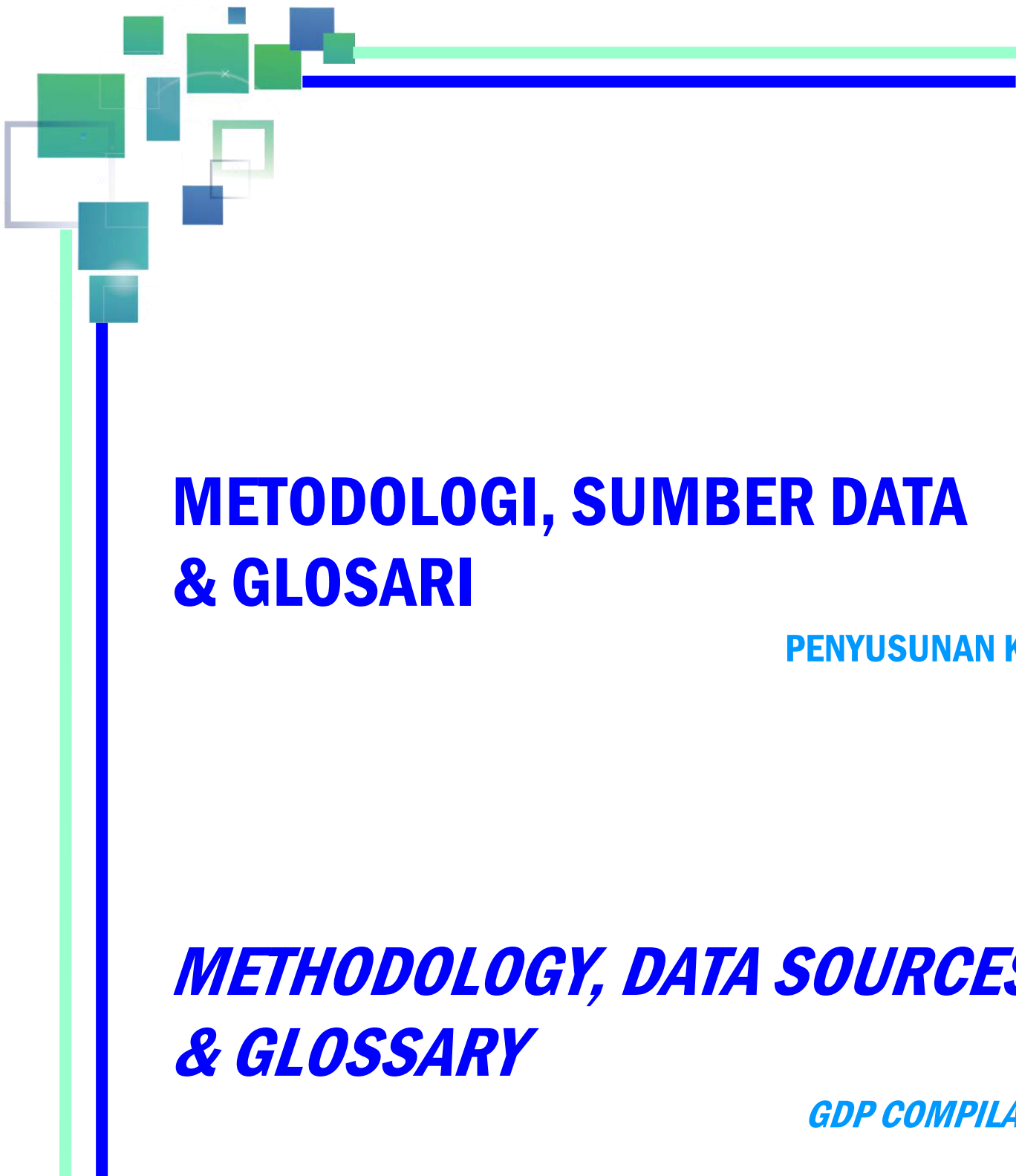




# **METODOLOGI, SUMBER DATA & GLOSARI**

**PENYUSUNAN KDNK**

# ***METHODOLOGY, DATA SOURCES & GLOSSARY***

***GDP COMPILATION***

## ANGGARAN PENGELUARAN



## SEKTOR PERTANIAN

### METODOLOGI

Data banci dan *Supply & Use Tables* bagi tahun 2015 telah digunakan untuk penganggaran output dan penggunaan perantaraan pada harga semasa. Bagi tahun yang tiada data banci, kuantiti pengeluaran dan maklumat harga berkaitan telah digunakan. **Output** juga termasuk anggaran pembentukan modal tetap daripada:

- tanaman baru yang belum mengeluarkan hasil (bagi Getah, Kelapa Sawit dan Pertanian Lain);
- baka ternakan (bagi Ternakan); dan
- balak yang ditanam tetapi belum mencapai tempoh matang untuk ditebang (bagi Perhutanan dan Pembalakan).

Anggaran **penggunaan perantaraan** pada harga malar menggunakan nisbah input-output yang dikemaskini berdasarkan data terkini.

**Nilai ditambah** pada harga semasa diperoleh dengan menaikkan kedua-dua output dan penggunaan perantaraan. Bagi tahun-tahun di mana tiada data, anggaran pengeluaran adalah berdasarkan perangkaan pengeluaran bulanan.

### SUMBER DATA

#### GETAH

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

#### KELAPA SAWIT

- Lembaga Minyak Sawit Malaysia
- Laporan Tahunan Syarikat-Syarikat Penanaman Kelapa Sawit yang Utama
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan

#### TERNAKAN

- Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Semenanjung Malaysia
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Sabah
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Sarawak
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Malaysia

#### PERTANIAN LAIN

- Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi
- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Malaysia
- Lembaga Perindustrian Nanas, Malaysia
- Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara, Malaysia
- Lembaga Lada Malaysia
- Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

### PERHUTANAN DAN PEMBALAKAN

- Jabatan Perhutanan, Semenanjung Malaysia
- Jabatan Perhutanan, Sabah
- Jabatan Perhutanan, Sarawak
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri
- Dasar Perindustrian Kayu Negara (NATIP)

### PERIKANAN

- Jabatan Perikanan, Malaysia
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan



## SEKTOR PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN

### METODOLOGI

Anggaran **output** dan **penggunaan perantaraan** pada harga semasa adalah berdasarkan data banci/ survei tahunan. Bagi tahun yang tiada data banci/ survei tahunan, kuantiti pengeluaran dan maklumat harga bagi minyak mentah, kondensat, gas asli dan perlombongan lain telah digunakan. Bagi perlombongan & pengkuarian dan aktiviti sokongan, banci/ survei tahunan yang terkini digunakan untuk mendapatkan nisbah input-output.

