



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

AKAUN NEGARA
NATIONAL ACCOUNTS

AKAUN EKONOMI
NEGARA MALAYSIA
NATIONAL ECONOMIC
ACCOUNTS OF MALAYSIA

2022

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

AKAUN EKONOMI NEGARA MALAYSIA

NATIONAL ECONOMIC ACCOUNTS OF MALAYSIA

2022

Pemakluman

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah melancarkan OpenDOSM NextGen sebagai medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

Kerajaan Malaysia telah mengisyiharkan Hari Statistik Negara (MyStats Day) pada 20 Oktober. Tema sambutan MyStats Day adalah "Statistik Nadi Kehidupan". DOSM menyambut ulang tahun ke-75 Jubli Intan pada tahun 2024.

Announcement

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) has launched OpenDOSM NextGen as a medium that provides a catalog of data and visualisations to facilitate users' analysis of various data and can be accessed through <https://open.dosm.gov.my>.

The Government of Malaysia has declared National Statistics Day (MyStats Day) on October 20th. MyStats Day theme is "Statistics is the Essence of Life". DOSM commemorates its 75th Diamond Jubilee in 2024.

Diterbitkan dan dicetak oleh / *Published and printed by:*

Jabatan Perangkaan Malaysia

Department of Statistics Malaysia

Blok C6 & C7, Kompleks C,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62514 Putrajaya,
MALAYSIA

Tel.	: 03-8885 7000
Faks	: 03-8888 9248
Portal	: https://www.dosm.gov.my
Facebook / X / Instagram / YouTube	: StatsMalaysia
E-mel / E-mail	: info@dosm.gov.my (pertanyaan umum / <i>general enquiries</i>) data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data / <i>data request & enquiries</i>)

Harga / Price : RM20.00

Diterbitkan pada November 2024 / *Published in November 2024*

Hakcipta terpelihara / All rights reserved

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”.

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in data base without the prior written permission from Department of Statistics, Malaysia. Users reproducing content of this publication with or without adaptation should quote the following:

“Source: Department of Statistics, Malaysia”.

ISSN 3009-187X

KATA PENGANTAR

Penerbitan Akaun Ekonomi Negara Malaysia menyediakan gambaran keseluruhan indikator makroekonomi yang komprehensif meliputi pendapatan, tabungan, pelaburan dan pemberian/penerimaan pinjaman bersih bagi setiap sektor institusi dalam sebuah ekonomi.

Berdasarkan kepada rangka kerja Sistem Akaun Negara 2008 (SNA 2008), penyusunan Akaun Ekonomi Negara Malaysia merangkumi akaun semasa, akaun pengumpulan dan kunci kira-kira secara tahunan. Walau bagaimanapun, penerbitan ini hanya memfokuskan kepada akaun semasa dan akaun pengumpulan.

Akaun semasa merangkumi pengeluaran, penjanaan pendapatan, pendapatan primer, pendapatan sekunder dan penggunaan pendapatan. Sementara itu, Akaun pengumpulan pula tertumpu kepada akaun modal sahaja.

Bagi membantu pengguna memahami penerbitan ini, nota teknikal yang mengandungi skop, metodologi dan definisi serta glosari bagi elemen-elemen yang terdapat dalam Akaun Ekonomi Negara Malaysia turut disediakan.

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama semua pihak yang telah membekalkan statistik yang diperlukan dan menyumbang kepada kejayaan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan untuk penambahbaikan penerbitan ini pada masa akan datang amat dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Ketua Perangkawan Malaysia

November 2024

PREFACE

The publication of the National Economic Accounts of Malaysia provides a comprehensive overview of macroeconomic indicators encompassing income, saving, investment and net lending/borrowing of each institutional sector in the economy.

Based on the System of National Account 2008 (SNA 2008) framework, the compilation of National Economic Accounts of Malaysia includes the current account, accumulation account and balance sheet on an annual basis. Nevertheless, this publication focuses only on the current account and accumulation account.

The current account consists of production, generation of income, primary income, secondary income and the use of income account. Meanwhile, the accumulation account focuses solely on capital account.

To assist users in understanding this publication, technical notes detailing the scope, methodology and definitions as well as glossary of the elements in the National Economic Accounts of Malaysia have been incorporated.

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) gratefully acknowledges the cooperation of all parties who have provided the required statistics and contributed to the success of this publication. Every comments and suggestions towards improving future publication is highly appreciated.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Chief Statistician Malaysia

November 2024

KANDUNGAN CONTENTS

	Muka surat Page
KATA PENGANTAR <i>PREFACE</i>	i
PENEMUAN UTAMA <i>MAIN FINDINGS</i>	v
RINGKASAN PENEMUAN <i>SUMMARY OF FINDINGS</i>	1
JADUAL STATISTIK <i>STATISTICAL TABLES</i>	
A. Jujukan Akaun <i>Sequence of Accounts</i>	
1. Ekonomi Keseluruhan / Total Economy	
1.1 Akaun Pengeluaran <i>Production Account</i>	17
1.2 Akaun Penjanaan Pendapatan <i>Generation of Income Account</i>	17
1.3 Akaun Peruntukan Pendapatan Primer <i>Allocation of Primary Income Account</i>	17
1.4 Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder <i>Secondary Distribution of Income Account</i>	18
1.5 Akaun Pengagihan Semula Pendapatan Bukan Berbentuk Wang <i>Redistribution of Income in Kind Account</i>	18
1.6 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna <i>Use of Disposable Income Account</i>	19
1.7 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna Terlaras <i>Use of Adjusted Disposable Income Account</i>	19
1.8 Akaun Modal <i>Capital Account</i>	19
2. Perbadanan bukan Kewangan / Non-financial Corporations	
2.1 Akaun Peruntukan Pendapatan Primer <i>Allocation of Primary Income Account</i>	20
2.2 Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder <i>Secondary Distribution of Income Account</i>	20
2.3 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna <i>Use of Disposable Income Account</i>	20
2.4 Akaun Modal <i>Capital Account</i>	21
3. Perbadanan Kewangan / Financial Corporations	
3.1 Akaun Peruntukan Pendapatan Primer <i>Allocation of Primary Income Account</i>	22
3.2 Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder <i>Secondary Distribution of Income Account</i>	22
3.3 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna <i>Use of Disposable Income Account</i>	22
3.4 Akaun Modal <i>Capital Account</i>	23

4. Kerajaan Am / General Government	
4.1 Akaun Peruntukan Pendapatan Primer <i>Allocation of Primary Income Account</i>	24
4.2 Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder <i>Secondary Distribution of Income Account</i>	24
4.3 Akaun Pengagihan Semula Pendapatan Bukan Berbentuk Wang <i>Redistribution of Income in Kind Account</i>	24
4.4 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna <i>Use of Disposable Income Account</i>	25
4.5 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna Terlaras <i>Use of Adjusted Disposable Income Account</i>	25
4.6 Akaun Modal <i>Capital Account</i>	25
5. Isi Rumah dan NPISHs / Households and NPISHs	
5.1 Akaun Peruntukan Pendapatan Primer <i>Allocation of Primary Income Account</i>	26
5.2 Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder <i>Secondary Distribution of Income Account</i>	26
5.3 Akaun Pengagihan Semula Pendapatan Bukan Berbentuk Wang <i>Redistribution of Income in Kind Account</i>	26
5.4 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna <i>Use of Disposable Income Account</i>	27
5.5 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna Terlaras <i>Use of Adjusted Disposable Income Account</i>	27
5.6 Akaun Modal <i>Capital Account</i>	27
6. Negara Lain di Dunia / Rest of the World	
6.1 Akaun Luar Negeri bagi Barang dan Perkhidmatan <i>External Accounts of Goods and Services</i>	28
6.2 Akaun Peruntukan Pendapatan Primer <i>Allocation of Primary Income Account</i>	28
6.3 Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder <i>Secondary Distribution of Income Account</i>	28
6.4 Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna <i>Use of Disposable Income Account</i>	29
6.5 Akaun Modal <i>Capital Account</i>	29
B. Akaun Pendapatan dan Perbelanjaan mengikut Sektor Institusi <i>Income and Outlay Accounts by Institutional Sectors</i>	
7. Akaun Pendapatan dan Perbelanjaan (Perbadanan bukan Kewangan) <i>Income and Outlay Account (Non-financial Corporation)</i>	33
8. Akaun Pendapatan dan Perbelanjaan (Perbadanan Kewangan) <i>Income and Outlay Account (Financial Corporation)</i>	33
9. Akaun Pendapatan dan Perbelanjaan (Kerajaan Am) <i>Income and Outlay Account (General Government)</i>	34
10. Akaun Pendapatan dan Perbelanjaan (Isi rumah dan NPISHs) <i>Income and Outlay Account (Households and NPISHs)</i>	34
NOTA TEKNIKAL / TECHNICAL NOTES	35
GLOSARI / GLOSSARY	51



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA



@StatsMalaysia

BANCI 2024
PERTANIAN
KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN

MALAYSIA
MADANI



AKAUN EKONOMI NEGARA MALAYSIA, 2022

Pendapatan boleh guna kasar Malaysia bernilai RM1,722.1 billion dengan sektor Isi rumah merekodkan RM989.4 billion pada tahun 2022

AKAUN PENGELOUARAN

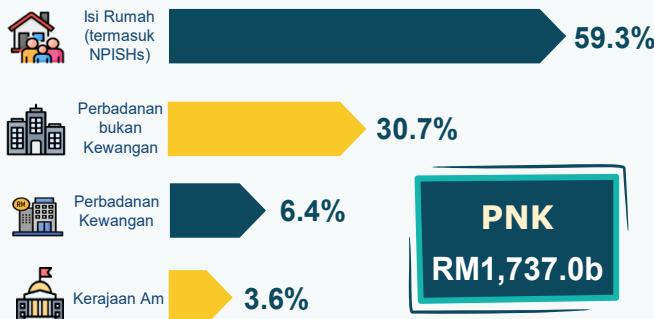
Keluaran dalam negeri kasar (KDNK) disokong terutamanya oleh **sektor Perkhidmatan dan Pembuatan**



AKAUN PENDAPATAN PRIMER

Sumbangan terbesar Pendapatan negara kasar (PNK) disumbangkan oleh **sektor Isi rumah**

Sumbangan PNK mengikut Sektor Institusi



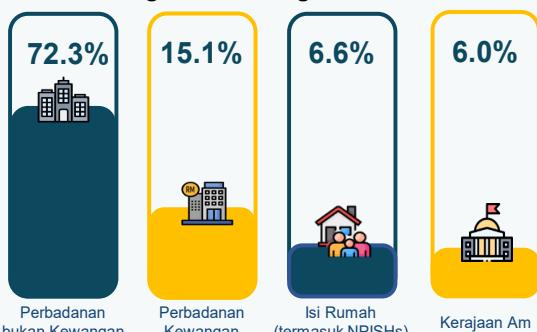
AKAUN PENGGUNAAN PENDAPATAN

sektor Perbadanan bukan kewangan merupakan penyumbang utama Tabungan negara kasar (TNK)

TNK

RM480.8b

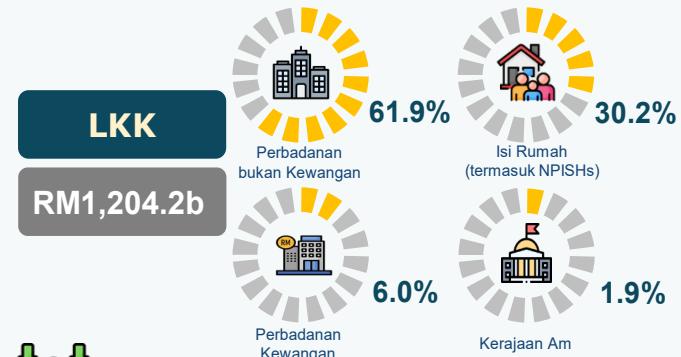
Sumbangan TNK mengikut Sektor Institusi



AKAUN PENJANAAN PENDAPATAN

Lebihan kendalian kasar (LKK) didominasi oleh **sektor Perbadanan bukan kewangan**

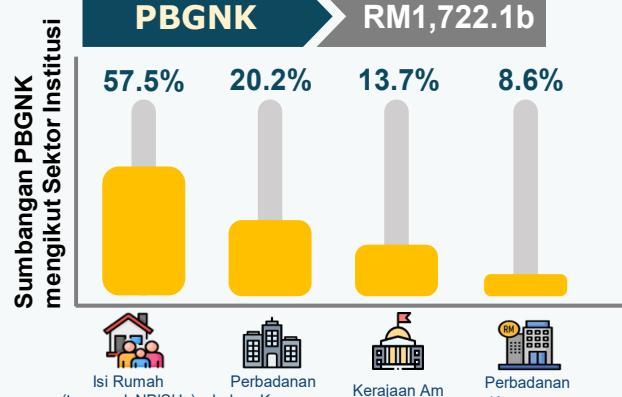
Sumbangan LKK mengikut Sektor Institusi



AKAUN PENDAPATAN SEKUNDER

sektor Isi rumah merupakan penyumbang utama kepada Pendapatan boleh guna negara kasar (PBGNK).

