksaan satu atau kedua-dua pihak untuk memperoleh, atau melupuskan sesuatu harta.

Pusat kepentingan ekonomi

Sebuah unit institusi dikatakan mempunyai pusat kepentingan ekonomi dalam sesebuah negara apabila wujud beberapa lokasi dalam wilayah ekonomi negara, atau dari, yang ia terlibat, dan berhasrat untuk terus melibatkan diri dalam aktiviti ekonomi dan urusan niaga yang skala yang besar, sama ada selama-lamanya atau dalam tempoh tertentu masa yang panjang.

Produk harta intelek

Produk harta intelek adalah hasil daripada penyelidikan, pembangunan, penyiasatan atau inovasi yang membawa kepada pengetahuan yang membolehkan pengeluaran memasarkan atau menggunakannya untuk kepentingan mereka sendiri dalam membuat pengeluaran kerana menggunakan pengetahuan yang dihidkan adalah dilindungi oleh undang-undang atau lain-lain.

Pinjaman

Pinjaman adalah aset kewangan yang dicipta apabila pemiutang meminjamkan dana terus kepada penghutang, dan dibuktikan oleh dokumen-dokumen yang tidak boleh niaga.

Premium insurans bukan nyawa

Premium insurans bukan nyawa mempunyai kedua-dua premium benar yang mesti dibayar oleh pemegang polisi untuk mendapatkan perlindungan insurans semasa tempoh perakaunan (memperoleh premium) dan

premium tambahan yang mesti dibayar daripada pendapatan harta dirujuk kepada pemegang polisi insurans.

Pekerja akaun sendiri

Pekerja akaun sendiri adalah individu bekerja sendiri tanpa mengupah pekerja.

Perbadanan-kuasi

Perbadanan-kuasi ialah enterpris tidak diperbadankan yang berfungsi seolah-olah ia syarikat, dan yang mana telah menyelesaikan set akaun, termasuk lampiran imbangan.

Penyelidikan dan pembangunan

Penyelidikan dan pembangunan terdiri daripada nilai perbelanjaan ke atas kerja-kerja kreatif yang dilaksanakan secara sistematik untuk meningkatkan pengetahuan, termasuk pengetahuan manusia, budaya dan masyarakat, dan pengetahuan ini digunakan untuk merangka aplikasi baru. Ini tidak meliputi modal insan sebagai aset dalam SNA.

Perkhidmatan

Perkhidmatan adalah hasil daripada aktiviti pengeluaran yang mengubah keadaan unit penggunaan, atau - pertukaran produk atau aset kewangan.

Pindahan sosial bukan berbentuk wang

Pindahan sosial bukan berbentuk wang mengandungi barang dan perkhidmatan yang disediakan kepada isi rumah oleh Kerajaan dan NPISH sama ada percuma atau pada harga yang tidak signifikan kepada ekonomi.

Pebezaan perangkaan

Perbezaan perangkaan adalah perbezaan di antara tiga anggaran berasingan (pendapatan, perbelanjaan atau nilai tambah) bagi setiap industri dan ukuran yang tunggal KDNK.

Pindahan

Pindahan didefinisikan sebagai satu transaksi yang mana satu unit institusi menyediakan barang, perkhidmatan atau aset kepada unit lain tanpa menerima apa-apa barang, perkhidmatan atau aset sebagai balasan daripada unit tersebut yang setara dengannya.

S

Sempadan pengeluaran

Sempadan pengeluaran termasuk segala pengeluaran benar untuk pasaran, sama ada untuk penjualan atau barter, semua barang atau perkhidmatan yang disediakan secara percuma kepada individu isi rumah atau secara kolektif kepada komuniti oleh unit kerajaan atau

institusi bukan untung yang berkhidmat kepada isi rumah, segala barang yang dikeluarkan untuk penggunaan persendirian, pengeluaran akaun sendiri bagi perkhidmatan perumahan dan perkhidmatan yang dikeluarkan dengan mengupah kakitangan tempatan yang berbayar.

Sewa

Sewa adalah pendapatan yang diterima oleh pemilik sumber semula jadi (pemberi pajak atau tuan tanah) untuk meletakkan sumber semula jadi yang ada pada satu unit institusi yang lain (pemajak atau penyewa) untuk penggunaan sumber semula jadi dalam pengeluaran.

Sewaan

Sewaan adalah jumlah yang perlu dibayar oleh pengguna aset tetap kepada pemiliknya, di bawah pajakan operasi atau kontrak yang serupa, untuk hak untuk menggunakan aset untuk pengeluaran untuk tempoh masa tertentu.

Sewa ke atas aset lapisan tanah

Sewa ke atas aset lapisan tanah adalah dalam bentuk pendapatan harta; ia terdiri daripada bayaran yang dibuat kepada pemilik aset lapisan tanah oleh unit institusi yang membenarkan mereka untuk mendapatkan deposit lapisan tanah atas tempoh masa tertentu.

Sewaan kendalian

Sewaan kendalian adalah di mana pemilik sah yang juga pemilik ekonomi dan menerima risiko kendalian serta faedah ekonomi dari aset yang digunakan dalam aktiviti produksi.

Simpanan

Simpanan ialah pendapatan boleh guna tolak perbelanjaan penggunaan akhir (atau pendapatan boleh guna terlaras tolak penggunaan akhir semasa).

Simpanan kasar

Simpanan kasar ialah pendapatan boleh guna kasar tolak perbelanjaan penggunaan akhir.