**Nilai ditambah** pada harga malar diperoleh dengan mendeinflasi kedua-dua output dan penggunaan perantaraan. Bagi tahun yang tiada data banci/ survei tahunan, anggaran bagi pengeluaran perlombongan & pengkuarian lain menggunakan perangkaan pengeluaran daripada Jabatan Mineral dan Geosains.

### SUMBER DATA

#### PETROLEUM DAN GAS ASLI

- Banci Ekonomi Petroleum dan Gas Asli
- SUT 2015
- Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS)
- Statistik Ekonomi Tahunan Perlombongan Petroleum dan Gas Asli

#### PERLOMBONGAN LAIN & PENGKUARIAN DAN PERKHIDMATAN SOKONGAN

- Banci Ekonomi Perlombongan dan Pengkuarian
- SUT 2015
- Statistik Ekonomi Tahunan Perlombongan Petroleum dan Gas Asli
- Survei Akaun Negara Suku Tahunan
- Jabatan Mineral dan Geosains



## SEKTOR PEMBUATAN

### METODOLOGI

**Output** diselaraskan semula dengan *Supply & Use Tables* bagi tahun 2015. Data banci/ survei tahunan telah digunakan dalam anggaran. Data akaun kerajaan memberikan maklumat cukai yang dikenakan ke atas komoditi industri Pembuatan. Ini membolehkan output dinilai pada harga pengeluar.

Bagi aktiviti pemasangan kenderaan bermotor, elektronik, logam yang direka dan pemprosesan minyak sawit, pelarasan kepada output dibuat bagi pemasangan/ pemprosesan yang dibuat secara kontrak/ bayaran oleh pihak lain.

Anggaran **penggunaan perantaraan** pada harga malar menggunakan nisbah input-output daripada banci/ survei tahunan. **Nilai ditambah** pada harga malar diperoleh dengan mendeflasi kedua-dua output dan input. Bagi tahun-tahun di mana tiada data banci/ survei tahunan, anggaran pengeluaran adalah berdasarkan nilai daripada Survei Pembuatan Bulanan dan Indeks Pengeluaran Perindustrian dengan andaian perubahan input bergerak pada kadar yang sama dengan perubahan output pada harga malar.

### SUMBER DATA

- Banci Ekonomi Pembuatan
- SUT 2015
- Survei Ekonomi Tahunan
- Indeks Pengeluaran Perindustrian
- Survei Pembuatan Bulanan
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Jabatan Akauntan Negara Malaysia (JANM)



## SEKTOR PEMBINAAN

### METODOLOGI

Nilai output diselaraskan semula dengan *Supply & Use Tables* bagi tahun 2015. Banci/ survei tahunan digunakan dalam penganggaran **output** bagi sektor ini. Bagi tahun yang tiada data, Statistik Pembinaan Suku Tahunan digunakan dalam penganggaran output pada harga semasa. Di samping itu, maklumat sekunder bagi pembinaan yang berkaitan dengan aktiviti ke hadapan (*upstream activity*) industri minyak dan gas turut diambil kira. Anggaran **penggunaan perantaraan** pada harga malar menggunakan nisbah input-output daripada banci/ penyiasatan tahunan.

**Nilai ditambah** pada harga malar diperoleh dengan mendeflasi kedua-dua output dan penggunaan perantaraan. Bagi tahun yang tiada data banci/ survei tahunan, anggaran adalah berdasarkan Statistik Pembinaan Suku Tahunan dengan andaian perubahan input bergerak pada kadar yang sama dengan perubahan output pada harga malar.

### SUMBER DATA

- Banci Ekonomi Pembinaan
- SUT 2015
- Survei Ekonomi Tahunan Pembinaan
- Statistik Pembinaan Suku Tahunan



### SEKTOR PERKHIDMATAN

#### METODOLOGI

##### **A) PERKHIDMATAN SWASTA**

**Output** bagi sektor Perkhidmatan Swasta dianggarkan pada harga semasa berdasarkan banci/ survei tahunan, penyata kewangan dan data pentadbiran dari pelbagai agensi yang merangkumi subsektor seperti berikut:

##### **UTILITI**

Bagi tahun yang tiada data banci/ survey tahunan, data penggunaan digunakan sebagai penggerak bagi menganggar output tahunan.

##### **PERDAGANGAN BORONG & RUNCIT**

Banci Perdagangan Edaran 2014, Banci Perdagangan Borong & Runcit 2019 dan anggaran Survei Ekonomi Tahunan digunakan sebagai rujukan. Bagi tahun yang tiada data banci/ survei tahunan, data Survei Perdagangan Edaran Bulanan dan Indeks Perdagangan Edaran digunakan sebagai penggerak bagi menganggar output tahunan.

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

Bagi tahun yang tiada data banci/ survey tahunan, data Survei Perkhidmatan Suku Tahunan dan Indeks Perkhidmatan digunakan sebagai penggerak bagi menganggar output tahunan.

##### **KEWANGAN**

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

##### **INSURANS**

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

##### **KEDIAMAN YANG DIDIAMI OLEH PEMILIK**

Bilangan kediaman yang didiami pemilik daripada Banci Penduduk dan Perumahan dan maklumat purata sewa mengikut jenis kediaman daripada Penyiasatan Perbelanjaan Isi Rumah digunakan sebagai rujukan untuk menganggar output pada harga malar. Bagi tahun-tahun berikutnya, output pada harga malar diekstrapolasi berdasarkan perubahan stok perumahan yang mengambil kira pertambahan faktor perkadaran penduduk yang memiliki rumah sendiri di Malaysia.