PBGNK → RM1,722.1b



AKAUN MODAL

Ekonomi Malaysia merupakan **Pemberi pinjaman bersih** kepada negara lain di dunia dengan nilai **RM56.8b**

Pemberian pinjaman bersih (+)



+RM146.3b

+RM0.5b

Penerimaan pinjaman bersih (-)



-RM3.6b

-RM86.5b

Nota: b merujuk kepada bilion

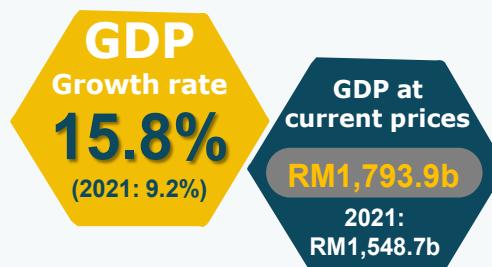
Sumber: Akaun Ekonomi Negara Malaysia, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

NATIONAL ECONOMIC ACCOUNTS OF MALAYSIA, 2022

Malaysia's Gross disposable income valued RM1,722.1 billion with Households sector recorded RM989.4 billion in 2022

PRODUCTION ACCOUNT

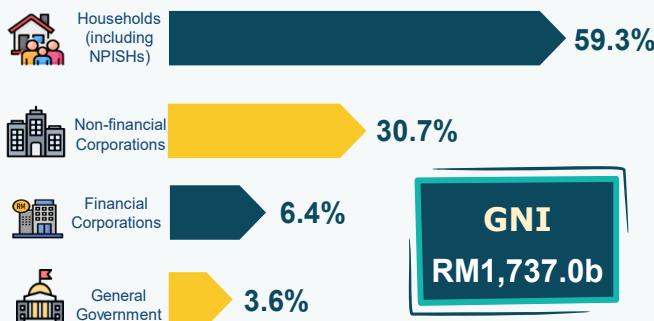
The Gross domestic product (GDP) was mainly supported by **Services and Manufacturing sectors**



PRIMARY INCOME ACCOUNT

The largest share of Gross national income (GNI) attributed to **Households sector**

Share of GNI by Institutional Sectors

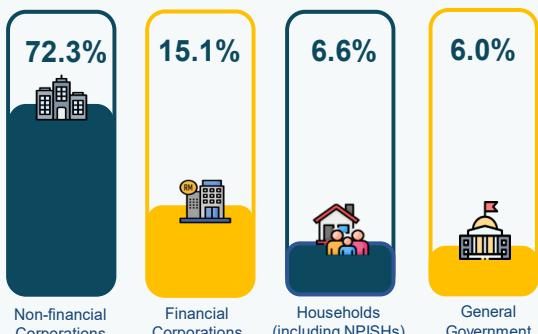


DISPOSABLE INCOME ACCOUNT

Non-financial corporations sector was the major share of Gross national saving (GNS)



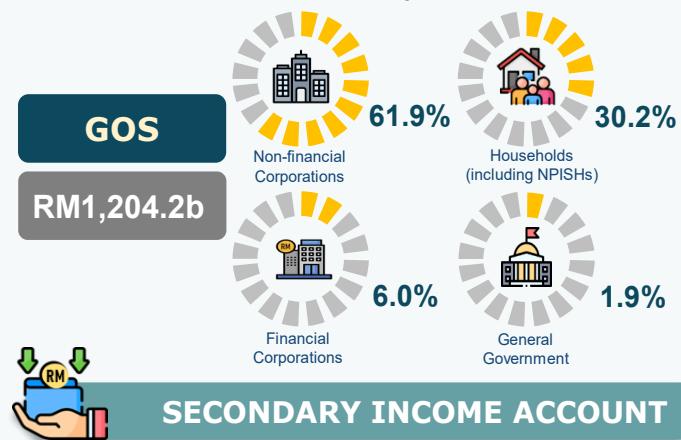
Share of GNS by Institutional Sectors



GENERATION OF INCOME ACCOUNT

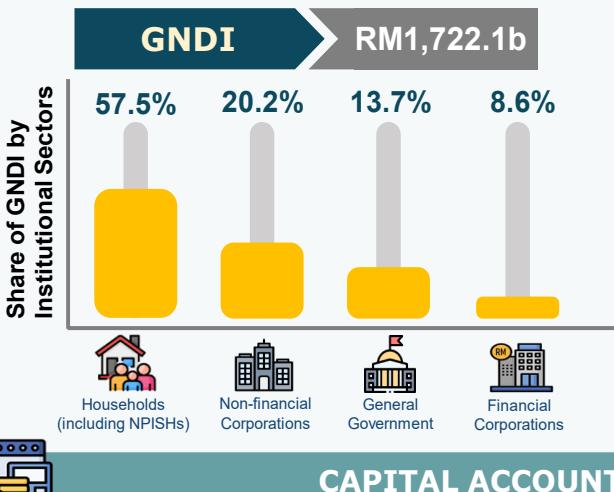
The Gross operating surplus (GOS) was dominated by **Non-financial corporations sector**

Share of GOS by Institutional Sectors



SECONDARY INCOME ACCOUNT

Households sector was the main contributor to Gross national disposable income (GNDI)



CAPITAL ACCOUNT

Malaysia's economy was a **Net lender** to the rest of the world with the amount of **RM56.8b**

Net lending (+)	Non-financial Corporations	+RM146.3b
	Financial Corporations	+RM0.5b

Net borrowing (-)	Households (including NPISHs)	-RM3.6b
	General Government	-RM86.5b

Notes: b refers to billion

RINGKASAN PENEMUAN

SUMMARY OF FINDINGS



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

PENGENALAN

Akaun Ekonomi Negara Malaysia memberikan gambaran keseluruhan dari segi transaksi dan hubungan antara pelbagai aliran ekonomi. Aliran ekonomi disusun mengikut sektor institusi melalui penyusunan jujukan akaun yang merangkumi akaun semasa, akaun pengumpulan dan kunci kira-kira. Walau bagaimanapun, penerbitan ini membentangkan dua (2) akaun utama iaitu akaun semasa dan akaun pengumpulan pada harga semasa.

Akaun semasa merekodkan aliran pengeluaran, pendapatan, pemindahan, penggunaan dan tabungan. Setiap akaun mengandungi item pengimbangan bagi agregat makroekonomi utama iaitu Keluaran dalam negeri kasar, Lebihan kendalian kasar, Pendapatan negara kasar, Pendapatan boleh guna negara kasar dan Tabungan negara kasar. Akaun pengumpulan merekodkan perolehan atau pelupusan aset bukan kewangan iaitu akaun modal yang menunjukkan tabungan dan pindahan modal sebagai sumber dana bagi pembentukan modal kasar atau pelaburan.

KELUARAN DALAM NEGERI KASAR

Keluaran dalam negeri kasar (KDNK) yang mewakili nilai keseluruhan barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan mencatatkan RM1,793.9 bilion pada tahun 2022 dengan pertumbuhan 15.8 peratus berbanding tahun sebelumnya. Prestasi ini didorong terutamanya oleh sektor Perkhidmatan dan Pembuatan. Sementara itu, KDNK mengikut perbelanjaan sebahagian besarnya disumbangkan oleh komponen Penggunaan akhir swasta, seperti yang ditunjukkan dalam **Jadual 1**.

KDNK daripada perspektif pendapatan didominasi oleh Lebihan kendalian kasar dengan nilai RM1,204.2 bilion atau 67.1 peratus kepada KDNK Malaysia. Ini diikuti oleh Pampasan pekerja dengan nilai RM578.7 bilion (32.3% kepada KDNK) dan Cukai bersih ke atas pengeluaran dan import berjumlah RM11.0 bilion atau 0.6 peratus kepada keseluruhan pendapatan pada tahun 2022.

Jadual 1: Nilai KDNK pada Harga Semasa, 2022

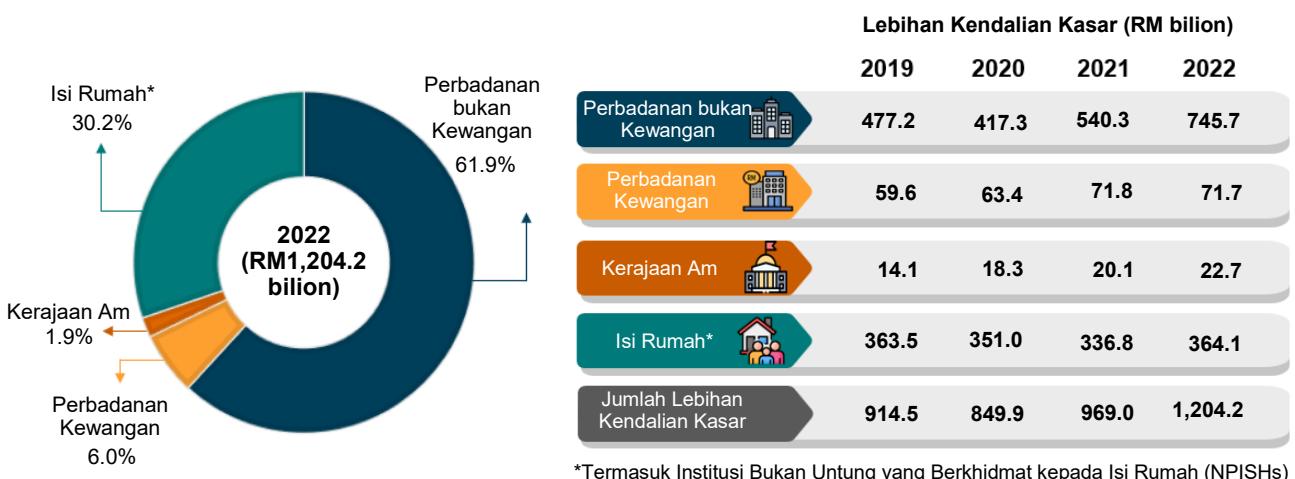
PENGELUARAN (RM bilion)		PERBELANJAAN (RM bilion)		PENDAPATAN (RM bilion)	
	Pertanian	160.6		Penggunaan Akhir Swasta	1,033.4
	Perlombongan & Pengkuarian	178.4		Penggunaan Akhir Kerajaan	207.9
	Pembuatan	418.5		Pembentukan Modal Tetap Kasar	326.7
	Pembinaan	60.8		Perubahan Inventori dan Barang Berharga*	96.9
	Perkhidmatan	956.7		Net Eksport	129.1
Duti Import		18.8			
		1,793.9			1,793.9

Nota: (*) Termasuk perbezaan statistik

LEBIHAN KENDALIAN KASAR

Lebihan kendalian kasar (LKK) didominasi oleh sektor Perbadanan, dengan sumbangan sebanyak 67.9 peratus (RM817.4 bilion) kepada LKK pada tahun 2022. Sektor Perbadanan adalah terdiri daripada Perbadanan bukan kewangan dan Perbadanan kewangan yang masing-masing menjana sebanyak RM745.7 bilion (61.9%) dan RM71.7 bilion (6.0%). Sementara itu, sektor Isi rumah merekodkan RM364.1 bilion (30.2%) dan sektor Kerajaan am ialah RM22.7 bilion (1.9%) seperti yang dipaparkan pada **Paparan 1**.

Paparan 1 Akaun Penjanaan Pendapatan Lebihan Kendalian Kasar - Nilai dan Sumbangan mengikut Sektor Institusi



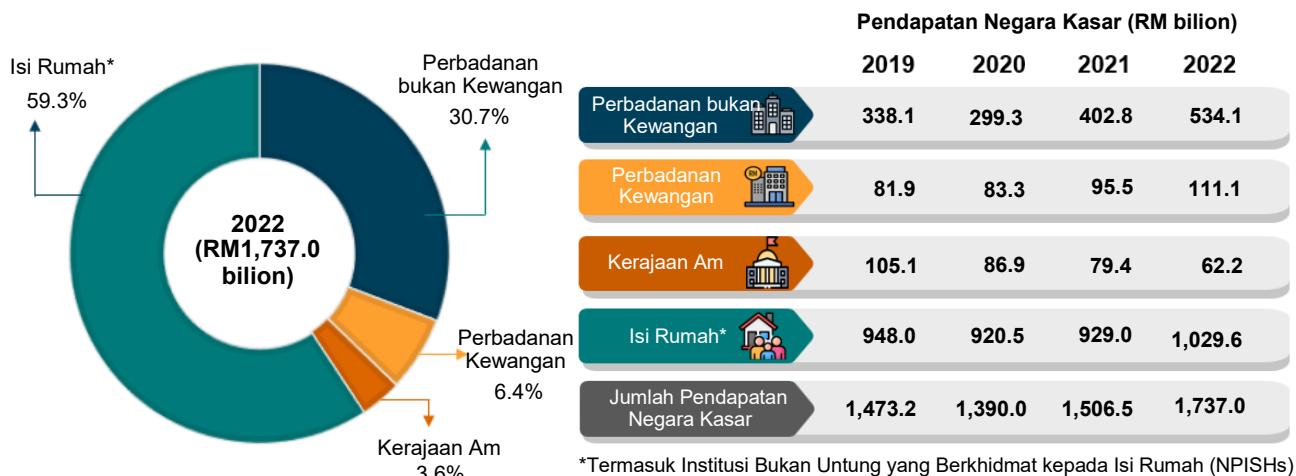
PENDAPATAN NEGARA KASAR

Pendapatan negara kasar (PNK) yang merangkumi pendapatan daripada aktiviti ekonomi domestik dan pendapatan primer bersih dari luar negara, mencatatkan RM1,737.0 bilion pada tahun 2022. PNK disumbangkan terutamanya oleh sektor Isi rumah dengan sumbangan sebanyak 59.3 peratus (RM1,029.6 bilion) kepada PNK. Sumbangan PNK bagi sektor Isi rumah sebahagian besarnya adalah daripada Pampasan pekerja, di mana dijana oleh sektor Perbadanan bukan kewangan, Perbadanan kewangan dan Kerajaan am.