Sistem persenjataan

Sistem persenjataan termasuk kenderaan dan peralatan lain seperti kapal perang, kapal selam, pesawat tentera, kereta kebal, pembawa peluru berpandu dan pelancar, dan lain-lain yang diiktiraf sebagai aset yang dihasilkan.

Skim keselamatan sosial

Skim keselamatan sosial adalah skim yang dikenakan dan dikawal oleh unit kerajaan bagi tujuan menyediakan faedah sosial kepada ahli komuniti secara keseluruhan, atau bahagian tertentu dalam komuniti.

Sokongan kewangan

Sokongan kewangan terdiri daripada syarikat-syarikat kewangan yang terbabit dalam aktiviti yang berkaitan dengan urus niaga harta dan liabiliti kewangan atau dengan menyediakan konteks pengawalseliaan bagi urus niaga ini tetapi dalam keadaan yang tidak melibatkan pemilikan pengambilan tambahan bagi aset dan liabiliti kewangan yang diniagakan.

Subsidi

Subsidi ialah bayaran pindahan semasa bagi unit kerajaan, termasuk unit kerajaan bukan residen, kepada enterpris berasaskan peringkat aktiviti pengeluarannya atau kuantiti atau nilai barang atau perkhidmatan yang mereka hasilkan, jual atau import.

T

Tanah

Tanah ialah permukaan bumi, termasuk tanah yang meliputi dan mana-mana permukaan air yang berkait, di mana hak pemilikan dilaksanakan.

Tanah sedang dalam pengusahaan

Tanah sedang dalam pengusahaan ialah tanah yang mana pengeluaran pertanian atau hortikultur dijalankan untuk tujuan komersial atau saraan hidup, termasuk, secara prinsipnya, tanah perladangan, kebun dan ladang anggur.

Tempoh asas

Tempoh Asas adalah tempoh yang memberi pemberat bagi indeks.

Ternakan untuk pembiakan, tenusu, penarik dll.

Ternakan untuk pembiakan, tenusu, penarik dll. terdiri daripada ternakan yang diusahakan untuk produk yang mereka berikan dari tahun ke tahun.

Tuntutan insurans bukan nyawa

Tuntutan insurans bukan nyawa adalah jumlah yang perlu dibayar dalam penyelesaian ganti rugi yang diliputi oleh polisi insurans bukan nyawa dalam tempoh perakaunan semasa

U

Upah dan gaji

Upah dan gaji terdiri daripada jumlah upah dan gaji dalam bentuk tunai dan upah dan gaji bukan berbentuk wang.

Upah dan gaji dalam bentuk tunai

Upah dan gaji dalam bentuk tunai terdiri daripada upah dan gaji yang mesti dibayar

tetap secara mingguan, bulanan, atau jarak tertentu di antaranya, termasuk bayaran dengan kesan dan bayaran kerja upah; tambah elaun mereka yang bekerja lebih masa; tambah amaun yang dibayar kepada pekerja yang tidak berkerja untuk bercuti; tambah bonus ad hoc dan bayaran yang serupa; tambah komisyen, ganjaran dan tip yang diterima oleh pekerja.

Upah dan gaji bukan berbentuk wang

Upah dan gaji bukan berbentuk wang terdiri daripada ganjaran dalam bentuk barang dan/ atau perkhidmatan yang tidak semestinya untuk pekerjaan dan boleh digunakan oleh pekerja dalam masa mereka sendiri, dan pada budi bicara mereka sendiri, untuk kepuasan terhadap keperluan atau kehendak mereka sendiri atau ahli isi rumah mereka yang lain.

W

Wilayah ekonomi (bagi negara)

Wilayah ekonomi bagi satu negara terdiri daripada kawasan geografi yang ditadbir oleh kerajaan yang mana individu, barang dan modal bergerak bebas.

Wilayah ekonomi (bagi organisasi antarabangsa)

Wilayah ekonomi bagi organisasi antarabangsa terdiri daripada wilayah enklaf, atau enklaf-enklaf yang mana ia mempunyai kuasa; ini terdiri daripada kawasan sempadan yang jelas bagi tanah atau struktur yang dimiliki atau disewa oleh organisasi antarabangsa dan yang mana penggunaannya adalah untuk tujuan organisasi yang telah ditubuhkan dengan perjanjian formal dengan negara, atau negara-negara, yang mana enklaf ditempatkan secara fizikal.

Waktu perolehan

Waktu pada mana barang dan perkhidmatan diperolehi ialah apabila perubahan dalam pemilikan berlaku atau penghantaran perkhidmatan telah siap

Waktu merekod

Transaksi antara unit institusi perlu direkodkan semasa tuntutan dan kewajipan timbul, diubah atau dibatalkan - iaitu, berdasarkan terakru.

A

Account

An *account* is a tool which records, for a given aspect of economic life, the uses and resources or the changes in assets and the changes in liabilities and/or the stock of assets and liabilities existing at a certain time.

Accrual accounting

Accrual accounting records flows at the time economic value is created, transformed, exchanged, transferred or extinguished, so flows which imply a change of ownership are entered when ownership passes, services are recorded when provided, output at the time products are created and intermediate consumption when materials and supplies are being used.

Actual final consumption of general government

Actual final consumption of general government is measured by the value of the collective consumption services provided to the community, or large sections of the community, by general government; it is derived from their final consumption expenditure by subtracting the value of social transfers in kind payable.