## INSTITUSI BUKAN KEUNTUNGAN YANG BERKHIDMAT KEPADA ISI RUMAH (NPISHs)

Bagi tahun di mana tiada data banci/ survei tahunan, data jumlah penduduk digunakan sebagai penggerak bagi menganggar output tahunan pada harga malar.

### PERKHIDMATAN DOMESTIK BAGI ISI RUMAH

Data jumlah penduduk digunakan sebagai penggerak bagi menganggar output tahunan pada harga malar.

Indeks harga yang berkaitan digunakan untuk mendeflasi output bagi mendapatkan output pada harga malar. Anggaran **penggunaan perantaraan** pada harga malar adalah menggunakan nisbah input-output yang dikemaskini berdasarkan data terkini. FISIM turut diambil kira sebagai penggunaan perantaraan.

**Nilai ditambah** pada harga malar diperoleh sebagai baki hasil tolak penggunaan perantaraan daripada output.

## B) PERKHIDMATAN KERAJAAN

Industri ini dikategorikan sebagai pengeluaran bukan pasaran, oleh yang demikian nilai ditambah diperoleh daripada pampasan pekerja, pencen yang diperuntukkan kepada pekerja yang sedang bekerja dan *Consumption of Fixed Capital (COFC)*. Ia disusun berdasarkan aktiviti Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri, Badan Berkanun dan Pihak Berkuasa Tempatan. Anggaran nilai ditambah pada harga malar dijelaskan pada Perbelanjaan Penggunaan Akhir Kerajaan.

### SUMBER DATA

| Subsektor                                                                             | 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 | Institusi bukan keuntungan yang berkhidmat kepada isi rumah | Perkhidmatan domestik bagi isi rumah | Perkhidmatan kerajaan |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|------------|----------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Sumber Data                                                                           |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      |                       |
| 1 Banci Ekonomi                                                                       | ✓       | ✓                           | ✓                 | ✓          | ✓                          | ✓                     | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                       | ✓                 | ✓                | ✓                 | ✓                                  | ✓                                                           | ✓                                    | ✓                     |
| 2 Supply & Use Tables 2015                                                            | ✓       | ✓                           | ✓                 | ✓          | ✓                          | ✓                     | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                       | ✓                 | ✓                | ✓                 | ✓                                  | ✓                                                           | ✓                                    | ✓                     |
| 3 Banci Perdagangan Edaran                                                            |         | ✓                           |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      |                       |
| 4 Statistik Ekonomi Tahunan                                                           | ✓       |                             | ✓                 | ✓          | ✓                          | ✓                     | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                       | ✓                 | ✓                | ✓                 |                                    |                                                             |                                      |                       |
| 5 Survei Perdagangan Edaran Bulanan                                                   |         | ✓                           |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      |                       |
| 6 Survei Perkhidmatan Suku Tahunan                                                    |         |                             | ✓                 | ✓          | ✓                          | ✓                     |          |          | ✓        | ✓                       | ✓                 | ✓                | ✓                 |                                    |                                                             |                                      |                       |
| 7 Banci Penduduk dan Perumahan                                                        |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   | ✓                                  | ✓                                                           | ✓                                    |                       |
| 8 Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas                        |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   | ✓                                  |                                                             |                                      |                       |
| 9 Survei Tenaga Buruh                                                                 |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             | ✓                                    |                       |
| 10 Bank Negara Malaysia                                                               |         |                             |                   |            |                            |                       | ✓        | ✓        |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      |                       |
| 11 Jabatan Akauntan Negara Malaysia (JANM)                                            |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      | ✓                     |
| 12 Penyata Kewangan Kerajaan Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan dan Badan-badan Berkanun |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      | ✓                     |
| 13 Jabatan Perkhidmatan Awam                                                          |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      | ✓                     |
| 14 Kumpulan Wang Persaraan (Diperbadankan)                                            |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      | ✓                     |
| 15 Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)                                          |         |                             |                   |            |                            |                       |          |          | ✓        |                         |                   |                  |                   | ✓                                  |                                                             |                                      |                       |
| 16 Penyata Kewangan Syarikat                                                          | ✓       |                             |                   |            |                            |                       | ✓        | ✓        |          |                         |                   |                  |                   |                                    |                                                             |                                      |                       |



### DUTI IMPORT

#### METODOLOGI

Ukuran muktamad diperoleh daripada laporan tahunan Jabatan Akauntan Negara dan ia akan digunakan untuk anggaran tahunan. Akaun bulanan yang diperoleh daripada Jabatan Kastam Diraja Malaysia telah digunakan dalam penganggaran bagi tahun yang terkini.

Duti import pada harga semasa dideflasi dengan menggunakan harga berkaitan untuk mendapatkan duti import pada harga malar.

#### SUMBER DATA

- Jabatan Akauntan Negara Malaysia (JANM)
- Jabatan Kastam Diraja Malaysia

## ANGGARAN PERBELANJAAN



## PERBELANJAAN PENGGUNAAN AKHIR SWASTA

### METODOLOGI

Perbelanjaan Penggunaan Akhir Swasta terdiri daripada Perbelanjaan Penggunaan Akhir Isi Rumah dan Perbelanjaan Penggunaan Akhir Institusi Bukan Keuntungan yang Berkhidmat kepada Isi Rumah (NPISHs).

Perbelanjaan Penggunaan Akhir Isi Rumah dianalisa mengikut komoditi dan kumpulan perkhidmatan berdasarkan *Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)* yang dibahagikan kepada empat kategori: barang tahan lama, barang tidak tahan lama, barang separa tahan lama dan perkhidmatan.

Untuk mengira perbelanjaan penggunaan perkhidmatan yang berkaitan, sebahagian nilai output pada harga semasa dan malar bagi perkhidmatan tersebut telah diambil kira sebagai penggerak bagi mendapatkan nilai penggunaan pada harga semasa.

FISIM turut dimasukkan dalam anggaran Perbelanjaan Penggunaan Akhir Isi Rumah.

Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas digunakan sebagai tanda aras untuk mendapatkan anggaran perbelanjaan tahunan pada harga semasa dan pengagihan perbelanjaan mengikut jenis barangan dan perkhidmatan.

Nilai perbelanjaan pada harga malar diperoleh dengan mendeflasi anggaran pada harga semasa setiap item dengan IHP.

Perbelanjaan penggunaan akhir NPISHs diperoleh dengan menjumlahkan penggunaan perantaraan dan pampasan pekerja dan ditolak pendapatan daripada hasil jualan.

#### **Penggunaan Akhir Sebenar Isi Rumah**

- = Perbelanjaan penggunaan akhir swasta
- + Perbelanjaan penggunaan akhir NPISHs
- + Penggunaan perseorangan kerajaan am  
(perkhidmatan kesihatan, pendidikan, keselamatan sosial dan kebajikan)

### SUMBER DATA

- Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas
- SUT 2015
- Banci Ekonomi
- Survei Ekonomi Tahunan
- Imbangan Pembayaran Suku Tahunan
- Survei Bulanan Perdagangan Borong & Runcit
- Survei Perkhidmatan Suku Tahunan
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Bank Negara Malaysia
- Lembaga Penggalakan Pelancongan Malaysia



### PERBELANJAAN PENGGUNAAN AKHIR KERAJAAN

#### METODOLOGI

Perbelanjaan Penggunaan Akhir Kerajaan bersamaan dengan output kerajaan tolak nilai jualan dan ditambah dengan FISIM. Output bersamaan dengan nilai ditambah campur penggunaan perantaraan.

Anggaran nilai ditambah pada harga malar diperoleh dengan mendeflasi gaji dan upah dengan indeks kadar gaji permulaan Kerajaan Persekutuan. Dalam membangunkan indeks gaji, semakan bayaran gaji dan bonus telah dikira sebagai kenaikan harga, manakala kenaikan gaji tahunan penjawat awam dikira sebagai kenaikan dalam produktiviti. Sementara itu, penggunaan perantaraan pada harga malar diperoleh dengan mendeflasi menggunakan indeks IHPR dan IHP. *Consumption of Fixed Capital (COFC)* pada harga malar diperoleh menggunakan *Perpetual Inventory Method (PIM)* bersepadu dan harga semasa dianggar dengan menaikkan COFC bagi aset terpilih dengan menggunakan indeks harga yang sesuai. Kaedah ini adalah selari dengan saranan oleh *SNA 2008*.

Perbelanjaan Penggunaan Akhir Kerajaan dikategorikan kepada penggunaan individu oleh kerajaan am (juga dikenali sebagai pindahan sosial) dan penggunaan terkumpul kerajaan am.

**Penggunaan terkumpul oleh kerajaan am** adalah sebahagian daripada perbelanjaan penggunaan kerajaan yang diperoleh daripada kerajaan am seperti pekhidmatan awam am, pertahanan, keselamatan dan ketenteraman awam dan hal ehwal ekonomi. Semua perbelanjaan ini disediakan oleh kerajaan am secara serentak kepada semua ahli dalam komuniti atau kepada semua ahli dalam sektor tertentu bagi komuniti. Tiada mekanisme pengagihan semula sumber-sumber tersebut di kalangan individu isi rumah.

**Penggunaan individu kerajaan am** adalah perbelanjaan yang turut dikeluarkan oleh kerajaan am tetapi sebenarnya ia diperoleh isi rumah seperti pendidikan, kesihatan dan perlindungan sosial.

#### SUMBER DATA

- Jabatan Akauntan Negara Malaysia (JANM)
- Penyata Kewangan Kerajaan Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan dan Badan-badan Berkanun



### PEMBENTUKAN MODAL TETAP KASAR

#### METODOLOGI

Anggaran Pembentukan Modal Tetap Kasar (PMTK) mengikut jenis aset dibahagikan kepada tiga jenis aset iaitu Struktur, Jentera & Kelengkapan dan Aset Lain. PMTK jenis aset Struktur dikira berdasarkan kepada nilai output dari aktiviti pembinaan serta maklumat pelaburan minyak dan gas. Kos pemindahan hak milik ke atas struktur dianggarkan dan ditambah untuk mendapatkan nilai pada harga pembeli.

PMTK jenis aset Jentera & Kelengkapan dianggarkan menggunakan nisbah SUT 2015 ke atas komoditi output yang diperoleh dari Penyiasatan Pembinaan Tahunan, Statistik Pembinaan Suku Tahunan, Penyiasatan Industri Pembuatan Tahunan, Perangkaan Pembuatan Bulanan dan import barangan modal. Bagi Aset Lain, anggaran adalah berdasarkan daripada Statistik Ekonomi Tahunan Perlombongan Petroleum dan Gas Asli, perbelanjaan cari gali minyak & gas dan pelbagai sumber data daripada agensi kerajaan yang berkaitan.

PMTK mengikut sektor diklasifikasi kepada sektor Awam dan Swasta. Nilai PMTK Awam diperoleh daripada maklumat Perbelanjaan Aset bagi Akaun Kewangan Kerajaan Am Tahunan dan penyiasatan Perbelanjaan Modal untuk Pertubuhan Awam. Manakala PMTK Swasta dianggarkan menggunakan maklumat banci/ penyiasatan ke atas pertubuhan swasta dan pelbagai sumber data pentadbiran yang berkaitan.

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

### **SUMBER DATA**

- SUT 2015
- Banci Ekonomi
- Statistik Ekonomi Tahunan Perlombongan Petroleum dan Gas Asli
- Survei Ekonomi Tahunan
- Lembaga Minyak Sawit Malaysia
- Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani dan agensi yang berkaitan
- Statistik Pembinaan Suku Tahunan
- Penyiasatan Pembuatan Bulanan
- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Imbangan Pembayaran Suku Tahunan
- Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia (FINAS)
- Persatuan Industri Rakaman Malaysia (RIM)
- Kajian Penyelidikan dan Pembangunan Nasional, MASTIC
- Pusat Maklumat Harta Tanah (NAPIC)
- Penyata Kewangan Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan dan Badan-badan Berkanun
- Penyiasatan Perbelanjaan Modal Pertubuhan Awam
- Penyata Kewangan Syarikat



## **PERUBAHAN INVENTORI**

### **METODOLOGI**

Perubahan inventori merujuk kepada perbezaan di antara tambahan kepada dan pengeluaran daripada inventori. Secara prinsipnya, ia boleh diperoleh daripada hasil tolak inventori akhir dan inventori awal.