Sektor Perbadanan bukan kewangan menyumbang 30.7 peratus kepada PNK, bernilai RM534.1 bilion. Ini diikuti oleh sektor Perbadanan kewangan dan Kerajaan am masing-masing dengan sumbangan sebanyak 6.4 peratus (RM111.1 bilion) dan 3.6 peratus (RM62.2 bilion), seperti yang dipaparkan pada **Paparan 2**.

Paparan 2

Akaun Peruntukan Pendapatan Primer Pendapatan Negara Kasar - Nilai dan Sumbangan mengikut Sektor Institusi

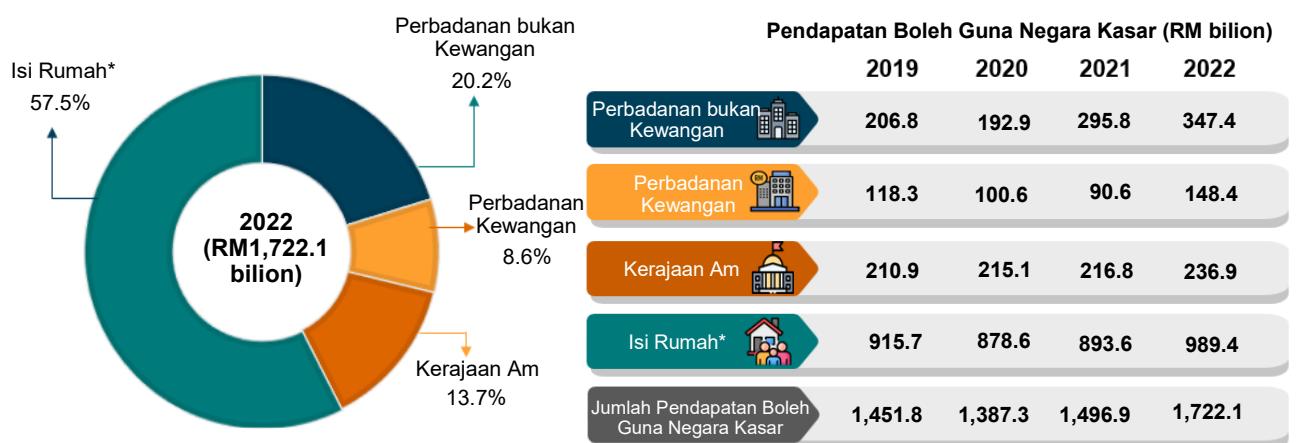


PENDAPATAN BOLEH GUNA NEGARA KASAR

Pendapatan boleh guna negara kasar (PBNK) bagi keseluruhan ekonomi merujuk kepada pendapatan negara yang diperoleh melalui aktiviti ekonomi domestik, pendapatan primer dan sekunder bersih dari luar negara. Pada tahun 2022, PBNK mencatatkan RM1,722.1 bilion di mana penyumbang utama oleh sektor Isi rumah dengan sumbangan 57.5 peratus (RM989.4 bilion) kepada PBNK. Sektor Perbadanan bukan kewangan membentuk 20.2 peratus (RM347.4 bilion), diikuti oleh sektor Kerajaan am dengan sumbangan 13.7 peratus (RM236.9 bilion) dan sektor Perbadanan kewangan membentuk 8.6 peratus (RM148.4 bilion) kepada PBNK, seperti ditunjukkan pada Paparan 3.

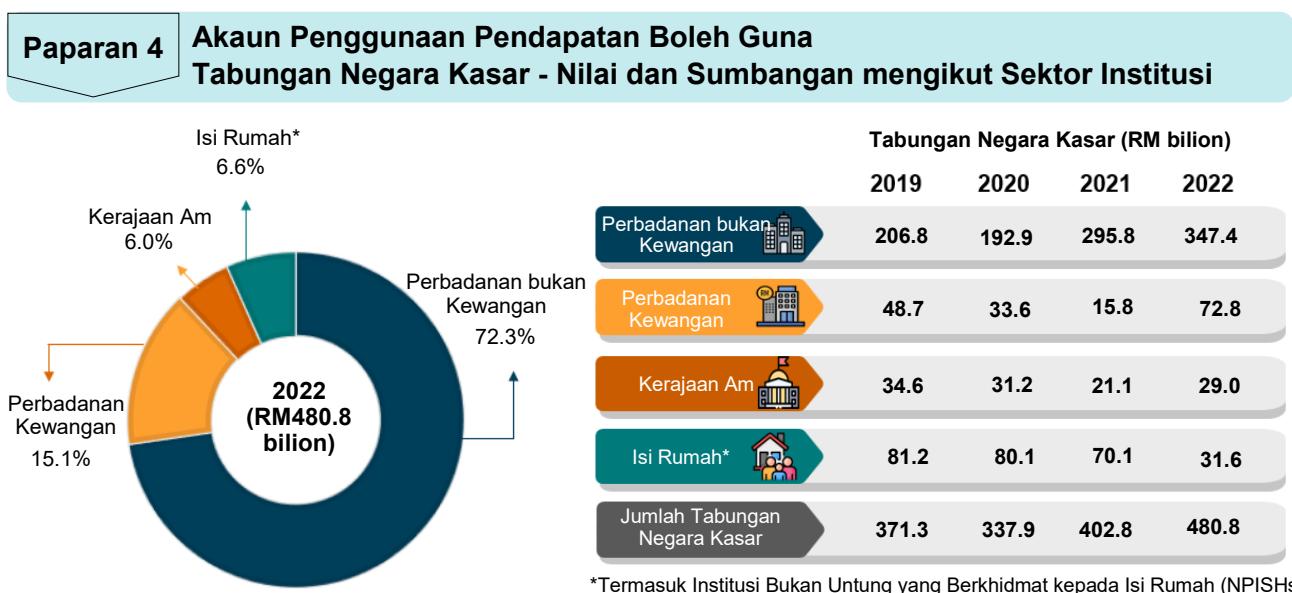
Paparan 3

Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder Pendapatan Boleh Guna Negara Kasar- Nilai dan Sumbangan mengikut Sektor Institusi



TABUNGAN NEGARA KASAR

Tabungan negara kasar (TNK) adalah agregat penting yang boleh dikira untuk setiap sektor institusi atau untuk ekonomi mencatatkan nilai sebanyak RM480.8 bilion pada tahun 2022. Sumbangan terbesar TNK adalah disumbangkan oleh sektor Perbadanan bukan kewangan dengan sumbangan 72.3 peratus atau RM347.4 bilion. Seterusnya, sektor Perbadanan kewangan mencatatkan 15.1 peratus (RM72.8 bilion), diikuti oleh sektor Isi rumah sebanyak 6.6 peratus (RM31.6 bilion) dan sektor Kerajaan am iaitu 6.0 peratus (RM29.0 bilion) kepada TNK seperti yang ditunjukkan pada **Paparan 4**.



PEMBERIAN PINJAMAN BERSIH / PENERIMAAN PINJAMAN BERSIH

Pemberian pinjaman bersih (+) atau Penerimaan pinjaman bersih (-) merupakan perubahan dalam nilai bersih disebabkan oleh simpanan dan pindahan modal yang digunakan untuk membiayai pembentukan modal kasar. Pembentukan modal kasar ialah jumlah daripada Pembentukan modal tetap kasar (PMTK), perubahan dalam inventori dan pelupusan bersih barang berharga. Secara khususnya, PMTK adalah pelupusan aset tetap bersih yang digunakan dalam pengeluaran seperti bangunan, jentera dan produk harta intelek.

Ekonomi Malaysia pada tahun 2022 merupakan Pemberi pinjaman bersih kepada negara lain di dunia dengan jumlah RM56.8 bilion atau 3.2 peratus kepada jumlah KDNK. Sektor Perbadanan bukan kewangan adalah Pemberi pinjaman bersih terbesar iaitu RM146.3 bilion atau 8.2 peratus daripada KDNK. Sektor Perbadanan kewangan juga merupakan Pemberi pinjaman bersih sebanyak RM0.5 bilion pada 2022. Namun begitu, sektor Kerajaan am dan Isi rumah kedua-duanya merupakan Penerima pinjaman bersih dalam ekonomi masing-masing berjumlah RM86.5 bilion dan RM3.6 bilion, seperti yang digambarkan pada **Paparan 5**.

Paparan 5

Akaun Modal

Pemberian (+) / Penerimaan (-) Pinjaman Bersih mengikut Sektor Institusi

“ Malaysia kekal sebagai **Pemberi Pinjaman Bersih** pada tahun 2022

**RM56.8
bilion**

Pemberian (+) / Penerimaan (-) Pinjaman Bersih (RM bilion)

	2019	2020	2021	2022
Perbadanan bukan Kewangan 	41.6	71.6	118.3	146.3
Perbadanan Kewangan 	- 6.8	6.3	5.2	0.5
Kerajaan Am 	- 29.9	- 69.2	- 92.0	- 86.5
Isi Rumah* 	48.4	50.0	28.2	- 3.6
Jumlah Pemberian/ Penerimaan Pinjaman Bersih	53.3	58.7	59.7	56.8

*Termasuk Institusi Bukan Untung yang Berkhidmat kepada Isi Rumah (NPISHs)

INTRODUCTION

The National Economic Accounts of Malaysia present an overview of transactions and relationships among the various flows of the economy. The economic flows are compiled by institutional sectors through integrated sequence of accounts which encompasses the current account, accumulation account and balance sheet. However, this publication presents two (2) main accounts which were current account and accumulation account at current prices.

The current account records flow of production, income, transfers, consumption and saving. Each account contains a balancing item of key macroeconomic aggregates, namely Gross domestic product, Gross operating surplus, Gross national income, Gross national disposable income and Gross national saving. The accumulation account records the acquisition or disposal of non-financial assets namely the capital account that shows saving and capital transfers as a source of funding for gross capital formation or investment.

GROSS DOMESTIC PRODUCT

Gross domestic product (GDP) representing the total value of goods and services produced, recorded RM1,793.9 billion in 2022 with the growth of 15.8 per cent compared to the previous year. The performance was primarily driven by the Services and Manufacturing sectors. Meanwhile, GDP by expenditure was largely contributed by Private final consumption component, as shown in **Table 1**.

GDP from the income perspective was dominated by Gross operating surplus with the amount of RM1,204.2 billion or 67.1 per cent of Malaysia's GDP. This was followed by Compensation of employees with a value of RM578.7 billion (32.3% of GDP) and Net taxes on production and imports at RM11.0 billion or 0.6 per cent of the overall income in 2022.

Table 1: Value of GDP at Current Prices, 2022

PRODUCTION (RM billion)		EXPENDITURE (RM billion)		INCOME (RM billion)	
	Agriculture 160.6		Private Final Consumption 1,033.4		Compensation of Employees 578.7
	Mining & quarrying 178.4		Government Final Consumption 207.9		Gross Operating Surplus 1,204.2
	Manufacturing 418.5		Gross Fixed Capital Formation 326.7		
	Construction 60.8		Changes in Inventories and Valuables* 96.9		
	Services 956.7		Net Export 129.1		Net Taxes on Production and Import 11.0
Import duties 18.8		1,793.9		1,793.9	

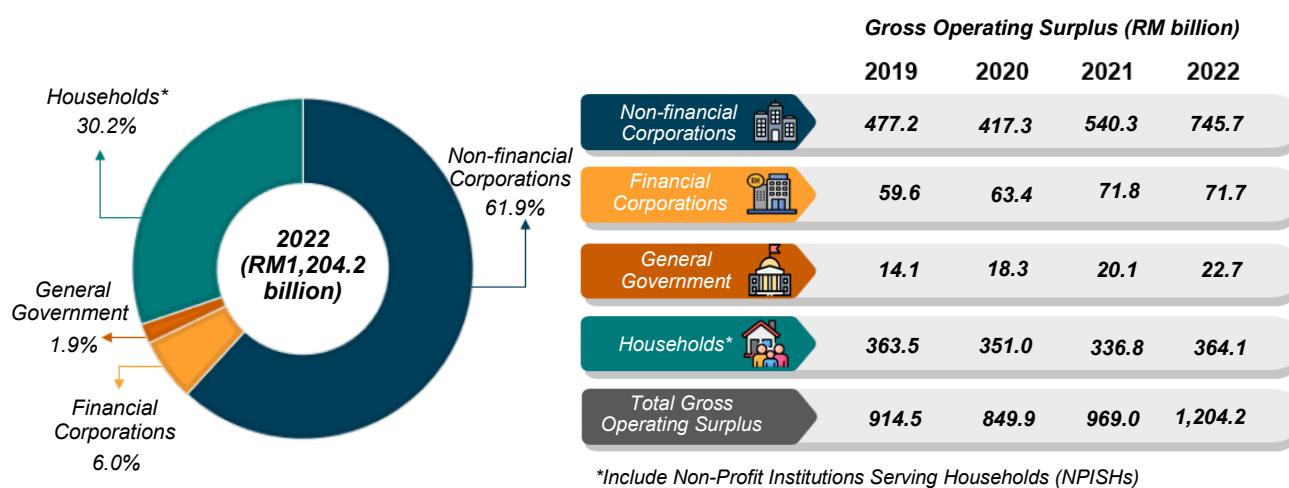
Note: (*) Includes statistical discrepancy

GROSS OPERATING SURPLUS

Gross operating surplus (GOS) was predominantly contributed by Corporations sector, with the share of 67.9 per cent (RM817.4 billion) of GOS in 2022. The Corporation sector consists of Non-financial corporations and Financial corporations which generated RM745.7 billion (61.9%) and RM71.7 billion (6.0%), respectively. Meanwhile, the Households sector recorded RM364.1 billion (30.2%) and General government sector was RM22.7 billion (1.9%), as illustrated in **Exhibit 1**.