Actual final consumption of households

Actual final consumption of households is the value of the consumption goods acquired by households, whether by purchase or by transfer from government units or NPISHs, and used by them for the satisfaction of their needs and wants; it is derived from their final consumption expenditure by adding the value of social transfers in kind receivable.

Ancillary activity

An *ancillary activity* is a supporting activity undertaken within an enterprise in order to create the conditions within which the principal or secondary activities can be carried out.

Asset

An *asset* is a store of value representing a benefit or series of benefits accruing to the economic owner by holding or using the entity over a period of time. It is a means of carrying forward value from one accounting period to another.

B

Balance of payments

The *balance of payments* is a statistical statement that systematically summarises, for a specific time period, the economic transactions

of an economy with the rest of the world.

Base period

The period that provides the weights for an index is described as the *base period*.

Basic price

The *basic price* is the amount receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output minus any tax payable, and plus any subsidy receivable, on that unit as a consequence of its production or sale; it excludes any transport charges invoiced separately by the producer.

C

Cash accounting

Cash accounting records only cash payments and record them at the times these payments occur.

Central bank

A *central bank* is the public financial corporation which is a monetary authority: that is, which issues banknotes and sometimes coins and may hold all or part of the international reserves of the country.

Central government

Central government is the body whose political authority extends over the entire territory of the country and which has the authority to impose taxes on all resident and non-resident units engaged in economic activities within the country.

Centre of economic interest

An institutional unit is said to have a *centre of economic interest* within a country when there exists some location within the economic territory of the country on, or from, which it engages, and intends to continue to engage, in economic activities and transactions on a significant scale, either indefinitely or over a finite but long period of time.

Changes in inventories (including work-in-progress)

Changes in inventories are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and less the value of any recurrent losses of goods held in inventories during the accounting period.

C.i.f. Price

The *c.i.f. price* (i.e. cost, insurance and freight price) is the price of a good delivered at the frontier of the importing country, or the price of a service delivered to a resident before the

payment of any import duties or other taxes on imports or trade and transport margins within the country.

Collective consumption service

A collective consumption service is a service provided by general government simultaneously to all members of the community or to all members of a particular section of the community, such as all households living in a particular region.

Compensation of employees

Compensation of employees is the total remuneration, in cash or in kind, payable by an enterprise to an employee in return for work done by the latter during the accounting period.

Computer software

Computer software consists of computer programs, program descriptions and supporting materials for both systems and applications software.

Constant prices

Constant prices are obtained by directly factoring changes over time in the values of flows of goods and services into two components reflecting changes in the prices of the goods and services concerned and changes in their volumes (i.e. changes in "constant price terms").

Consumption

Consumption is an activity in which institutional units use up goods or services; consumption can be either intermediate or final.

Consumption of fixed capital

Consumption of fixed capital represents the reduction in the value of the fixed assets used in production during the accounting period resulting from physical deterioration, normal obsolescence or nominal accidental damage.

Cultivated assets

Cultivated assets are livestock for breeding, dairy, draught, etc. and vineyards, orchards and other plantations of trees yielding repeat products that are under the direct control, responsibility and management of institutional units.

Current account (balance of payments)

The current account (balance of payments) shows details of goods and services, income, and current transfers.

Current transfer

A current transfer is a transaction in which one institutional unit provides a good, service or

asset to another unit without receiving from the latter any good, service or asset directly in return as counterpart and does not oblige one or both parties to acquire, or dispose of, an asset.

D

Domestic output

Domestic output is output produced by resident enterprises.

Double deflation

Double deflation is a method whereby gross value added is measured at constant prices by subtracting intermediate consumption at constant prices from output at constant prices.

Durable goods

Durable goods are one which may be used repeatedly or continuously over a period of more than a year, assuming a normal or average rate of physical usage.

Disposable income

Disposable income is the balancing item in the secondary distribution of income account. It is derived from the balance of primary incomes of an institutional unit or sector by adding all current transfers, except social transfers in kind, receivable by that unit or sector and subtracting all current transfers, except social transfers in kind, payable by that unit or sector.

E

Economic territory (of a country)

The economic territory of a country consists of the geographic territory administered by a government within which persons, goods, and capital circulate freely.

Economic territory (of an international organisation)

The economic territory of an international organisation consists of the territorial enclave, or enclaves, over which it has jurisdiction; these consist of clearly demarcated areas of land or structures which the international organisation owns or rents and which it uses for the purposes for which the organisation was created by formal agreement with the country, or countries, in which the enclave or enclaves are physically located.

Economically significant prices

Prices are said to be *economically significant* when they have a significant influence on the amounts the producers are willing to supply and on the amounts purchasers wish to buy.

Establishment

An *establishment* is an enterprise, or part of an enterprise, that is situated in a single location and in which only a single (non-ancillary) productive activity is carried out or in which the principal productive activity accounts for most of the value added.

Expenditures

Expenditures are the values of the amounts that buyers pay, or agree to pay, to sellers in exchange for goods or services that sellers provide to them or to other institutional units designated by the buyers.

Excise duties

Excise duties consist of special taxes levied on specific kinds of goods, typically alcoholic beverages, tobacco and fuels; they may be imposed at any stage of production or distribution and are usually assessed by reference to the weight or strength or quantity of the product.

Export duties

Export duties consist of general or specific taxes on goods or services that become payable when the goods leave the economic territory or when the services are delivered to non-residents; profits of export monopolies and taxes resulting from multiple exchange rates are excluded.