Secara amnya, inventori boleh menjana keuntungan atau kerugian kerana harga barangan yang disimpan boleh jatuh atau naik mengikut harga pasaran. Janaan keuntungan dan kerugian ini bukanlah hasil operasi pengeluaran, oleh itu sumbangannya tidak dikira di dalam penyusunan KDNK.

Inventori awal pada harga semasa perlu dideflasi dengan menggunakan harga pada masa inventori masuk bagi mendapatkan inventori awal pada harga malar. Kemudian, inventori awal pada harga malar dinaikkan menggunakan harga pada masa inventori akhir bagi mendapatkan nilai pada harga semasa. Seterusnya, perbezaan antara inventori akhir dan inventori awal akan memberi perubahan dalam inventori tanpa holding gains atau kesan kerugian.

### **SUMBER DATA**

- Survei Pembuatan Bulanan
- Perangkaan Getah Tahunan, Malaysia
- Survei Perdagangan Edaran Bulanan
- Lembaga Minyak Sawit Malaysia
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar
- Akaun Kerajaan Persekutuan



### BARANGAN BERTHARGA

#### METODOLOGI

Barangan berharga bermaksud barangan yang dibeli dengan tujuan untuk pelaburan di mana pembelian tersebut dibuat dengan anggapan 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 indeks harga yang berkaitan untuk mendapatkan nilai pada harga malar.

#### SUMBER DATA

- Survei Perdagangan Edaran Bulanan
- Survei Pembuatan Bulanan



### EKSPORT DAN IMPORT

#### METODOLOGI

Data Eksport dan Import data adalah termasuk dagangan dan perkhidmatan. Walau bagaimanapun, nilai eksport dan import ini tidak termasuk peminjaman dan pemberian pinjaman, faedah dan bayaran pindahan lain antara rakyat Malaysia dengan rakyat negara lain.

Nilai dagangan disusun dari Borang Ikrar Kastam yang diproses oleh Jabatan ini manakala maklumat berkaitan nilai perkhidmatan diperoleh daripada pelbagai sumber termasuk syarikat penerbangan negara, Bank Negara Malaysia, Jabatan Imigresen dan pelbagai penyiasatan seperti Penyiasatan Suku Tahunan Pelaburan Antarabangsa, Penyiasatan Syarikat Penerbangan Asing di Malaysia dan Banci Syarikat Perkapalan di Malaysia.

Rekod perdagangan barangan yang mana transaksi tidak diliputi (contoh; eksport air) atau dagangan yang tidak mengurus niaga antara Malaysia dengan negara lain (contoh; barang transit melalui Malaysia dan barang yang dibawa masuk untuk dibaiki dan dieksport semula) perlu diselaraskan. Maklumat tentang penerimaan dan pembayaran bagi perjalanan diperoleh daripada pelbagai sumber termasuk penyiasatan yang dibuat oleh Lembaga Penggalak Pelancongan Malaysia.

Nilai eksport dan import direkodkan mengikut prinsip pertukaran pemilikan iaitu aliran barangan di antara negara pemilik barangan dan negara yang menyediakan khidmat pemprosesan tidak perlu direkodkan sebagai import dan eksport barangan.

#### SUMBER DATA

- Perangkaan Perdagangan Luar Negeri Bulanan
- Imbangan Pembayaran Suku Tahunan
- Bank Negara Malaysia
- Lembaga Penggalakan Pelancongan Malaysia
- Jabatan Imigresen Malaysia



## **PELARASAN**

Anggaran pengeluaran dan perbelanjaan perlu sama secara teori. Walau bagaimanapun, dari segi amalan, ini tidak berlaku. Perbezaan terjadi kerana maklumat yang digunakan untuk KDNK mengikut kaedah Pengeluaran dan Perbelanjaan adalah daripada sumber-sumber yang berlainan, dan kerap kali wujud jurang pada maklumat yang diperolehi. Perbezaan masa di antara sumber-sumber maklumat juga menyumbang kepada ketidakseimbangan ini. SUT 2015 mengenal pasti transaksi di antara industri-industri dan permintaan akhir dengan agak terperinci. Dengan melakukan kerja pada peringkat yang terperinci dalam bentuk persembahan matriks telah membolehkan pengimbangan yang sistematik.

Di dalam penerbitan ini, pelarasan telah dibuat bagi menyamakan bekalan dan penggunaan barangan dan perkhidmatan. Amalan ini menggunakan sepenuhnya maklumat yang ada dan pengetahuan teknikal yang mendalam berhubung dengan sumbangan setiap item kepada KDNK mengikut kaedah Pengeluaran dan Perbelanjaan.



## **PEMBANGUNAN MASA HADAPAN**

Maklumat dalam penerbitan ini menerangkan kaedah-kaedah yang digunakan sehingga kini. Walau bagaimanapun, apabila terdapat sumber data baru atau metodologi baru yang disarankan daripada SNA, data akan diselaraskan dalam penyusunan dan penyelidikan lanjut akan dibuat bagi memperbaiki kaedah yang digunakan. Oleh yang demikian, adalah dijangkakan perubahan terhadap data dan kaedah akan dilakukan secara berterusan. Perubahan seumpama ini akan diperkenalkan bagi mengekalkan kesinambungan data siri masa.

### ESTIMATION OF PRODUCTION



## AGRICULTURE SECTOR

### METHODOLOGY

Census data and Supply & Use Tables for year 2015 is incorporated in the estimation of output at the current prices. For the year where census data is unavailable, quantity of production and relevant prices information have been used. **Output** also includes estimation of fixed capital formation arising from:

- new plantings (for Rubber, Oil Palm and Other Agriculture);
- breeds (for Livestock); and
- planted logs but has not attained the maturity to be cut (for Forestry and Logging).