Exhibit 1

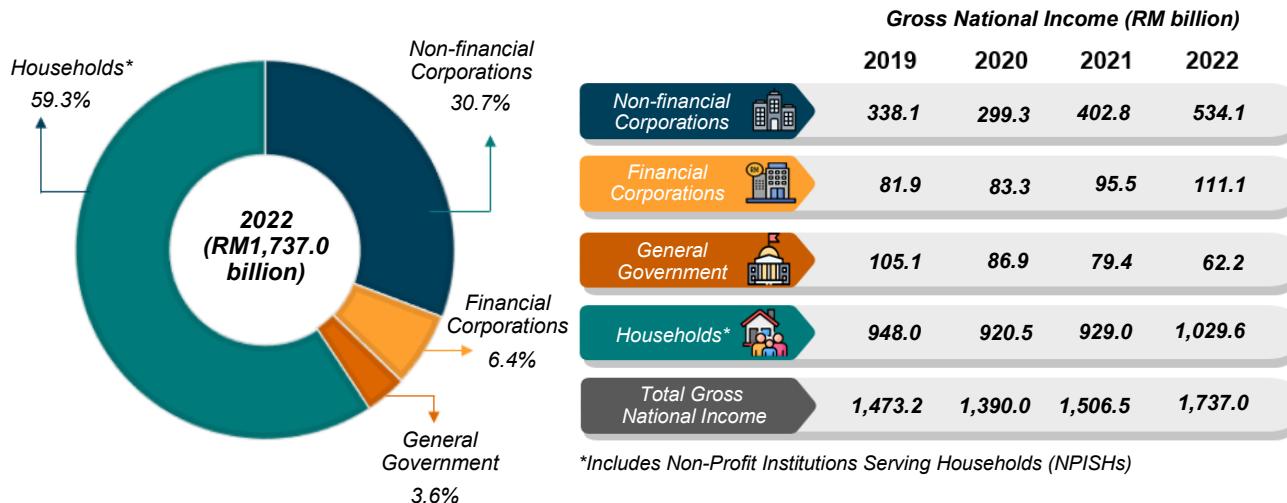
Generation of Income Account Gross Operating Surplus - Value and Share by Institutional Sectors



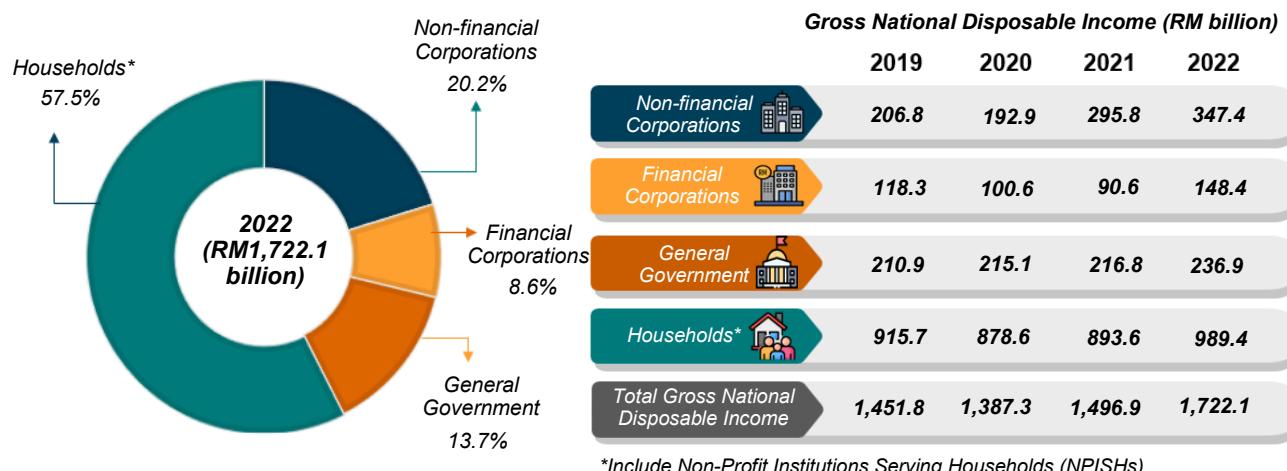
GROSS NATIONAL INCOME

Gross national income (GNI) which encompasses the income acquired from domestic economic activities and net primary income from abroad, recorded a value of RM1,737.0 billion in 2022. The GNI was mainly attributed to Households sector with the share of 59.3 per cent (RM1,029.6 billion) of GNI. The share of GNI Household sector was largely from Compensation of employees, which was generated by the Non-financial corporations, Financial corporations and General government sectors.

The Non-financial corporations sector contributed 30.7 per cent of GNI, valued at RM534.1 billion. This was followed by the Financial corporations and General government sectors with a share of 6.4 per cent (RM111.1 billion) and 3.6 per cent (RM62.2 billion), respectively as illustrated in **Exhibit 2**.

Exhibit 2**Allocation of Primary Income Account
Gross National Income - Value and Share by Institutional Sectors****GROSS NATIONAL DISPOSABLE INCOME**

Gross national disposable income (GNDI) for the overall economy refers to the national income acquired through domestic economy activities, net primary and secondary income from abroad. In 2022, GNDI accounted RM1,722.1 billion which was mainly contributed by Households sector with a share of 57.5 per cent (RM989.4 billion) of GNDI. Non-financial corporations sector constituted 20.2 per cent (RM347.4 billion), followed by the General government sector with a share of 13.7 per cent (RM236.9 billion) and Financial corporations sector formed 8.6 per cent (RM148.4 billion) of GNDI, as depicted in **Exhibit 3**.

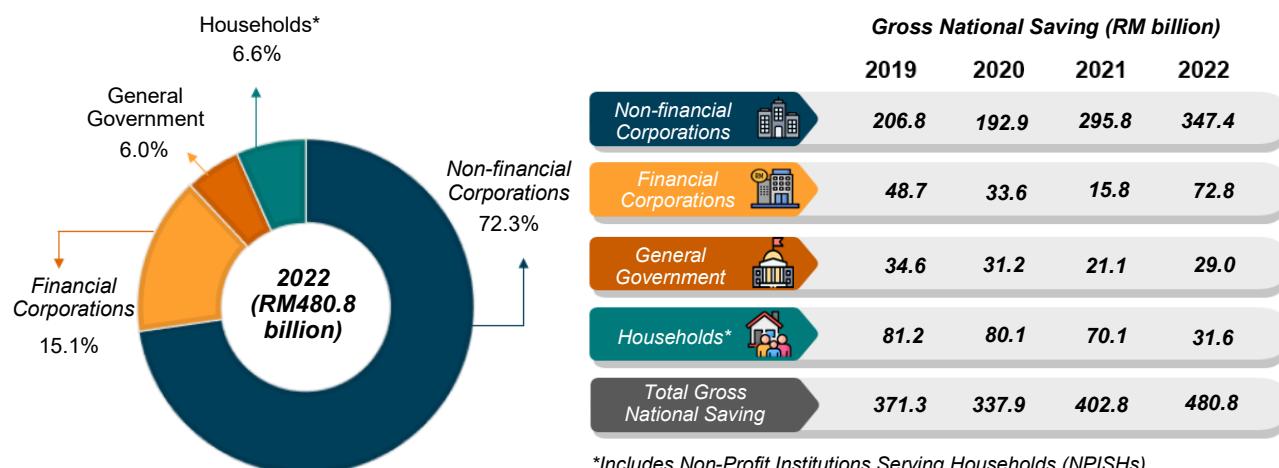
Exhibit 3**Secondary Distribution of Income Account
Gross National Disposable Income - Value and Share by Institutional Sectors**

GROSS NATIONAL SAVING

Gross national saving (GNS) is an important aggregate which can be calculated for each institutional sector or for the economy recorded a value of RM480.8 billion in 2022. The largest share of GNS was attributed to the Non-financial corporations sector with the share of 72.3 per cent or RM347.4 billion. Subsequently, the Financial corporations sector accounted 15.1 per cent (RM72.8 billion), followed by Households sector at 6.6 per cent (RM31.6 billion) and General government sector formed 6.0 per cent (RM29.0 billion) of GNS as shown in **Exhibit 4**.

Exhibit 4

Use of Disposable Income Account Gross National Saving - Value and Share by Institutional Sectors



NET LENDING / NET BORROWING

Net lending (+) or Net borrowing (-) represents the changes in net worth due to saving and capital transfers that were used to fund gross capital formation. The Gross capital formation is the total of Gross fixed capital formation (GFCF), changes in inventories, and the net acquisition of valuables. Specifically, GFCF entails the net acquisition of fixed assets used in production such as buildings, machinery and intellectual property products.

Malaysia's economy in 2022 was a Net lender to the rest of the world with the amount of RM56.8 billion or 3.2 per cent of total GDP. The Non-financial corporations sector was the largest Net lending position with RM146.3 billion or 8.2 per cent of GDP. The Financial corporations sector also registered a Net lending position of RM0.5 billion in 2022. Nevertheless, both General government and Households sectors recorded Net borrowing position within the economy with the amount of RM86.5 billion and RM3.6 billion, respectively, as illustrated in **Exhibit 5**.

Exhibit 5**Capital Account
Net Lending (+) / Borrowing (-) by Institutional Sectors**

“

Malaysia remained as
Net Lender in 2022

**RM56.8
billion**

	<i>Net Lending (+) / Borrowing (-) (RM billion)</i>			
	2019	2020	2021	2022
Non-financial Corporations	 41.6	71.6	118.3	146.3
Financial Corporations	 - 6.8	6.3	5.2	0.5
General Government	 - 29.9	- 69.2	- 92.0	- 86.5
Households*	 48.4	50.0	28.2	- 3.6
Total Net Lending/Borrowing	53.3	58.7	59.7	56.8

*Include Non-Profit Institutions Serving Households (NPISHs)

JADUAL STATISTIK STATISTICAL TABLES

- A. JUJUKAN AKAUN**
SEQUENCE OF ACCOUNTS
- B. AKAUN PENDAPATAN DAN**
PERBELANJAAN MENGIKUT
SEKTOR INSTITUSI
INCOME AND OUTLAY ACCOUNTS
BY INSTITUTIONAL SECTORS

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

A. JUJUKAN AKAUN SEQUENCE OF ACCOUNTS

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

**JADUAL 1 EKONOMI KESELURUHAN
TABLE 1 TOTAL ECONOMY**

Jadual 1.1 : Akaun Pengeluaran

Table 1.1 : Production Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Output <i>Output</i>	2,653,279	2,802,307	3,065,462	3,332,698	3,368,265	3,261,931	3,604,315	4,261,270	
2. Cukai ke atas produk <i>Taxes on products</i>	52,904	60,418	60,969	47,134	53,030	49,592	53,256	64,206	
3. Subsidi ke atas produk (-) <i>Subsidies on products (-)</i>	5,766	4,143	5,175	9,122	8,086	3,610	13,718	64,243	
Penggunaan / Uses									
4. Penggunaan perantaraan <i>Intermediate consumption</i>	1,523,477	1,608,885	1,748,946	1,922,951	1,900,472	1,889,422	2,095,152	2,467,329	
Nilai ditambah kasar / Keluaran dalam negeri kasar Gross value added / Gross domestic product	1,176,941	1,249,698	1,372,310	1,447,760	1,512,738	1,418,491	1,548,701	1,793,903	