Export taxes

Export taxes consists of taxes on goods or services that become payable to government when the goods leave the economic territory or when the services are delivered to non-residents.

Exports of goods

Exports of goods consist of exports of the following items from residents to non-residents, generally with a change of ownership being involved: general merchandise, goods for processing, repairs on goods, goods procured in foreign ports by domestic carriers and non-monetary gold.

Exports of services

Exports of services consist of the following services provided by residents to non-residents: transportation; travel; communications; construction; insurance; financial; computer and information; royalties and licence fees; other business services; personal, cultural, and recreational services; and government services n.i.e.

F

Final consumption

Final consumption consists of goods and services used by individual households or the community to satisfy their individual or collective needs or wants.

Final consumption expenditure of government

General government final consumption expenditure consists of expenditure, including expenditure whose value must be estimated indirectly, incurred by general government on both individual consumption goods and services and collective consumption services.

Final consumption expenditure of households

Household final consumption expenditure consists of the expenditure, including expenditure whose value must be estimated indirectly, incurred by resident households on individual consumption goods and services, including those sold at prices that are not economically significant and including consumption goods and services acquired abroad.

Final consumption expenditure of NPISHs

Final consumption expenditure of NPISHs consists of the expenditure, including expenditure whose value must be estimated indirectly, incurred by resident NPISHs on individual consumption goods and services and possibly on collective consumption services.

Financial auxiliaries

Financial auxiliaries consist of financial corporations that are principally engaged in activities associated with transactions in financial assets and liabilities or with providing the regulatory context for these transactions but in circumstances that do not involve the auxiliary taking ownership of the financial assets and liabilities being transacted.

Financial intermediaries

Financial intermediaries are units which incur liabilities on their own account on financial markets by borrowing funds which they lend on different terms and conditions to other institutional units.

Financial intermediation

Financial intermediation is a productive activity in which an institutional unit incurs liabilities on its own account for the purpose of acquiring

financial assets by engaging in financial transactions on the market.

Financial intermediation services indirectly measured (FISIM)

Financial intermediation services indirectly measured (FISIM) is an indirect measure of the value of financial intermediation services provided but for which financial institutions do not charge explicitly.

Financial lease

A *financial lease* is a contract between lessor and lessee whereby the lessor purchases a good that is put at the disposal of the lessee and the lessee pays rentals that enable the lessor, over the period of the contract to cover all or virtually all costs, including interest.

Finished goods - inventories

Inventories of finished goods consist of goods that are ready for sale or shipment by the producer but which are still held by the producer.

Fixed asset - existing

An *existing fixed asset* is one which has already been acquired by at least one resident user, or produced on own account, and whose value has, therefore, already been included in the gross fixed capital formation of at least one user at some earlier point in time in the current or some previous accounting period.

F.o.b. price

The *f.o.b. price* (free on board price) is the c.i.f. price less the costs of transportation, together with insurance charges, between the customs frontier of the exporting (importing) country and that of the importing (exporting) country.

Functional classifications

Functional classifications provide a means of classifying, by purpose or socio-economic objective, certain transactions of producers and of three institutional sectors - namely households, general government and non-profit institutions serving households (NPISHs).

G

General government

The *general government* sector consists of the totality of institutional units which, in addition to fulfilling their political responsibilities and their role of economic regulation, produce principally non-market services (possibly goods) for individual or collective consumption and redistribute income and wealth.

Goods

Goods are physical objects for which a demand exists, over which ownership rights can be established and whose ownership can be transferred from one institutional unit to another by engaging in transactions on markets.

Goods for resale - inventories

Inventories of goods for resale are goods acquired by enterprises, such as wholesalers and retailers, for the purpose of reselling them without further processing (that is, not transformed other than by presenting them in ways that are attractive to the customer).

Goods sent abroad for processing

Goods sent abroad for processing are recorded as neither exports of goods by the country holding economic ownership, nor as imports of goods by the processing country in either SNA or BPM6. Similarly, after processing they are recorded neither as exports by the processing country nor as imports of goods by the country of economic ownership. The only item recorded as imports and exports is the fee agreed between the economic owner and the processor.

Government final consumption expenditure

Government final consumption expenditure consists of expenditure, including imputed expenditure, incurred by general government on both individual consumption goods and services and collective consumption services.

Gross

The term "*gross*" is a common means of referring to values before deducting consumption of fixed capital (generally used as in "gross capital stock" or "gross domestic product").

Gross capital formation

Gross capital formation is measured by the total value of the gross fixed capital formation, changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables for a unit or sector.

Gross domestic product (GDP) - expenditure based

Consumption *expenditure-based gross domestic product* is total final expenditures at purchasers' prices, less the f.o.b. value of imports of goods and services.

Gross domestic product (GDP) - income based

Income-based gross domestic product is compensation of employees, plus taxes less

subsidies on production and imports, plus gross mixed income, plus gross operating surplus.

Gross domestic product (GDP) at output based

Output-based gross domestic product is the sum of the gross values added of all resident producers at basic prices, plus all taxes less subsidies on products.

Gross domestic product (GDP) - market prices

Gross domestic product at market prices is the sum of the gross values added of all resident producers at market prices, plus taxes less subsidies on imports.

Gross fixed capital formation

Gross fixed capital formation is measured by the total value of a producer's acquisitions, less disposals, of fixed assets during the accounting period plus certain additions to the value of non-produced assets (such as land or subsoil assets) realised by the productive activity of institutional units.