Estimation of **intermediate consumption** at constant prices are using the input-output ratio which is updated based on the latest data obtained.

**Value added** at current prices is obtained by inflating both output and intermediate consumption. For the year where census data is unavailable, estimates of production are based on the monthly production statistics.

### DATA SOURCES

#### **RUBBER**

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

#### **OIL PALM**

- Malaysian Palm Oil Board
- Annual Report from the Main Oil Palm Plantation Companies
- 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
- Ministry of Agriculture and Agro-Based Industry, Malaysia

#### **OTHER AGRICULTURE**

- Ministry of Plantation Industries and Commodities
- Ministry of Agriculture and Agro-Based Industry, Malaysia
- Malaysian Pineapple Industry Board
- National Kenaf and Tobacco Board, Malaysia
- Malaysia Pepper Board
- Federal Agriculture Marketing Authority

## FORESTRY AND LOGGING

- Department of Forestry, Peninsular Malaysia
- Department of Forestry, Sabah
- Department of Forestry, Sarawak
- Monthly External Trade Statistics
- National Timber Industry Policy (NATIP)

## FISHING

- Department of Fisheries, Malaysia
- Monthly External Trade Statistics



## MINING AND QUARRYING SECTOR

### METHODOLOGY

**Output and intermediate consumption** estimation at current prices is based on census/ annual surveys data. For the year where census/ annual surveys data is unavailable, the quantity of production and prices information of crude petroleum, condensate, natural gas and other mining have been used. For other mining & quarrying and support services activities, latest available census/ annual surveys data is being used to derive an input-output ratio.

**Value added** at constant prices is obtained by deflating both output and intermediate consumption. For the year where census/ annual surveys data is unavailable, estimates of other mining & quarrying production are used based on the production statistics from Minerals and Geoscience Department.

### DATA SOURCES

#### PETROLEUM AND NATURAL GAS

- Economic Census of Petroleum and Natural Gas
- SUT 2015
- Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS)
- Annual Economic Statistics Mining of Petroleum and Natural Gas

#### OTHER MINING & QUARRYING AND SUPPORTING SERVICES

- Economic Census of Mining and Quarrying
- SUT 2015
- Annual Economic Statistics Mining of Petroleum and Natural Gas
- Quarterly National Accounts Survey
- Minerals and Geoscience Department



### MANUFACTURING SECTOR

#### METHODOLOGY

**Output** is realigned with the Supply & Use Tables for year 2015. Census/ annual surveys data are used in the estimation. The government accounts data provide information on taxes levied on the commodities of Manufacturing industries. This is to allow the estimates of output at producers' prices.

For the assembly of motor vehicles, electronics, fabricated metal and palm oil processing, adjustments have been made to output for assembling/ processing done on contract/ fee by others.

Estimation of **intermediate consumption** at constant prices are using the input-output ratio of census/ annual surveys. **Value added** at constant prices is obtained by deflating both output and input. For the year where census/ annual surveys data is unavailable, estimates of production are based on the value from Monthly Manufacturing Survey and Index of Industrial Production with the assumption that changes of input move at the same rate as the changes of output at constant prices.

#### DATA SOURCES

- Economic Census of Manufacturing
- SUT 2015
- Annual Economic Survey
- Index of Industrial Production
- Monthly Manufacturing Survey
- Monthly External Trade Statistics
- Accountant General's Department of Malaysia (JANM)



### CONSTRUCTION SECTOR

#### METHODOLOGY

Output is realigned with the Supply & Use Tables for year 2010. The census/ annual surveys are used in the estimation of **output** for this sector. For the year where census/ annual surveys data is unavailable, Quarterly Construction Statistics data has been used in estimating output at current prices. In addition, secondary information on construction associated with the upstream activity of the oil and gas industry is also included. Estimation of **intermediate consumption** is using input-output ratio of latest available census/ annual surveys data.

**Value added** at constant prices is obtained by deflating both output and input. For the years where census/ annual surveys data are unavailable, estimation are based on Quarterly Construction Statistics with the assumption that changes of intermediate consumption move at the same rate as the changes of output at constant prices.

#### DATA SOURCES

- Economic Census of Construction
- SUT 2015
- Annual Economic Survey of Construction
- Quarterly Construction Statistics



## SERVICES SECTOR

### METHODOLOGY

#### A) PRIVATE SERVICES

**Output** for Private Services sector is estimated at current prices based on the census/ annual surveys, financial statement and administrative data from various agencies which applies to the following sub-sectors:

##### **UTILITIES**

*For the year where census/ annual surveys data is unavailable, consumption data is used as a mover to estimate the annual output.*

##### **WHOLESALE & RETAIL TRADE**

*Census of Distributive Trade 2014, Wholesale & Retail Trade Census 2019 and estimation of Annual Economic Survey are used as a benchmark. For the years where census/ annual surveys data is unavailable, Monthly Survey of Distributive Trade data and Index of Distributive Trade are used as a mover to estimate the annual output.*

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

*For the year where census/ annual surveys data is unavailable, Quarterly Survey of Services and Index of Services data are used as a mover to estimate the annual output.*

##### **FINANCE**

*Main output consists of explicit service charges and 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 number of owner occupied houses from Population and Housing Census and information on average rental by types of dwelling from Household Expenditure Survey are used as a benchmark to estimate output at constant prices. For the subsequent years, output at constant prices is extrapolated based on changes in housing stock which includes the increased proportion factor of home ownership population in Malaysia.*

## METHODOLOGY AND DATA SOURCES

### NON-PROFIT INSTITUTION SERVING HOUSEHOLDS (NPISHs)

For the year where census/ annual surveys data is unavailable, total population data is used as a mover to estimate the annual output at constant prices.

### DOMESTIC SERVICES TO HOUSEHOLDS

Total population data is used as a mover to estimate the annual output at constant prices.