Jadual 1.2 : Akaun Penjanaan Pendapatan

Table 1.2 : Generation of Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Nilai ditambah kasar / Keluaran dalam negeri kasar <i>Gross value added / Gross domestic product</i>	1,176,941	1,249,698	1,372,310	1,447,760	1,512,738	1,418,491	1,548,701	1,793,903	
Penggunaan / Uses									
2. Pampasan pekerja, dibayar <i>Compensation of employees, payable</i>	412,240	444,489	487,764	517,927	542,658	529,996	543,375	578,719	
3. Cukai ke atas pengeluaran dan import, dibayar <i>Taxes on production and imports, payable</i>	64,867	72,772	73,701	60,731	66,812	61,916	66,389	81,436	
3.1 Cukai ke atas produk <i>Taxes on products</i>	52,904	60,418	60,969	47,134	53,030	49,592	53,256	64,206	
3.2 Cukai lain ke atas pengeluaran <i>Other taxes on production</i>	11,963	12,354	12,732	13,597	13,782	12,324	13,133	17,231	
4. (tolak) Subsidi, diterima <i>(less) Subsidies, receivable</i>	9,213	8,037	9,052	12,823	11,210	23,342	30,046	70,427	
Pendapatan campuran dan Lebihan kendalian kasar Mixed income and Gross operating surplus	709,048	740,473	819,897	881,924	914,477	849,920	968,984	1,204,175	

Jadual 1.3 : Akaun Peruntukan Pendapatan Primer

Table 1.3 : Allocation of Primary Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Lebihan kendalian kasar* <i>Gross operating surplus*</i>	709,048	740,473	819,897	881,924	914,477	849,920	968,984	1,204,175	
2. Pampasan pekerja <i>Compensation of employees</i>	406,645	438,883	482,917	510,270	533,429	521,935	536,715	571,379	
3. Cukai ke atas pengeluaran dan import <i>Taxes on production and imports</i>	64,867	72,772	73,701	60,731	66,812	61,916	66,389	81,436	
3.1 Cukai ke atas produk <i>Taxes on products</i>	52,904	60,418	60,969	47,134	53,030	49,592	53,256	64,206	
3.2 Cukai lain ke atas pengeluaran <i>Other taxes on production</i>	11,963	12,354	12,732	13,597	13,782	12,324	13,133	17,231	
4. (tolak) Subsidi <i>(less) Subsidies</i>	9,213	8,037	9,052	12,823	11,210	23,342	30,046	70,427	
5. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	346,910	347,588	370,092	410,077	442,095	383,028	412,489	447,280	
Penggunaan / Uses									
6. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	373,427	376,574	403,903	447,502	472,363	403,488	447,983	496,884	
Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar Gross balance of primary income / Gross national income	1,144,829	1,215,105	1,333,652	1,402,677	1,473,242	1,389,971	1,506,548	1,736,960	

*Termasuk pendapatan campuran / Includes mixed income

JADUAL 1 EKONOMI KESELURUHAN (Samb.)
TABLE 1 TOTAL ECONOMY (Con't)

Jadual 1.4 : Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder
Table 1.4 : Secondary Distribution of Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	1,144,829	1,215,105	1,333,652	1,402,677	1,473,242	1,389,971	1,506,548	1,736,960	
Penggunaan / Uses									
3. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	407,405	412,667	445,703	511,988	561,292	536,195	574,174	597,905	
2.1 Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	128,232	126,535	133,512	148,943	154,033	130,115	145,814	166,672	
2.2 Sumbangan sosial bersih <i>Net Social contributions</i>	102,821	103,942	118,240	124,235	127,411	126,509	137,195	143,568	
2.3 Faedah sosial selain daripada pemindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	76,330	87,673	93,590	92,893	92,424	116,370	177,087	142,741	
2.4 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	100,022	94,517	100,362	145,916	187,423	163,201	114,078	144,924	
Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	1,123,504	1,196,477	1,316,351	1,382,949	1,451,792	1,387,257	1,496,906	1,722,055	

Jadual 1.5 : Akaun Pengagihan Semula Pendapatan Bukan Berbentuk Wang

Table 1.5 : Redistribution of Income in Kind Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	1,123,504	1,196,477	1,316,351	1,382,949	1,451,792	1,387,257	1,496,906	1,722,055	
Penggunaan / Uses									
3. Pindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social transfers in kind</i>	60,562	61,904	62,515	61,863	65,421	69,284	66,511	70,588	
Pendapatan boleh guna negara terlaras kasar <i>Gross adjusted national disposable income</i>	1,123,504	1,196,477	1,316,351	1,382,949	1,451,792	1,387,257	1,496,906	1,722,055	

JADUAL 1 EKONOMI KESELURUHAN (Samb.)
TABLE 1 TOTAL ECONOMY (Con't)

Jadual 1.6 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna

Table 1.6 : Use of Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbang Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	1,123,504	1,196,477	1,316,351	1,382,949	1,451,792	1,387,257	1,496,906	1,722,055	
2. Pelarasan perubahan kelayakan pence <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600	
Penggunaan / Uses									
3. Perbelanjaan penggunaan akhir <i>Final consumption expenditure</i>	789,121	841,704	927,467	1,004,677	1,080,470	1,049,319	1,094,067	1,241,290	
3.1 Perbelanjaan penggunaan individu <i>Individual consumption expenditure</i>	695,115	746,015	822,066	892,633	968,965	933,997	964,094	1,103,100	
3.2 Perbelanjaan penggunaan kolektif <i>Collective consumption expenditure</i>	94,005	95,689	105,401	112,043	111,505	115,322	129,973	138,190	
4. Pelarasan perubahan kelayakan pence <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600	
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	334,383	354,773	388,885	378,272	371,322	337,938	402,839	480,765	

Jadual 1.7 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna Terlaras

Table 1.7 : Use of Adjusted Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbang Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pendapatan boleh guna negara terlaras kasar <i>Gross adjusted national disposable income</i>	1,123,504	1,196,477	1,316,351	1,382,949	1,451,792	1,387,257	1,496,906	1,722,055	
2. Pelarasan perubahan kelayakan pence <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600	
Penggunaan / Uses									
3. Penggunaan akhir sebenar <i>Actual final consumption</i>	789,121	841,704	927,467	1,004,677	1,080,470	1,049,319	1,094,067	1,241,290	
4. Pelarasan perubahan kelayakan pence <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600	
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	334,383	354,773	388,885	378,272	371,322	337,938	402,839	480,765	

Jadual 1.8 : Akaun Modal

Table 1.8 : Capital Account

Transaksi dan itemimbang Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Perubahan dalam liabiliti dan nilai bersih <i>Changes in liabilities and net worth</i>									
1. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	334,383	354,773	388,885	378,272	371,322	337,938	402,839	480,765	
2. Pindahan modal bersih <i>Net capital transfers</i>	-8	-5	-22	-97	6	-242	-204	-226	
Perubahan dalam aset <i>Changes in assets</i>									
3. Pembentukan modal kasar <i>Gross capital formation</i>	299,229	324,865	350,589	345,977	318,405	278,847	342,661	423,543	
4. Pengambilalihan / pelupusan aset bukan pengeluaran <i>Acquisitions / disposals of non-produced assets</i>	1,127	-107	3	-8	-365	178	264	227	
Pemberian pinjaman bersih (+) / Penerimaan pinjaman bersih (-) <i>Net lending (+) / Net borrowing (-)</i>	34,019	30,009	38,270	32,206	53,288	58,672	59,709	56,769	

JADUAL 2 PERBADANAN BUKAN KEWANGAN
TABLE 2 NON-FINANCIAL CORPORATIONS

Jadual 2.1 : Akaun Peruntukan Pendapatan Primer

Table 2.1 : Allocation of Primary Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Lebihan kendalian kasar <i>Gross operating surplus</i>	373,536	390,643	437,506	472,505	477,212	417,275	540,286	745,716	
2. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	72,244	78,625	79,500	92,088	81,007	70,540	74,541	75,127	
Penggunaan / Uses									
3. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	165,025	162,178	174,587	198,936	220,089	188,505	212,075	286,722	
Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	280,755	307,089	342,419	365,658	338,130	299,310	402,753	534,121	

Jadual 2.2 : Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder

Table 2.2 : Secondary Distribution of Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	280,755	307,089	342,419	365,658	338,130	299,310	402,753	534,121	
2. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	11,851	9,150	10,550	9,336	18,312	37,677	33,517	12,122	
2.1 Sumbangan sosial bersih <i>Net Social contributions</i>	669	927	1,253	971	1,266	769	660	601	
2.2 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	11,182	8,223	9,297	8,365	17,046	36,908	32,858	11,520	
Penggunaan / Uses									
3. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	98,422	98,337	109,728	143,606	149,600	144,041	140,448	198,845	
3.1 Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	83,487	75,464	85,469	96,308	94,343	71,828	95,901	104,484	
3.2 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	14,935	22,873	24,258	47,297	55,258	72,213	44,547	94,361	
Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	194,184	217,902	243,241	231,388	206,842	192,946	295,823	347,397	

Jadual 2.3 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna

Table 2.3 : Use of Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	194,184	217,902	243,241	231,388	206,842	192,946	295,823	347,397	
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	194,184	217,902	243,241	231,388	206,842	192,946	295,823	347,397	

JADUAL 2 PERBADANAN BUKAN KEWANGAN (Samb.)
TABLE 2 NON-FINANCIAL CORPORATIONS (Con't)

Jadual 2.4 : Akaun Modal

Table 2.4 : Capital Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Perubahan dalam liabiliti dan nilai bersih Changes in liabilities and net worth										
1. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>										
1. Tabungan negara kasar	194,184	217,902	243,241	231,388	206,842	192,946	295,823	347,397		
2. Pindahan modal bersih <i>Net capital transfers</i>										
2. Pindahan modal bersih	48,194	33,040	32,511	38,041	56,054	72,216	83,528	138,233		
Perubahan dalam aset Changes in assets										
3. Pembentukan modal kasar <i>Gross capital formation</i>										
3. Pembentukan modal kasar	222,760	239,509	260,960	250,964	221,693	193,352	260,757	339,081		
4. Pengambilalihan / pelupusan aset bukan pengeluaran <i>Acquisitions / disposals of non-produced assets</i>										
Pemberian pinjaman bersih (+) / Penerimaan pinjaman bersih (-) <i>Net lending (+) / Net borrowing (-)</i>	18,491	11,540	14,789	18,473	41,568	71,633	118,329	146,321		

JADUAL 3 PERBADANAN KEWANGAN
TABLE 3 FINANCIAL CORPORATIONS

Jadual 3.1 : Akaun Peruntukan Pendapatan Primer

Table 3.1 : Allocation of Primary Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Lebihan kendalian kasar <i>Gross operating surplus</i>	50,454	52,454	55,142	58,650	59,641	63,366	71,786	71,714	
2. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	149,063	152,955	160,172	174,507	187,145	170,770	178,541	189,121	
Penggunaan / Uses									
3. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	143,646	143,236	156,967	162,561	164,845	150,819	154,875	149,760	
Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	55,871	62,173	58,347	70,596	81,941	83,318	95,452	111,075	

Jadual 3.2 : Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder

Table 3.2 : Secondary Distribution of Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	55,871	62,173	58,347	70,596	81,941	83,318	95,452	111,075	
2. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	110,329	110,224	124,499	132,461	134,371	132,429	143,624	151,280	
2.1 Sumbangan sosial bersih <i>Net Social contributions</i>	99,449	99,870	113,452	118,929	121,397	120,806	131,465	137,225	
2.2 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	10,880	10,354	11,047	13,532	12,974	11,623	12,160	14,054	
Penggunaan / Uses									
3. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	57,115	66,169	71,580	100,679	97,988	115,180	148,443	113,979	
3.1 Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	265	385	280	248	305	276	8,091	10,258	
3.2 Faedah sosial selain daripada pemindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	44,012	46,567	49,153	47,391	44,583	58,130	131,079	91,025	
3.3 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	12,838	19,216	22,147	53,040	53,100	56,774	9,273	12,695	
Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	109,085	106,228	111,266	102,379	118,324	100,567	90,633	148,375	

Jadual 3.3 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna

Table 3.3 : Use of Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	109,085	106,228	111,266	102,379	118,324	100,567	90,633	148,375	
Penggunaan / Uses									
2. Pelarasian perubahan kelayakan penceran <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600	
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	55,858	56,048	48,305	34,431	48,668	33,642	15,822	72,776	

JADUAL 3 PERBADANAN KEWANGAN (Samb.)
TABLE 3 FINANCIAL CORPORATIONS (Con't)

Jadual 3.4 : Akaun Modal

Table 3.4 : Capital Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Perubahan dalam liabiliti dan nilai bersih Changes in liabilities and net worth										
1. Tabungan negara kasar Gross national saving										
1. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	55,858	56,048	48,305	34,431	48,668	33,642	15,822	72,776		
2. Pindahan modal bersih <i>Net capital transfers</i>	-37,724	-44,984	-36,193	-22,260	-49,799	-21,529	-4,024	-64,448		
Perubahan dalam aset Changes in assets										
3. Pembentukan modal kasar Gross capital formation										
3. Pembentukan modal kasar <i>Gross capital formation</i>	5,643	5,961	5,707	5,864	5,666	5,819	6,601	7,791		
Pemberian pinjaman bersih (+) / Penerimaan pinjaman bersih (-) Net lending (+) / Net borrowing (-)	12,490	5,104	6,406	6,307	-6,797	6,295	5,197	536		