Gross national disposable income

Gross national disposable income may be derived from gross national income by adding all current transfers in cash or in kind receivable by resident institutional units from non-resident units and subtracting all current transfers in cash or in kind payable by resident institutional units to non-resident units.

Gross national income (GNI)

Gross national income (GNI) is the aggregate value of the gross balances of primary income for all sectors; (gross national income is identical to gross national product (GNP) as hitherto understood in national accounts generally).

Gross saving

Gross saving is gross disposable income less final consumption expenditure.

Gross value added

Gross value added is the value of output less the value of intermediate consumption; it is a measure of the contribution to GDP made by an individual producer, industry or sector.

Gross value added at basic prices

Gross value added at basic prices is output valued at basic prices less intermediate consumption valued at purchasers' prices.

Gross value added at producers' prices

Gross value added at producers' prices is

output valued at producers' prices less intermediate consumption valued at purchasers' prices.

H

Holding gains

Positive or negative *holding gains* may accrue during the accounting period to the owners of financial and non-financial assets and liabilities as a result of a change in their prices (holding gains are sometimes referred to as "capital gains").

Household

A *household* is a group of persons who share the same living accommodation, who pool some, or all, of their income and wealth and who consume certain types of goods and services collectively, mainly housing and food.

Household actual final consumption

Household actual final consumption consists of the consumption goods or services acquired by individual households by expenditures or through social transfers in kind received from government units or non-profit institutions serving households (NPISHs).

Household final consumption expenditure

Household final consumption expenditure consists of the expenditure, including expenditure whose value must be estimated indirectly, incurred by resident households on individual consumption goods and services, including those sold at prices that are not economically significant and including consumption goods and services acquired abroad.

I

Illegal production

Illegal production is the production of goods or services whose sale, distribution or possession is forbidden by law; and production activities which are usually legal but which become illegal when carried out by unauthorised producers. The scope of illegal production varies depending on the laws in place in individual countries (e.g. prostitution is legal in some countries but illegal in others).

Implicit price deflator

Implicit price deflator are obtained by dividing current price value by its real counterpart (the change value measure). Movements in an implicit price deflator reflect both changes in price and changes in the composition of the aggregate for which the deflator is calculated.

Import duties

Import duties consist of customs duties, or other import charges, that are payable on goods of a particular type when they enter the economic territory.

Imports of goods

Imports of goods consist of imports of the following items from non-residents to residents, generally with a change of ownership being involved; general merchandise, goods for processing, repairs on goods, goods procured in foreign ports by domestic carriers and non-monetary gold.

Imports of services

Imports of services consist of the following services purchased by residents from non-residents: transportation; travel; communications; construction; insurance; financial; computer and information; royalties and licence fees; other business services; personal, cultural, and recreational services; and government services n.i.e.

Income

Income is the maximum amount that a household, or other unit, can consume without reducing its real net worth.

Income from abroad - net

Net income from abroad is the difference between the total values of the primary incomes receivable from and payable to non-residents.

Income in kind received by employees

Income in kind received by employees is measured by the value of the goods and services provided by employers to their employees in remuneration for work done.

Industry

An *industry* consists of a group of establishments engaged in the same, or similar, kinds of activity.

Indirect taxes

As traditionally understood, *indirect taxes* are taxes that supposedly can be passed on, in whole or in part, to other institutional units by increasing the prices of the goods or services sold.

Insurance

The activity of *insurance* is intended to provide individual institutional units exposed to certain risks with financial protection against the consequences of the occurrence of specified events; it is also a form of financial intermediation in which funds are collected from

policyholders and invested in financial or other assets which are held as technical reserves to meet future claims arising from the occurrence of the events specified in the insurance policies.

Intellectual property products

Intellectual property products are the result of research, development, investigation or innovation leading to knowledge that the developers can market or use to their own benefit in production because use of the knowledge is restricted by means of legal or other protection.

Interest

Interest is a form of income that is receivable by the owners of certain kinds of financial assets, namely: deposits, debt securities, loans and (possibly) other accounts receivable for putting the financial asset at the disposal of another institutional unit

Intermediate consumption

Intermediate consumption consists of the value of the goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as consumption of fixed capital.

Inventories

Inventories consist of stocks of outputs that are still held by the units that produced them prior to their being further processed, sold, delivered to other units or used in other ways and stocks of products acquired from other units that are intended to be used for intermediate consumption or for resale without further processing.

Inventories of finished goods

Inventories of finished goods consist of goods that are ready for sale or shipment, but held by the producer.

Inventories of goods for resale

Inventories of goods for resale consist of goods acquired by enterprises, such as wholesalers and retailers, for the purpose of reselling them without further processing (that is, not transformed other than by presenting them in ways that are attractive to the customer).

Inventories of materials and supplies

Inventories of materials and supplies are goods that their owners intend to use as intermediate inputs in their own production processes, not to resell.

Inventories of work-in progress

Inventories of work-in progress consist of goods

and services that are partially completed but that are not usually turned over to other units without further processing or that are not mature and whose production process will be continued in a subsequent period by the same producer.

K

Kind-of-activity unit

A *kind-of-activity unit* is an enterprise, or a part of an enterprise, which engages in only one kind of (non-ancillary) productive activity or in which the principal productive activity accounts for most of the value added.

L

Land

Land consists of the ground, including the soil covering and any associated surface waters, over which ownership rights are enforced and from which economic benefits can be derived by their owners by holding or using them.