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

This industry is categorised as non-market producer, thus the value added is obtained from compensation of employees, pension allocated to the current employees and Consumption of Fixed Capital (COFC). Compilation is based on the data of Federal Government, State Government, Statutory Bodies and Local Authorities. Constant value added estimation has been elaborated in Government Final Consumption Expenditure.

### DATA SOURCES

| Data Sources                                                                            | Sub-sectors |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                         | 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 | Non-profit institution serving households (NPISHs) |
| 1 Economic Census                                                                       | ✓           | ✓                        | ✓               | ✓             | ✓                        | ✓                           | ✓       | ✓         | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓              | ✓              |                          | ✓                                                  |
| 2 Supply & Use Tables 2015                                                              | ✓           | ✓                        | ✓               | ✓             | ✓                        | ✓                           | ✓       | ✓         | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓              | ✓              | ✓                        | ✓                                                  |
| 3 Census of Distributive Trade                                                          |             | ✓                        |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          |                                                    |
| 4 Annual Economic Statistics                                                            | ✓           |                          | ✓               | ✓             | ✓                        | ✓                           | ✓       | ✓         | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓              | ✓              |                          |                                                    |
| 5 Monthly Survey of Distributive Trade                                                  |             | ✓                        |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          |                                                    |
| 6 Quarterly Survey of Services                                                          |             |                          | ✓               | ✓             | ✓                        | ✓                           |         |           | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓              | ✓              |                          |                                                    |
| 7 Population and Housing Census                                                         |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                | ✓                        | ✓                                                  |
| 8 Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey                              |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                | ✓                        |                                                    |
| 9 Labour Force Survey                                                                   |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          | ✓                                                  |
| 10 Central Bank of Malaysia                                                             |             |                          |                 |               |                          |                             | ✓       | ✓         |             |                   |                   |                |                |                          |                                                    |
| 11 Accountant General's Department of Malaysia (AGD)                                    |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          | ✓                                                  |
| 12 Financial statements of the State Government, Local Authorities and Statutory Bodies |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          | ✓                                                  |
| 13 Public Services Department                                                           |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          | ✓                                                  |
| 14 Retirement Fund Incorporated                                                         |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           |             |                   |                   |                |                |                          | ✓                                                  |
| 15 National Property Information Centre (NAPIC)                                         |             |                          |                 |               |                          |                             |         |           | ✓           |                   |                   |                |                | ✓                        |                                                    |
| 16 Companies Financial Statements                                                       | ✓           |                          |                 |               |                          |                             | ✓       | ✓         |             |                   |                   |                |                |                          |                                                    |



## **IMPORT DUTIES**

### **METHODOLOGY**

*The final value is obtained from the annual report of the Accountant General. For the recent year, monthly accounts which obtained from Royal Malaysian Customs Department has been used in the estimation.*

*The current prices import duties are deflated by the relevant prices to arrive import duties at constant prices.*

### **DATA SOURCES**

- *Accountant General's Department of Malaysia (AGD)*
- *Royal Malaysian Customs Department*

### ESTIMATION OF EXPENDITURE



## PRIVATE FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE

### METHODOLOGY

*Private Final Consumption Expenditure consists of Household Final Consumption Expenditure and Final Consumption Expenditure of Non-Profit Institution Serving Households (NPISHs).*

*Household Final Consumption Expenditure is analysed according to the commodity and services group based on the Classification of Individual Consumption by Purposes (COICOP) which is divided into four categories: durable goods, non-durable goods, semi-durable goods and services.*

*To calculate the relevant services consumption expenditure, part of output at current and constant prices for the respective services is taken as a mover to obtain the consumption at current prices.*

*FISIM is also included in Household Final Consumption Expenditure estimation.*

*Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey has been used as a benchmark to derive annual expenditure estimate at current prices and distribution of expenditure by type of goods and services.*

*The expenditure at constant prices is obtained by deflating the estimates at current prices of each item using relevant price indices.*

*Final consumption expenditure of NPISHs is obtained by summing up intermediate consumption and compensation of employees and deducting receipts from sales.*

### **Actual Final Consumption of Households**

- = Household final consumption expenditure
- + Final consumption expenditure of NPISHs
- + Individual consumption expenditure of general government  
(health, education and social security and welfare)

### DATA SOURCES

- Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey
- SUT 2015
- Economic Census
- Annual Economic Survey
- Quarterly Balance of Payments
- Monthly Survey of Distributive Trade
- Quarterly Survey of Services
- Monthly External Trade Statistics
- Central Bank of Malaysia
- Malaysia Tourism Promotion Board



## GOVERNMENT FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE

### METHODOLOGY

*Government Final Consumption Expenditure is equal to the output of government less value of sales plus FISIM. Output is equal to value added plus intermediate consumption.*

*The constant price estimates of value added is obtained by deflating salaries and wages with an index of Federal Government starting wage rate. In constructing the wages index, salary revisions and bonus payments have been treated as price increases while the annual civil service increment has been treated as an increase in productivity. Meanwhile, the constant price for intermediate consumption is obtained by deflating the intermediate consumption using relevant price indices. Consumption of Fixed Capital (COFC) at constant prices is derived using an integrated Perpetual Inventory Method (PIM) and the current price is estimated by inflating the COFC for the respective assets using appropriate price indices. This methodology is consistent with the recommendations by 2008 SNA.*

*Government Final Consumption Expenditure can be categorised into individual consumption of general government (also known as social transfers in kind) and collective consumption of general government.*

**Collective consumption of general government** is part of government consumption expenditure acquired by the general government such as general public services, defence, public order and safety and economic affairs. These expenditures are provided by general government simultaneously to all members of the community or to all members of a particular sector of the community. There is no mechanism of redistributing such resources among individual household.

**Individual consumption of general government** is expenditures incurred by general government but actually acquired by households such as education, health, social protection.