**JADUAL 4 KERAJAAN AM
TABLE 4 GENERAL GOVERNMENT**

Jadual 4.1 : Akaun Peruntukan Pendapatan Primer
Table 4.1 : Allocation of Primary Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Lebihan kendalian kasar <i>Gross operating surplus</i>	9,938	10,180	10,730	11,309	14,098	18,328	20,133	22,659	
2. Cukai ke atas pengeluaran dan import <i>Taxes on production and imports</i>	64,867	72,772	73,701	60,731	66,812	61,916	66,389	81,436	
2.1 Cukai ke atas produk <i>Taxes on products</i>	52,904	60,418	60,969	47,134	53,030	49,592	53,256	64,206	
2.2 Cukai lain ke atas pengeluaran <i>Other taxes on production</i>	11,963	12,354	12,732	13,597	13,782	12,324	13,133	17,231	
3. (tolak) Subsidi <i>(less) Subsidies</i>	9,213	8,037	9,052	12,823	11,210	23,342	30,046	70,427	
4. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	45,118	35,468	36,836	48,340	77,029	54,662	64,550	73,345	
Penggunaan / Uses									
5. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	29,869	31,977	30,320	40,938	41,584	24,695	41,641	44,851	
Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	80,841	78,406	81,894	66,619	105,146	86,869	79,384	62,163	

Jadual 4.2 : Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder

Table 4.2 : Secondary Distribution of Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	80,841	78,406	81,894	66,619	105,146	86,869	79,384	62,163	
2. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	183,877	178,190	192,324	215,139	216,743	192,885	198,141	250,282	
2.1 Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	128,232	126,535	133,512	148,943	154,033	130,115	145,814	166,672	
2.2 Sumbangan sosial bersih <i>Net Social contributions</i>	2,703	3,146	3,534	4,335	4,748	4,934	5,071	5,741	
2.3 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	52,941	48,509	55,278	61,861	57,962	57,837	47,256	77,869	
Penggunaan / Uses									
3. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	88,162	77,930	81,935	75,059	110,992	64,640	60,683	75,580	
3.1 Faedah sosial selain daripada pemindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	32,334	41,123	44,454	45,518	47,856	58,255	46,023	51,731	
3.2 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	55,828	36,807	37,481	29,541	63,136	6,385	14,659	23,849	
Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	176,555	178,666	192,283	206,698	210,896	215,113	216,842	236,865	

Jadual 4.3 : Akaun Pengagihan Semula Pendapatan Bukan Berbentuk Wang

Table 4.3 : Redistribution of Income in Kind Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	176,555	178,666	192,283	206,698	210,896	215,113	216,842	236,865	
Penggunaan / Uses									
2. Pindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social transfers in kind</i>	60,016	61,334	61,919	61,246	64,776	68,547	65,735	69,682	
Pendapatan boleh guna negara terlaras kasar <i>Gross adjusted national disposable income</i>	116,539	117,333	130,364	145,453	146,120	146,567	151,108	167,183	

JADUAL 4 KERAJAAN AM (Samb.)
TABLE 4 GENERAL GOVERNMENT (Con't)

Jadual 4.4 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna

Table 4.4 : Use of Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	RM Juta / Million							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sumber / Resources								
1. Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	176,555	178,666	192,283	206,698	210,896	215,113	216,842	236,865
Penggunaan / Uses								
2. Perbelanjaan penggunaan akhir <i>Final consumption expenditure</i>	154,021	157,023	167,320	173,289	176,281	183,869	195,707	207,872
2.1 Perbelanjaan penggunaan individu <i>Individual consumption expenditure</i>	60,016	61,334	61,919	61,246	64,776	68,547	65,735	69,682
2.2 Perbelanjaan penggunaan kolektif <i>Collective consumption expenditure</i>	94,005	95,689	105,401	112,043	111,505	115,322	129,973	138,190
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	22,534	21,643	24,963	33,410	34,615	31,245	21,135	28,993

Jadual 4.5 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna Terlaras

Table 4.5 : Use of Adjusted Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	RM Juta / Million							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sumber / Resources								
1. Pendapatan boleh guna negara terlaras kasar <i>Gross adjusted national disposable income</i>	116,539	117,333	130,364	145,453	146,120	146,567	151,108	167,183
Penggunaan / Uses								
2. Penggunaan akhir sebenar <i>Actual final consumption</i>	94,005	95,689	105,401	112,043	111,505	115,322	129,973	138,190
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	22,534	21,643	24,963	33,410	34,615	31,245	21,135	28,993

Jadual 4.6 : Akaun Modal

Table 4.6 : Capital Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	RM Juta / Million							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Perubahan dalam liabiliti dan nilai bersih <i>Changes in liabilities and net worth</i>								
1. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	22,534	21,643	24,963	33,410	34,615	31,245	21,135	28,993
2. Pindahan modal bersih <i>Net capital transfers</i>	-21,828	-22,792	-25,635	-37,844	-31,932	-75,809	-90,888	-96,317
Perubahan dalam aset <i>Changes in assets</i>								
3. Pembentukan modal kasar <i>Gross capital formation</i>	31,468	31,607	32,515	35,005	32,580	24,667	22,273	19,173
Pemberian pinjaman bersih (+) / Penerimaan pinjaman bersih (-) <i>Net lending (+) / Net borrowing (-)</i>	-30,762	-32,756	-33,186	-39,440	-29,898	-69,232	-92,026	-86,497

JADUAL 5 ISI RUMAH DAN NPISHs
TABLE 5 HOUSEHOLDS AND NPISHs

Jadual 5.1 : Akaun Peruntukan Pendapatan Primer
Table 5.1 : Allocation of Primary Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Lebihan kendalian kasar* <i>Gross operating surplus*</i>	275,121	287,197	316,519	339,460	363,525	350,951	336,779	364,087	
2. Pampasan pekerja <i>Compensation of employees</i>	406,645	438,883	482,917	510,270	533,429	521,935	536,715	571,379	
3. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	80,484	80,541	93,584	95,142	96,914	87,057	94,857	109,687	
Penggunaan / Uses									
4. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	34,888	39,183	42,028	45,068	45,845	39,468	39,392	15,550	
Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar Gross balance of primary income / Gross national income	727,362	767,437	850,991	899,805	948,024	920,475	928,959	1,029,602	

*Termasuk pendapatan campuran / Includes mixed income

Jadual 5.2 : Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder

Table 5.2 : Secondary Distribution of Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Imbalan pendapatan primer kasar / Pendapatan negara kasar <i>Gross balance of primary income / Gross national income</i>	727,362	767,437	850,991	899,805	948,024	920,475	928,959	1,029,602	
2. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	101,349	115,104	118,329	155,051	191,866	173,203	198,892	184,222	
2.1 Faedah sosial selain daripada pemindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	76,330	87,673	93,590	92,893	92,424	116,370	177,087	142,741	
2.2 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	25,019	27,431	24,739	62,158	99,442	56,833	21,804	41,480	
Penggunaan / Uses									
3. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	185,031	188,861	199,760	212,372	224,161	215,047	234,243	224,406	
3.1 Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	44,480	50,686	47,763	52,387	59,385	58,011	41,822	51,930	
3.2 Sumbangan sosial bersih <i>Net Social contributions</i>	102,821	103,942	118,240	124,235	127,411	126,509	137,195	143,568	
3.3 Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	37,730	34,233	33,758	35,751	37,365	30,527	55,225	28,908	
Pendapatan boleh guna negara kasar Gross national disposable income	643,680	693,680	769,560	842,484	915,730	878,630	893,608	989,418	

Jadual 5.3 : Akaun Pengagihan Semula Pendapatan Bukan Berbentuk Wang

Table 5.3 : Redistribution of Income in Kind Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	643,680	693,680	769,560	842,484	915,730	878,630	893,608	989,418	
2. Pindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social transfers in kind</i>	60,562	61,904	62,515	61,863	65,421	69,284	66,511	70,588	
Penggunaan / Uses									
3. Pindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social transfers in kind</i>	546	570	596	618	644	738	776	906	
Pendapatan boleh guna negara terlaras kasar Gross adjusted national disposable income	703,696	755,014	831,480	903,729	980,506	947,177	959,342	1,059,100	

JADUAL 5 ISI RUMAH DAN NPISHs (Samb.)
TABLE 5 HOUSEHOLDS AND NPISHs (Con't)

Jadual 5.4 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna

Table 5.4 : Use of Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	RM Juta / Million							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sumber / Resources								
1. Pendapatan boleh guna negara kasar <i>Gross national disposable income</i>	643,680	693,680	769,560	842,484	915,730	878,630	893,608	989,418
2. Pelarasan perubahan kelayakan penceren <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600
Penggunaan / Uses								
3. Perbelanjaan penggunaan akhir <i>Final consumption expenditure</i>	635,099	684,681	760,146	831,388	904,189	865,450	898,359	1,033,418
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	61,807	59,179	72,374	79,043	81,197	80,106	70,060	31,600

Jadual 5.5 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna Terlaras

Table 5.5 : Use of Adjusted Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	RM Juta / Million							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sumber / Resources								
1. Pendapatan boleh guna negara terlaras kasar <i>Gross adjusted national disposable income</i>	703,696	755,014	831,480	903,729	980,506	947,177	959,342	1,059,100
2. Pelarasan perubahan kelayakan penceren <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600
Penggunaan / Uses								
3. Penggunaan akhir sebenar <i>Actual final consumption</i>	695,115	746,015	822,066	892,633	968,965	933,997	964,094	1,103,100
Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	61,807	59,179	72,374	79,043	81,197	80,106	70,060	31,600

Jadual 5.6 : Akaun Modal

Table 5.6 : Capital Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	RM Juta / Million							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Perubahan dalam liabiliti dan nilai bersih <i>Changes in liabilities and net worth</i>								
1. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	61,807	59,179	72,374	79,043	81,197	80,106	70,060	31,600
2. Pindahan modal bersih <i>Net capital transfers</i>	11,350	34,731	29,294	21,966	25,683	24,880	11,180	22,306
Perubahan dalam aset <i>Changes in assets</i>								
3. Pembentukan modal kasar <i>Gross capital formation</i>	39,357	47,789	51,407	54,144	58,465	55,010	53,030	57,497
Pemberian pinjaman bersih (+) / Penerimaan pinjaman bersih (-) <i>Net lending (+) / Net borrowing (-)</i>	33,800	46,121	50,262	46,866	48,415	49,976	28,210	-3,591

JADUAL 6 NEGARA LAIN DI DUNIA
TABLE 6 REST OF THE WORLD

Jadual 6.1 : Akaun Luar Negeri bagi Barang dan Perkhidmatan

Table 6.1 : External Accounts of Goods and Services

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Import barang dan perkhidmatan <i>Imports of goods and services</i>	728,778	751,363	866,524	895,405	873,618	783,152	981,922	1,249,547	
1.1 Import barangan <i>Imports of goods</i>	572,051	584,850	684,281	715,516	692,522	643,024	828,206	1,049,951	
1.2 Import perkhidmatan <i>Imports of services</i>	156,727	166,513	182,243	179,889	181,096	140,128	153,716	199,596	
Penggunaan / Uses									
2. Eksport barang dan perkhidmatan <i>Exports of goods and services</i>	817,370	834,491	960,778	992,511	987,481	873,477	1,093,895	1,378,618	
2.1 Eksport barangan <i>Export of goods</i>	681,275	686,896	801,394	830,137	817,260	780,511	1,005,841	1,237,226	
2.2 Eksport perkhidmatan <i>Export of services</i>	136,095	147,596	159,384	162,375	170,221	92,967	88,054	141,392	
Imbangan luar negeri barang dan perkhidmatan External balance of goods & services	-88,592	-83,128	-94,255	-97,106	-113,863	-90,325	-111,973	-129,071	

Jadual 6.2 : Akaun Peruntukan Pendapatan Primer

Table 6.2 : Allocation of Primary Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pampasan pekerja ke negara lain di dunia <i>Compensation of employees to the rest of the world</i>	12,000	12,254	11,929	14,450	15,843	14,052	13,092	14,455	
2. Pendapatan harta benda ke negara lain di dunia <i>Property income to the rest of the world</i>	68,786	69,791	80,435	91,046	88,997	67,592	126,759	135,644	
Penggunaan / Uses									
3. Pampasan pekerja daripada negara lain di dunia <i>Compensation of employees from the rest of the world</i>	6,405	6,648	7,082	6,793	6,614	5,991	6,433	7,116	
4. Pendapatan harta benda daripada negara lain di dunia <i>Property income from the rest of the world</i>	42,270	40,805	46,625	53,621	58,730	47,133	91,265	86,040	

Jadual 6.3 : Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder

Table 6.3 : Secondary Distribution of Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sumber / Resources									
1. Pindahan semasa ke negara lain di dunia <i>Current transfers to the rest of the world</i>	33,251	34,617	34,098	35,330	38,355	29,899	30,146	37,863	
Penggunaan / Uses									
2. Pindahan semasa daripada negara lain di dunia <i>Current transfers from the rest of the world</i>	11,925	15,988	16,797	15,602	16,905	27,185	20,504	22,958	

JADUAL 6 NEGARA LAIN DI DUNIA (Samb.)
TABLE 6 REST OF THE WORLD (Con't)