Land improvements

Land improvements are the result of actions that lead to major improvements in the quantity, quality or productivity of land, or prevent its deterioration.

Land under cultivation

Land under cultivation is land on which agricultural or horticultural production is carried on for commercial or subsistence purposes, including, in principle, land under plantations, orchards and vineyards.

Laspeyres price index

A *Laspeyres price index* is a weighted arithmetic average of price relatives using the values of the earlier period as weights.

Laspeyres volume index

A *Laspeyres volume index* is a weighted arithmetic average of quantity relatives using the values of the earlier period as weights.

Legal entity

Legal entity a legal or social entity is one whose existence is recognized by law or society independently of the persons, or other entities, that may own or control it.

Livestock for breeding, dairy, draught, etc.

Livestock for breeding, dairy, draught, etc consist of livestock that are cultivated for the products they provide year after year.

Loans

Loans are financial assets that are created when a creditor lends funds directly to a debtor, and are evidenced by documents that are not negotiable.

Local government

Local government units are institutional units whose fiscal, legislative and executive authority extends over the smallest geographical areas distinguished for administrative and political purposes.

M

Machinery and equipment

Machinery and equipment cover transport equipment, machinery for information, communication and telecommunications (ICT) equipment, and other machinery and equipment.

Margin (trade)

A *trade margin* is the difference between the actual or imputed price realised on a good purchased for resale (either wholesale or retail) and the price that would have to be paid by the distributor to replace the good at the time it is sold or otherwise disposed of.

Market establishments

Market establishments produce mostly goods and services for sale at prices which are economically significant.

Market non-profit institutions serving businesses

Market non-profit institutions serving businesses are created by associations of the businesses whose interests they are designed to promote and usually financed by contributions or subscriptions from the group of businesses concerned; the subscriptions are treated not as transfers but as payments for services rendered.

Market output

Market output consists of output intended for sale at economically significant prices.

Market prices

Market prices for transactions are the amounts of money willing buyers pay to acquire something from willing sellers.

Market producers

Market producers are establishments, all or most of whose output is market production.

Market price equivalents

Market price equivalents are proxies, or substitute measures, for market prices in those cases for which no actual market prices have been set; a customary approach is to construct such prices by analogy with known market prices established under conditions that are considered essentially the same.

Materials and supplies inventories

Inventories of materials and supplies are goods that their owners intend to use as intermediate inputs in their own production processes, not to resell.

Mineral exploration

Mineral exploration consists of the value of expenditures on exploration for petroleum and natural gas and for non-petroleum deposits. It includes prelicence costs, licence and acquisition costs, appraisal costs and the costs of actual test drilling and boring, as well as the costs of aerial and other surveys, transportation costs, etc, incurred to make it possible to carry out the tests.

N

National income

At the level of the total economy, *national income* is the total value of the primary incomes receivable within the economy less the total of the primary incomes payable by resident units.

Net domestic product (NDP)

Net domestic product (NDP) is defined as gross domestic product (GDP) less the consumption of fixed capital.

Net primary income from abroad

Net primary income from abroad is defined as the total value of the primary income receivable by an institutional unit or sector from abroad less the total of the primary income payable abroad.

Net value added

Net value added is the value of output less the values of both intermediate consumption and consumption of fixed capital.

Non-durable good

A *non-durable good* is one which is used up entirely in less than a year, assuming a normal or average rate of physical usage.

Non-life insurance claims

Non-life insurance claims are the amounts payable in settlement of damages that result from an event covered by a non-life insurance

policy during the current accounting period.

Non-life insurance premiums

Non-life insurance premiums comprise both the actual premiums payable by policyholders to obtain insurance cover during the accounting period (premiums earned) and the premium supplements payable out of the property income attributed to insurance policyholders, but excluding social contributions.

Non-market producers

Non-market producers consist of establishments owned by government units or NPISHs that supply goods or services free, or at prices that are not economically significant, to households or the community as a whole.

Non-profit institutions (NPIs)

Non-profit institutions (NPIs) are legal or social entities created for the purpose of producing goods and services whose status does not permit them to be a source of income, profit or other financial gain for the units that establish, control or finance them.

Non-profit institutions engaged in market production

Non-profit institutions engaged in market production consist of those NPIs which charge fees determined by their costs of production and which are sufficiently high to have a significant influence on the demand for their services, but any surpluses such institutions make must be retained within those institutions as their status as "Non-profit institutions (NPIs)" prevents them from distributing them to others.

Non-profit institutions engaged in non-market production

Non-profit institutions engaged in non-market production are NPIs that are incapable of providing financial gain to the units which control or manage them, and which must rely principally on funds other than receipts from sales to cover their costs of production or other activities.

Non-profit institutions serving households (NPISHs)

Non-profit institutions serving households (NPISHs) consist of non-market NPIs that are not controlled by government.

Non-resident

A unit is *non-resident* if its centre of economic interest is not in the domestic economic territory (i.e. it operates from abroad).

Non-residential buildings

Non-residential buildings are buildings other than dwellings, including fixtures, facilities and equipment that are integral parts of the structures and costs of site clearance and preparation.

NPISH final consumption expenditure

Final consumption expenditure of NPISHs consists of the expenditure, including imputed expenditure, incurred by resident NPISHs on individual consumption goods and services.

O

Operating lease

An *operating lease* is one where the legal owner is also the economic owner and accepts the operating risks and receives the economic benefits from the asset by using it in a productive activity.