### DATA SOURCES

- Accountant General's Department of Malaysia (AGD)
- Financial statements of the State Government, Local Authorities and Statutory Bodies



## GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

### METHODOLOGY

*Estimation of Gross Fixed Capital Formation (GFCF) by type of assets is divided into three type of assets i.e. Structure, Machinery & Equipment and Other Assets. GFCF of structure is calculated based on the value of output from construction activities coupled with information of oil & gas investment. The costs of ownership transfer for structure are estimated and appended; to obtain the value at purchasers' prices.*

*GFCF of Machinery & Equipment are estimated by applying the SUT 2015 ratio on the output which was obtained from census/ annual surveys and imports of capital goods. For Other Assets, the estimation are based on Annual Economic Statistics Mining of Petroleum and Natural Gas, exploration expenditure of oil & natural gas and various data from government agencies.*

## METHODOLOGY AND DATA SOURCES

---

GFCF by sector is classified into Public and Private sectors. The value of Public GFCF is obtained from the Capital Expenditure for General Government Accounts and Survey of Capital Expenditure for Public Establishments. Meanwhile, the estimates of Private GFCF is derived from information of census/surveys on the private establishment and various related administrative data.

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

### **DATA SOURCES**

- SUT 2015
- Economic Census
- Annual Economic Surveys
- Annual Economic Statistics Mining of Petroleum and Natural Gas
- Ministry of Agriculture & Agro-Based Industry and related agencies
- Quarterly Construction Statistics
- Monthly Manufacturing Survey
- Monthly External Trade Statistics
- Quarterly Balance of Payments
- National Film Development Corporation Malaysia (FINAS)
- Recording Industry Association of Malaysia (RIM)
- National Research and Development Survey, MASTIC
- National Property Information Centre (NAPIC)
- Financial Statement of Federal Government, State Government, Local Authorities and Statutory Bodies
- Survey of Capital Expenditure for Public Establishments
- Financial Statements from Companies



## **CHANGES IN INVENTORIES**

### **METHODOLOGY**

Changes in inventories is defined as the difference between additions to and withdrawals from inventories. In principle, it is derived by subtracting opening inventories from closing inventories.

Generally, inventories generate holding gains or losses as the market prices of the goods held in stock rise or fall. These gains or losses are not the result of production process and thus cannot contribute to GDP compilation.

Opening inventories at current prices need to be deflated by using prices at prevalent time of entry to arrive at constant prices. Then the opening inventories at constant prices are inflated by using prices ruling at the time of closing inventories to arrive at current prices. Subsequently, the subtraction of closing inventories against opening inventories will give the changes in inventories without holding gain or losses effect.

### **DATA SOURCES**

- Monthly Manufacturing Survey
- Annual Rubber Statistics, Malaysia
- Monthly Survey of Distributive Trade
- Malaysian Palm Oil Board
- Department of Veterinary Services
- Federal Government Accounts



## 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 is then deflated by the relevant price indices to arrive the value at constant prices.*

### DATA SOURCES

- *Monthly Survey of Distributive Trade*
- *Monthly Manufacturing Survey*



## EXPORTS AND IMPORTS

### METHODOLOGY

*Exports and Imports data consist of goods and services. Nevertheless, the value of exports and imports do not include borrowing and lending, interest and other transfers between Malaysians and the rest of the world.*

*Values on merchandise trade are compiled from the Customs Declarations processed by the Department while value of services is obtained from various sources including national carriers, Bank Negara Malaysia, Immigration Department and various surveys such as the Quarterly Survey of International Investment and Services, Survey of Foreign Airlines Companies in Malaysia and Census of Shipping Companies in Malaysia.*

*The merchandise trade records are adjusted for transactions that are not otherwise covered (e.g. exports of water) or which are not transacted between Malaysia and the rest of the world (e.g. goods in transit through Malaysia and goods received for repairs and re-export). Measures of travel receipts and payments are obtained from various sources including surveys carried out by the Tourist Development Corporation.*

*The value of exports and imports are recorded on a change of ownership principle which is the flow of goods between the country owning the goods and the country providing the processing services should not be recorded as imports and exports of goods.*

### DATA SOURCES

- *Monthly External Trade Statistics*
- *Quarterly Balance of Payments*
- *Central Bank of Malaysia*
- *Malaysia Tourism Promotion Board*
- *Immigration Department of Malaysia*



### **RECONCILIATION**

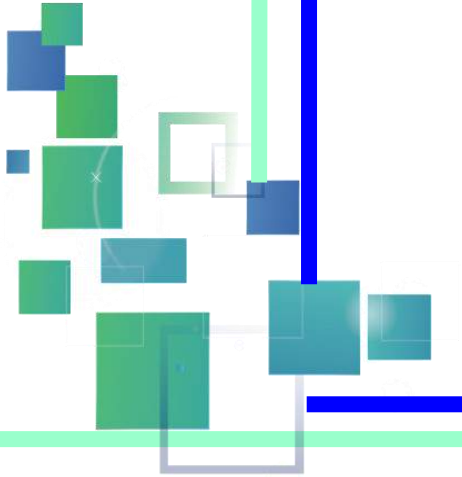
*The estimates of production and expenditure should be the same theoretically. However, this does not happen practically. Differences occur because the information used for GDP by Production and Expenditure approach comes from different sources and often there are gaps in the information available. Timing differences between information sources also contribute to the imbalance. The SUT 2015 identify transactions between industries and final demand in considerable detail. Working at this very detailed level within a matrix presentation allows the national accountants to bring the system into balance.*

*In this publication adjustments have been made to equate the supply and use of goods and services. This practice makes the best use of the information available and of the knowledge that the national accountants have of each item contributing to the GDP by Production and Expenditure approach.*



### **FUTURE DEVELOPMENTS**

*The information which is provided in this publication describes the methods used to date. However, as new data sources or new methodology recommendations from SNA become available, the data will be incorporated in the compilation and further research will be made to improve the current methods. Hence, it is expected that the changes in data and methods will be made on a continuous basis. Such changes will be introduced so as to maintain the continuity of the time series.*



**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 menyimpan 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 diperoleh 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 hasilkan 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 diperolehi 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 diperolehi 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 perlaksanaan**

Kerja dalam perlaksanaan 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 perlaksanaan atas sumber biologi dipupuk**

Kerja dalam perlaksanaan 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 benarnya.

### 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 imbangan 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 pengorekan (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 imbalan.

## **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 komisen, 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.