Jadual 6.4 : Akaun Penggunaan Pendapatan Boleh Guna

Table 6.4 : Use of Disposable Income Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Imbangan luar negeri semasa <i>Current external balance</i>	-35,155	-29,907	-38,296	-32,295	-52,918	-59,091	-60,178	-57,223	

Jadual 6.5 : Akaun Modal

Table 6.5 : Capital Account

Transaksi dan itemimbangan Transactions and balancing items	Tahun / Year								RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Perubahan dalam liabiliti dan nilai bersih <i>Changes in liabilities and net worth</i>									
1. Imbangan luar negeri semasa <i>Current external balance</i>	-35,155	-29,907	-38,296	-32,295	-52,918	-59,091	-60,178	-57,223	
2. Pengambilalihan tolak pelupusan aset bukan pengeluaran <i>Acquisitions less disposals of non-produced assets</i>	1,127	-107	3	-8	-365	178	264	227	
3. Pindahan modal bersih daripada negara lain di dunia <i>Net capital transfer from the rest of the world</i>	8	5	22	97	-6	242	204	226	
Pemberian pinjaman bersih (+) / Penerimaan pinjaman bersih (-) <i>Net lending (+) / Net borrowing (-)</i>	-34,019	-30,009	-38,270	-32,206	-53,288	-58,672	-59,709	-56,769	

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

B. AKAUN PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN MENGIKUT SEKTOR INSTITUSI

*INCOME AND OUTLAY ACCOUNTS
BY INSTITUTIONAL SECTORS*



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

JADUAL 7 AKAUN PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN (PERBADANAN BUKAN KEWANGAN) /
TABLE 7 INCOME AND OUTLAY ACCOUNT (NON-FINANCIAL CORPORATIONS)

RM Juta / Million

Komponen / Components	Tahun / Year							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. Lebihan kendalian kasar <i>Gross operating surplus</i>	373,536	390,643	437,506	472,505	477,212	417,275	540,286	745,716
2. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	72,244	78,625	79,500	92,088	81,007	70,540	74,541	75,127
3. Pindahan semasa <i>Current transfers</i> <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	11,851	9,150	10,550	9,336	18,312	37,677	33,517	12,122
3.1. Sumbangan sosial bersih <i>Net social contributions</i> <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	669	927	1,253	971	1,266	769	660	601
3.2. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	11,182	8,223	9,297	8,365	17,046	36,908	32,858	11,520
Jumlah Pendapatan / Total Income	457,631	478,417	527,556	573,930	576,531	525,492	648,345	832,964
4. Perbelanjaan harta benda <i>Property expense</i>	165,025	162,178	174,587	198,936	220,089	188,505	212,075	286,722
5. Pindahan semasa <i>Current transfers</i> 5.1. Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	98,422	98,337	109,728	143,606	149,600	144,041	140,448	198,845
5.2. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	83,487	75,464	85,469	96,308	94,343	71,828	95,901	104,484
6. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	14,935	22,873	24,258	47,297	55,258	72,213	44,547	94,361
Jumlah Penggunaan Pendapatan / Total Use of Income	457,631	478,417	527,556	573,930	576,531	525,492	648,345	832,964

JADUAL 8 AKAUN PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN (PERBADANAN KEWANGAN) /
TABLE 8 INCOME AND OUTLAY ACCOUNT (FINANCIAL CORPORATIONS)

RM Juta / Million

Komponen / Components	Tahun / Year							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. Lebihan kendalian kasar <i>Gross operating surplus</i>	50,454	52,454	55,142	58,650	59,641	63,366	71,786	71,714
2. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	149,063	152,955	160,172	174,507	187,145	170,770	178,541	189,121
3. Pindahan semasa <i>Current transfers</i> 3.1. Sumbangan sosial bersih <i>Net social contributions</i> <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	110,329	110,224	124,499	132,461	134,371	132,429	143,624	151,280
3.2. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	99,449	99,870	113,452	118,929	121,397	120,806	131,465	137,225
Jumlah Pendapatan / Total Income	309,845	315,633	339,813	365,618	381,157	366,566	393,952	412,115
4. Perbelanjaan harta benda <i>Property expense</i>	143,646	143,236	156,967	162,561	164,845	150,819	154,875	149,760
5. Pindahan semasa <i>Current transfers</i> 5.1. Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	57,115	66,169	71,580	100,679	97,988	115,180	148,443	113,979
5.2. Faedah sosial selain daripada pemindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	265	385	280	248	305	276	8,091	10,258
5.3. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	44,012	46,567	49,153	47,391	44,583	58,130	131,079	91,025
6. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	12,838	19,216	22,147	53,040	53,100	56,774	9,273	12,695
7. Pelarasian perubahan kelayakan pencegat <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	55,858	56,048	48,305	34,431	48,668	33,642	15,822	72,776
Jumlah Penggunaan Pendapatan / Total Use of Income	309,845	315,633	339,813	365,618	381,157	366,566	393,952	412,115

JADUAL 9 AKAUN PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN (KERAJAAN AM) /
TABLE 9 INCOME AND OUTLAY ACCOUNT (GENERAL GOVERNMENT)

Komponen / Components	Tahun / Year							RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1. Lebihan kendalian kasar <i>Gross operating surplus</i>	9,938	10,180	10,730	11,309	14,098	18,328	20,133	22,659
2. Pendapatan harta benda	45,118	35,468	36,836	48,340	77,029	54,662	64,550	73,345
3. Cukai ke atas pengeluaran dan import <i>Taxes on production and imports</i>	64,867	72,772	73,701	60,731	66,812	61,916	66,389	81,436
4. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	183,877	178,190	192,324	215,139	216,743	192,885	198,141	250,282
4.1. Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	128,232	126,535	133,512	148,943	154,033	130,115	145,814	166,672
4.2. Sumbangan sosial bersih <i>Net social contributions</i>	2,703	3,146	3,534	4,335	4,748	4,934	5,071	5,741
4.3. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	52,941	48,509	55,278	61,861	57,962	57,837	47,256	77,869
Jumlah Pendapatan / Total Income	303,799	296,610	313,591	335,519	374,682	327,790	349,212	427,723
5. Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan <i>Government final consumption expenditure</i>	154,021	157,023	167,320	173,289	176,281	183,869	195,707	207,872
6. Perbelanjaan harta benda <i>Property expense</i>	29,869	31,977	30,320	40,938	41,584	24,695	41,641	44,851
7. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	88,162	77,930	81,935	75,059	110,992	64,640	60,683	75,580
7.1. Faedah sosial selain daripada pemindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	32,334	41,123	44,454	45,518	47,856	58,255	46,023	51,731
7.2. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	55,828	36,807	37,481	29,541	63,136	6,385	14,659	23,849
8. Subsidi <i>Subsidies</i>	9,213	8,037	9,052	12,823	11,210	23,342	30,046	70,427
9. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	22,534	21,643	24,963	33,410	34,615	31,245	21,135	28,993
Jumlah Penggunaan Pendapatan / Total Use of Income	303,799	296,610	313,591	335,519	374,682	327,790	349,212	427,723

JADUAL 10 AKAUN PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN (ISI RUMAH DAN NPISHs) /
TABLE 10 INCOME AND OUTLAY ACCOUNT (HOUSEHOLDS AND NPISHs)

Komponen / Components	Tahun / Year							RM Juta / Million
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1. Lebihan kendalian kasar* <i>Gross operating surplus*</i>	275,121	287,197	316,519	339,460	363,525	350,951	336,779	364,087
2. Pampasan pekerja <i>Compensation of employees</i>	406,645	438,883	482,917	510,270	533,429	521,935	536,715	571,379
3. Pendapatan harta benda <i>Property income</i>	80,484	80,541	93,584	95,142	96,914	87,057	94,857	109,687
4. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	101,349	115,104	118,329	155,051	191,866	173,203	198,892	184,222
4.1. Faedah sosial selain daripada pemindahan sosial bukan berbentuk wang <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	76,330	87,673	93,590	92,893	92,424	116,370	177,087	142,741
4.2. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	25,019	27,431	24,739	62,158	99,442	56,833	21,804	41,480
5. Pelarasan perubahan kelayakan pencer <i>Adjustment for the change in pension entitlements</i>	53,227	50,180	62,961	67,947	69,656	66,925	74,811	75,600
Jumlah Pendapatan / Total Income	916,825	971,903	1,074,309	1,167,872	1,255,391	1,200,072	1,242,054	1,304,974
6. Perbelanjaan penggunaan akhir swasta <i>Private final consumption expenditure</i>	635,099	684,681	760,146	831,388	904,189	865,450	898,359	1,033,418
7. Perbelanjaan harta benda <i>Property expense</i>	34,888	39,183	42,028	45,068	45,845	39,468	39,392	15,550
8. Pindahan semasa <i>Current transfers</i>	185,031	188,861	199,760	212,372	224,161	215,047	234,243	224,406
8.1. Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dsb. <i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>	44,480	50,686	47,763	52,387	59,385	58,011	41,822	51,930
8.2. Sumbangan sosial bersih <i>Net social contributions</i>	102,821	103,942	118,240	124,235	127,411	126,509	137,195	143,568
8.3. Pindahan semasa lain <i>Other current transfers</i>	37,730	34,233	33,758	35,751	37,365	30,527	55,225	28,908
9. Tabungan negara kasar <i>Gross national saving</i>	61,807	59,179	72,374	79,043	81,197	80,106	70,060	31,600
Jumlah Penggunaan Pendapatan / Total Use of Income	916,825	971,903	1,074,309	1,167,872	1,255,391	1,200,072	1,242,054	1,304,974

*Termasuk pendapatan campuran / Includes mixed income

NOTA TEKNIKAL

TECHNICAL NOTES



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

NOTA TEKNIKAL

PENGENALAN

Sistem Akaun Negara (SNA) merupakan saranan standard yang dipersetujui di peringkat antarabangsa berkenaan kaedah mengukur aktiviti ekonomi selaras dengan konvensyen perakaunan yang ketat berdasarkan prinsip-prinsip ekonomi. Rangka kerja SNA mempunyai tiga ciri penting.

Ciri-ciri tersebut ialah:

- i. komprehensif, di mana semua aktiviti ekonomi yang ditetapkan diliputi;
- ii. konsisten, kerana nilai yang sama digunakan untuk merekod semua tindakan;
- iii. bersepada, kerana semua kesan daripada satu tindakan direkodkan dalam akaun.

Akaun SNA utama, sering dirujuk sebagai "ujuukan akaun," dibahagikan kepada tiga seksyen: akaun semasa, akaun pengumpulan dan kunci kira-kira. Justeru, penyusunan Akaun Ekonomi Negara Malaysia memberi penekanan kepada akaun semasa dan akaun pengumpulan yang menghasilkan statistik makroekonomi dengan melihat kepada sektor institusi.

OBJEKTIF

Jujukan akaun ini bertujuan mengkaji pengeluaran pendapatan, penjanaan dan pengagihan pendapatan, penggunaan pendapatan untuk kegunaan akhir dan pembentukan modal, dan seterusnya pembiayaan pembentukan modal bagi semua unit institusi di Malaysia. Akaun tersebut memberikan penunjuk ekonomi makro utama berkaitan pendapatan, tabungan, pelaburan dan pemberian/penerimaan pinjaman bersih bagi setiap sektor institusi dalam ekonomi.

Pembangunan penunjuk ekonomi makro berdasarkan akaun ini bertujuan memberi gambaran yang lebih komprehensif kepada pengubalan dasar dan pemantauan ekonomi.

JUJUKAN AKAUN

Penyusunan Akaun Ekonomi Negara Malaysia terdiri daripada enam akaun yang bermula dengan akaun pengeluaran dan berakhir dengan akaun modal. Ia turut mengandungi akaun luar yang menunjukkan hubungan antara ekonomi domestik dengan negara lain di dunia. Setiap aliran akaun berkait dengan sesuatu jenis aktiviti seperti pengeluaran, atau penjanaan, pengagihan, pengagihan semula atau penggunaan pendapatan.

Item pengimbang dari sesuatu akaun dibawa ke hadapan sebagai item pertama dalam akaun berikutnya dan seterusnya menghasilkan kesinambungan jujukan akaun secara keseluruhan. Item pengimbang biasanya meringkaskan hasil bersih aktiviti yang diliputi oleh akaun berkenaan.

Ringkasan Akaun Utama, Item Pengimbang dan Formula

Akaun	Item Pengimbang	Formula
A) Akaun semasa		
i) Akaun pengeluaran	Nilai ditambah	Output - penggunaan perantaraan
ii) Akaun penjanaan pendapatan	Lebihan kendalian/ Pendapatan campuran	KDNK - pampasan pekerja - cukai tolak subsidi ke atas pengeluaran dan import
iii) Akaun peruntukan pendapatan primer	Imbangan pendapatan primer/ pendapatan negara kasar	KDNK + pendapatan primer bersih dari luar negeri
iv) Akaun pengagihan pendapatan sekunder	Pendapatan boleh guna negara kasar	PNK + pendapatan sekunder bersih dari luar negeri
v) Akaun penggunaan pendapatan boleh guna	Tabungan negara kasar	PBGNK - Perbelanjaan penggunaan akhir
Akaun pengagihan semula pendapatan bukan berbentuk wang	Pendapatan boleh guna negara terlaras kasar	
Akaun penggunaan pendapatan boleh guna terlaras	Tabungan negara kasar	
B) Pengumpulan akaun		
Akaun modal	Pemberian pinjaman bersih (+) / Penerimaan pinjaman bersih (-)	TNK + pindahan modal bersih dari luar negeri - pembentukan modal kasar

SKOP DAN LIPUTAN

SNA memberi tumpuan kepada tiga jenis aktiviti ekonomi utama - pengeluaran, penggunaan, dan pengumpulan.