Operating surplus

Operating surplus is described as mixed income because it implicitly contains an element of remuneration for work done by the owner, or other members of the household, that cannot be separately identified from the return to the owner as entrepreneur.

Output produced for own final use

Output for own final use consists of products retained by the producer for his own use as final consumption or capital formation

Output

Output is defined as the goods and services produced by an establishment, excluding the value of any goods and services used in an activity for which the establishment does not assume the risk of using the products in production, and excluding the value of goods and services consumed by the same establishment except for goods and services used for capital formation (fixed capital or changes in inventories) or own final consumption.

Own-account producers

Own-account producers consist of establishments engaged in gross fixed capital formation for the enterprises of which they form part or unincorporated enterprises owned by households all or most of whose output is intended for final consumption or gross fixed capital formation by those households.

Own-account workers

Own-account workers are self-employed persons without paid employees.

P

Paasche price index

A *Paasche price index* is the harmonic average of price relatives using the values of the later period as weights.

Paasche volume index

A *Paasche volume index* is the harmonic average of volume relatives using the values of the later period as weights.

Payments in kind other than remuneration in kind

Payments in kind other than remuneration in kind occur when any of a wide variety of payments are made in the form of goods and services rather than money.

Pension funds

Pension funds are units established for purposes of providing benefits on retirement for specific groups of employees; they have their own assets and liabilities, and they engage in financial transactions in the market on their own account; these funds are organised, and directed, by individual private or government employers, or jointly by individual employers and their employees.

Price

The *price* of a good or service is defined as the value of one unit of that good or service.

Price index

A *price index* is an average of the proportionate changes in the prices of a specified set of goods and services between two periods of time.

Primary incomes

Primary incomes are incomes that accrue to institutional units as a consequence of their involvement in processes of production or ownership of assets that may be needed for purposes of production.

Principal activity

The *principal activity* of a producer unit is the activity whose value added exceeds that of any other activity carried out within the same unit.

Producer's price

A *producer's price* is the amount receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output minus any VAT, or similar deductible tax, invoiced to the purchaser; it excludes any transport charges invoiced separately by the producer.

Production

Production is an activity, carried out under the responsibility, control and management of an institutional unit, that uses inputs of labour, capital, and goods and services to produce outputs of goods and services.

Production account

The *production account* records the activity of *producing* goods and services as defined within the SNA.

Production boundary

The *production boundary* includes all production actually destined for the market, whether for sale or barter, all goods or services provided free to individual households or collectively to the community by government units or NPISHs, all goods produced for own use, own-account production of housing services and services produced by employing paid domestic staff.

Property income

Property income is the sum of investment income and rent.

Purchaser's price

The *purchaser's price* is the amount paid by the purchaser, excluding any VAT or similar tax deductible by the purchaser, in order to take delivery of a unit of a good or service at the time and place required by the purchaser. The purchaser's price of a good includes any transport charges paid separately by the purchaser to take delivery at the required time and place.

Purchasing power parity (PPP)

A *purchasing power parity* (PPP) is defined as the number of units of B's currency that are needed in B to purchase the same quantity of individual good or service as one unit of A's currency will purchase in A.

Q

Quasi-corporations

Quasi-corporations are unincorporated enterprises that function as if they were corporations, and which have complete sets of accounts, including balance sheets.

R

Real holding gains and losses

A *real holding gain (loss)* is the amount by which the value of an asset increases (decreases) over the neutral holding gain for the period, in the absence of transactions

and other changes in the volume of assets.

Real interest

Real interest is the difference between an actual payment of nominal interest and a payment equal to the loss of purchasing power on the monetary value of the principal during the accounting period.

Reference rate of interest

The *reference rate of interest* (to be used in allocating FISIM) is the pure cost of borrowing funds (i.e. a rate from which the risk premium has been eliminated to the greatest extent possible and which does not include any intermediation services).

Remuneration in kind

Remuneration in kind occurs when an employee accepts payment in the form of goods and services instead of money.

Rent

Rent is the income receivable by the owner of a natural resource (the lessor or landlord) for putting the natural resource at the disposal of another institutional unit (a lessee or tenant) for use of the natural resource in production.

Rental

The *rental* is the amount payable by the user of a fixed asset to its owner, under an operating lease or similar contract, for the right to use that asset in production for a specified period of time.

Rents on subsoil assets

Rents on subsoil assets are a form of property income; they consist of the payments made to the owners of the subsoil assets by institutional units permitting them to extract the subsoil deposits over a specified period.

Research and development

Research and development consists of the value of expenditures on creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and use of this stock of knowledge to devise new applications. This does not extend to including human capital as assets within the SNA.

Residence

The *residence* of each institutional unit is the economic territory with which it has the strongest connection, in other words, its centre of predominant economic interest.

Rest of the world

The *rest of the world* consists of all non-resident institutional units that enter into transactions with resident units, or have other economic links with resident units.

S

Saving

Saving represents that part of disposable income (adjusted for the change in pension entitlements) that is not spent on final consumption goods and services.

Services

Services are the result of a production activity that changes the conditions of the consuming units, or facilitates the exchange of products or financial assets.

Single indicator method of deflation

A *single indicator method of deflation* is a means of estimating the volume movements of value added directly using only one time series instead of double deflation.

Social security schemes

Social security schemes are schemes imposed and controlled by government units for the purpose of providing social benefits to members of the community as a whole, or of particular sections of the community.

Social transfers in kind

Social transfers in kind consist of goods and services provided to households by government and NPISHs either free or at prices that are not economically significant.

State government

State governments are institutional units exercising some of the functions of government at a level below that of central government and above that of the governmental institutional units existing at a local level; they are institutional units whose fiscal, legislative and executive authority extends only over the individual "states" (often referred to as "provinces") into which the country as a whole may be divided.

Statistical discrepancy

Statistical discrepancy are the differences between three separate estimates (incomes, expenditures or gross value added) for each industry and the single measure of GDP.

Subsidies

Subsidies are current unrequited payments that government units, including non-resident government units, make to enterprises on the basis of the levels of their production activities

or the quantities or values of the goods or services which they produce, sell or import.

T

Taxes on products

Taxes on products, excluding VAT, import and export taxes, consist of taxes on goods and services that become payable as a result of the production, sale, transfer, leasing or delivery of those goods or services, or as a result of their use for own consumption or own capital formation.

Taxes and duties on imports

Taxes and duties on imports, excluding VAT, consist of taxes on goods and services that become payable at the moment when the goods cross the national or customs frontiers of the economic territory or when the services are delivered by non-resident producers to resident institutional units.

Taxes on entertainment

Taxes on entertainment consist of any taxes which are levied specifically on the entertainment itself (such as on an entry ticket) and which are not part of some broader tax such as a VAT.

Taxes on imports

Taxes on imports consist of taxes and duties on imports that become payable when goods enter the economic territory by crossing the frontier or when services are delivered to resident units by non-resident units.

Taxes on international transactions

Taxes on international transactions consist of taxes on travel abroad, foreign remittances, foreign investments, etc. except those payable by producers (such taxes payable by producers are part of taxes on production while those payable by non-producers are part of other current taxes).

Taxes on land, buildings or other structures

Taxes on land, buildings or other structures consist of taxes payable regularly, usually each year, in respect of the use or ownership of land, buildings or other structures utilised by enterprises in production, whether the enterprises own or rent such assets.

Taxes on lotteries, gambling and betting

Taxes on lotteries, gambling and betting consist of any taxes, other than taxes on winnings, which are levied on these types of operations; they are typically levied as a percentage of the operator's turnover.

Taxes less subsidies on production

Taxes less subsidies on production consist of taxes payable or subsidies receivable on goods or services produced as outputs and other taxes or subsidies on production, such as those payable on the labour, machinery, buildings or other assets used in production.

Taxes on specific services

Taxes on specific services consist of all taxes assessed on the payment for specific services such as taxes on transportation, communications, insurance, advertising, hotels or lodging, restaurants, entertainment, gambling and lotteries, sporting events, etc.

Taxes on the use of fixed assets

Taxes on the use of fixed assets include taxes levied periodically on the use of vehicles, ships, aircraft or other machinery or equipment used by enterprises for purposes of production, whether such assets are owned or rented.

Time of acquisition

The times at which goods and services are *acquired* are when the change of ownership occurs or the delivery of the services is completed.

Time of recording

Transactions between institutional units have to be *recorded* when claims and obligations arise, are transformed or are cancelled - that is, on an accrual basis.

Total economy

The *total economy* is defined as the entire set of resident institutional units.

Total final consumption

Total final consumption is the total value of all expenditures on individual and collective consumption goods and services incurred by resident households, resident NPISHs serving households and general government units.

Trade margin

A *trade margin* is the difference between the actual or imputed price realised on a good purchased for resale (either wholesale or retail) and the price that would have to be paid by the distributor to replace the good at the time it is sold or otherwise disposed of.

Trading gains and losses

The *trading gain or loss* from changes in the terms of trade is the difference between real GDI and GDP in volume terms.

Transfer

A *transfer* is a transaction in which one institutional unit provides a good, service or asset to another unit without receiving from the latter any good, service or asset in return as a direct counterpart.

Transport equipment

Transport equipment consists of equipment for moving people and objects.

Transport margins

A *transport margin* consists of those transport charges paid separately by the purchaser in taking delivery at the required time and place.

V

Valuables

Valuables are produced goods of considerable value that are not used primarily for production or consumption but are held as store of value over time.

Value added - gross

Gross value added is the value of output less the value of intermediate consumption; it is a measure of the contribution to GDP made by an individual producer, industry or sector.

Volume index

A *volume index* is an average of the proportionate changes in the quantities of a specified set of goods or services between two periods of time.

W

Weapons systems

Weapon Systems include vehicles and other equipment such as warships, submarines, military aircraft, tanks, missile carriers and launchers, etc. are recognised as produced assets.

Wages and salaries

Wages and salaries consist of the sum of wages and salaries in cash and wages and salaries in kind.

Wages and salaries in cash

Wages and salaries in cash consist of wages or salaries payable at regular weekly, monthly or other intervals, including payments by results and piecework payments; plus allowances such as those for working overtime; plus amounts paid to employees away from work for on holiday; plus ad hoc bonuses and similar payments; plus commissions, gratuities and tips received by employees.

Wages and salaries in kind

Wages and salaries in kind consist of remuneration in the form of goods and/or services that are not necessary for work and can be used by employees in their own time, and at their own discretion, for the satisfaction of their own needs or want or those of other members of their households.

Work-in-progress

Work-in-progress consists of output produced by an enterprise that is not yet sufficiently processed to be in a state in which it is normally supplied to other institutional units.

Work-in-progress on cultivated biological resources

Work-in-progress on cultivated biological resources consists of output that is not yet sufficiently mature to be in a state in which it is normally supplied to other institutional units.