- i. Pengeluaran adalah proses di mana ejen ekonomi menggunakan buruh, modal, dan input lain (termasuk sumber asli) untuk mengeluarkan barang dan perkhidmatan yang diperlukan dan dikehendaki oleh isi rumah.
- ii. Penggunaan adalah penggunaan barang dan perkhidmatan untuk memenuhi keperluan segera dan kehendak isi rumah dan pengguna akhir yang lain, atau untuk menghasilkan lebih banyak barang dan perkhidmatan.
- iii. Pengumpulan melibatkan pengekalan atau pemerolehan barang, perkhidmatan dan aset untuk kegunaan masa hadapan atau menanggung liabiliti yang mewujudkan obligasi masa hadapan.

Aktiviti ekonomi ini membawa kepada transaksi dan aliran ekonomi lain yang direkodkan dalam SNA.

Transaksi

Transaksi ialah aliran ekonomi yang menunjukkan bagaimana barang, perkhidmatan, aset dan liabiliti bertukar antara unit institusi dengan persetujuan bersama.

Output dan import, membekalkan ekonomi dengan barang dan perkhidmatan. Barang dan perkhidmatan pula digunakan oleh ekonomi dalam bentuk penggunaan, pembentukan modal, dan eksport. Transaksi lain adalah pengagihan, seperti pembayaran pampasan pekerja, faedah, atau dividen. Terdapat juga transaksi pengagihan semula, seperti cukai ke atas pendapatan dan kekayaan, sumbangan keselamatan sosial, dan faedah sosial. Akhirnya, terdapat transaksi kewangan, seperti meletakkan deposit, membeli saham, atau mengambil pinjaman.

Transaksi dan aliran ekonomi dalam SNA dijalankan oleh entiti ekonomi yang dikenali sebagai unit institusi. Unit institusi ialah unit ekonomi asas dalam SNA.

Unit Institusi

Unit institusi ialah entiti ekonomi yang mampu, dengan haknya sendiri, memiliki aset, menanggung liabiliti dan melibatkan diri dalam aktiviti ekonomi dan dalam urus niaga dengan entiti lain. Unit institusi mempunyai empat ciri utama. Unit tersebut:

- i. berhak memiliki barang dan aset sendiri dan oleh itu boleh menukar barang atau aset tersebut dengan unit institusi lain.
- ii. boleh mengambil keputusan ekonomi dan terlibat dalam aktiviti ekonomi dengan sendirinya dan bertanggungjawab secara langsung dan tertakluk di bawah undang-undang.
- iii. boleh menanggung liabiliti sendiri dan membuat kontrak.
- iv. boleh melengkapkan set akaun termasuk kunci kira-kira untuk unit atau mungkin dari sudut ekonomi untuk menyusun set akaun jika diperlukan.

SNA membezakan antara dua jenis unit institusi:

- i. entiti undang-undang atau sosial, seperti syarikat, institusi bukan untung, atau unit kerajaan; dan
- ii. isi rumah seperti anda, pasangan anda, dan anak-anak anda.

Entiti Undang-undang dan Sosial

Entiti undang-undang atau sosial bertanggungjawab terhadap keputusan ekonomi mereka. Walau bagaimanapun, dalam banyak kes, unit institusi lain mungkin mengekang autonomi mereka. Sebagai contoh, syarikat dikawal oleh pemegang saham mereka.

Isi Rumah

Terdapat dua kategori isi rumah: isi rumah individu dan isi rumah institusi. Isi rumah individu biasanya, tetapi tidak selalu, terdiri daripada ahli keluarga atau saudara mara yang berkongsi tempat tinggal. Isi rumah institusi merujuk kepada kumpulan orang yang tinggal di institusi untuk tempoh masa yang lama. Contohnya, orang di rumah persaraan, penjara, atau perintah agama.

Sektor Institusi

Kebanyakan ekonomi terdiri daripada beribu-ribu dan kebiasaannya berjuta-juta unit institusi. Ia tidak praktikal atau berguna secara analitikal untuk menyusun akaun negara bagi setiap unit institusi. Untuk menangani isu ini, SNA merangkumi konsep sektor institusi. Mengumpulkan unit institusi ke dalam sektor institusi membolehkan penyusun menyampaikan maklumat kepada pengguna dari perspektif mereka melihat bagaimana sektor yang berbeza berinteraksi antara satu sama lain; contohnya, bagaimana isi rumah mendapat manfaat daripada skim keselamatan sosial yang diuruskan oleh kerajaan.

Oleh itu, sektor institusi ialah sekumpulan unit institusi yang mempunyai objektif, fungsi dan gelagat ekonomi yang sama. SNA membezakan antara lima sektor institusi domestik: sektor Isi rumah, sektor Perbadanan bukan kewangan, sektor Perbadanan kewangan, Institusi bukan untung yang berkhidmat untuk sektor isi rumah dan sektor Kerajaan am.

Institusi

Akaun Ekonomi Negara Malaysia disusun bagi pelbagai jenis unit institusi. Mengikut definisi, unit institusi adalah satu entiti ekonomi yang berupaya dan mempunyai hak tersendiri untuk memiliki aset, menanggung liabiliti serta terlibat dalam aktiviti ekonomi. Unit institusi tersebut disatukan berasaskan fungsi utama, tingkah laku dan objektif untuk membentuk sektor institusi. Di Malaysia, sektor institusi dibahagikan seperti berikut:

♦ Perbadanan bukan kewangan

Sektor perbadanan bukan kewangan mengandungi semua perbadanan residen yang mana aktiviti utamanya ialah pengeluaran barang untuk pasaran atau perkhidmatan bukan kewangan.

♦ Perbadanan kewangan

Sektor perbadanan kewangan mengandungi semua perbadanan residen yang terlibat terutamanya dalam menyediakan perkhidmatan kewangan, termasuk perkhidmatan insurans dan dana pencen kepada unit institusi lain.

♦ Kerajaan am

Sektor kerajaan termasuk semua unit kerajaan yang mengeluarkan perkhidmatan kerajaan yang bukan pasaran serta enterpris tidak diperbadankan yang dimiliki oleh kerajaan.

♦ Isi rumah dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah

Sektor isi rumah mengandungi semua isi rumah residen dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah. Ia juga termasuk enterpris tidak diperbadankan yang dimiliki oleh isi rumah dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah, sama ada pengeluar untuk pasaran atau untuk penggunaan akhir persendirian.

♦ 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.

Enterpris

Unit statistik yang digunakan dalam penyusunan akaun ini ialah enterpris. Takrif enterpris digunakan untuk menggambarkan sesuatu unit institusi yang mempunyai keupayaan sebagai pengeluar barang dan perkhidmatan. Oleh itu, sesuatu enterpris terdiri daripada mana-mana jenis unit pengeluar berikut: perbadanan, institusi bukan untung atau enterpris tidak diperbadankan. Walau bagaimanapun, dari segi pelaksanaan, konsep ini tidak dapat dipatuhi bagi semua sektor institusi. Malahan, sebahagian data yang diperoleh daripada survei yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia menggunakan pertubuhan sebagai unit statistik.

METODOLOGI

Penyusunan akaun adalah berasaskan metodologi dan konsep yang digariskan dalam penerbitan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu bertajuk *System of National Accounts 2008*. Hubungan antara pengeluaran dan penggunaan boleh dijejaki melalui interaksi antara pelbagai jenis unit institusi dengan menggunakan siri akaun yang disusun bagi setiap sektor. Akaun tersebut menunjukkan:

- ◆ bagaimana pengeluaran menjana pendapatan;
- ◆ bagaimana pendapatan teragih dan pengagihan semula dan seterusnya diguna atau ditabung; dan
- ◆ bagaimana tabungan ditukar menjadi pembentukan modal tetap dan pemberian atau penerimaan pinjaman bersih.

Semua statistik Akaun Ekonomi Negara Malaysia yang diterbitkan adalah pada harga semasa. Siri akaun ini disusun seperti berikut;

i) Akaun Pengeluaran

Akaun pengeluaran merupakan akaun yang pertama dalam jujukan akaun yang disusun bagi sektor institusi dan ekonomi keseluruhan. Akaun pengeluaran merekodkan aktiviti yang menghasilkan barang dan perkhidmatan. Akaun ini merekodkan hanya tiga item tidak termasuk item pengimbang seperti output, penggunaan perantaraan dan cukai ke atas produk (tolak subsidi ke atas produk).

ii) Akaun Penjanaan Pendapatan

Komponen kegunaan bagi akaun penjanaan pendapatan adalah bayaran pampasan pekerja, cukai tolak subsidi ke atas pengeluaran dan import manakala sumbernya adalah Keluaran Dalam Negeri Kasar pada harga pembeli. Item pengimbang atau residual ialah lebihan kendalian kasar. Bagi enterpris tidak diperbadankan yang dimiliki oleh isi rumah dan tidak mempunyai akaun perniagaan yang diasingkan, item pengimbang ialah pendapatan campuran iaitu hasil tambah lebihan kendalian kasar dan pampasan pekerja.

iii) Akaun Peruntukan Pendapatan Primer

Akaun peruntukan pendapatan primer menunjukkan pengagihan lebihan kendalian kasar sebagai pendapatan harta benda antara sektor institusi. Pendapatan harta benda termasuk faedah, dividen, perolehan pelaburan semula ke atas pelaburan langsung asing, pendapatan harta benda berpunca daripada pemegang polisi insurans dan sewa. Item pengimbang iaitu imbalan pendapatan primer diperoleh dengan menambah lebihan kendalian kasar dengan pampasan pekerja, cukai tolak subsidi keatas pengeluaran dan import, dan pendapatan harta benda akan diterima dan ditolak dengan pendapatan harta benda mesti dibayar. Jumlah imbalan pendapatan utama bagi semua sektor institusi dinamakan Pendapatan Negara Kasar (PNK) pada harga pembeli.

iv) Akaun Pengagihan Pendapatan Sekunder

Akaun pengagihan pendapatan sekunder mengesan pengagihan pendapatan primer di antara sektor institusi bagi cukai ke atas pendapatan, sumbangan sosial, faedah sosial dan pindahan semasa lain kecuali pindahan sosial bukan berbentuk wang. Pindahan semasa lain boleh sama ada wajib atau sukarela tetapi tiada kaitan dengan pemilikan kekayaan. Item pengimbang ialah pendapatan boleh guna.

v) Akaun Penggunaan Pendapatan

Akaun penggunaan pendapatan menunjukkan bagaimana pendapatan boleh guna atau pendapatan boleh guna terlaras dibahagikan antara perbelanjaan penggunaan akhir dan tabungan. SNA mengemukakan dua konsep yang berbeza bagi penggunaan akhir iaitu perbelanjaan penggunaan akhir dan penggunaan akhir sebenar untuk tujuan penganalisisan sektor isi rumah yang meliputi tempoh masa tertentu dan negara keseluruhannya.

Akaun penggunaan pendapatan boleh guna merekod pendapatan boleh guna sebagai sumber dan perbelanjaan penggunaan akhir sebagai penggunaan. Ia tertumpu kepada penggunaan akhir diperoleh dan digunakan oleh isi rumah melalui perbelanjaan yang dibuat oleh isi rumah itu sendiri daripada pendapatan boleh guna mereka.

Akaun penggunaan pendapatan boleh guna terlaras merekodkan pendapatan boleh guna terlaras, iaitu item pengimbang dibawa ke hadapan daripada akaun pengagihan semula pendapatan bukan berbentuk wang, sebagai sumber dan penggunaan akhir sebenar sebagai penggunaan. Akaun ini tertumpu kepada jumlah penggunaan barang dan perkhidmatan yang diperoleh dan digunakan oleh unit institusi, terutamanya isi rumah, sama ada diperoleh dengan perbelanjaan atau pindahan sosial bukan berbentuk wang.

Akaun pengagihan semula pendapatan bukan berbentuk wang menunjukkan bagaimana pendapatan boleh guna berubah menjadi pendapatan boleh guna terlaras dengan penerimaan dan pembayaran pindahan sosial bukan berbentuk wang. Pindahan sosial bukan berbentuk wang mengandungi faedah sosial bukan berbentuk wang serta pindahan barang dan perkhidmatan individu bukan pasaran yang dikeluarkan untuk isi rumah residen oleh sektor kerajaan dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah. Akaun ini signifikan untuk sektor Isi rumah, Institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah dan Kerajaan am.

vi) Akaun Modal

Akaun modal menunjukkan tabungan sebagai satu sumber dana bagi pembentukan modal. Satu sumber lagi ialah pindahan modal, manakala sumber ketiga dikira sebagai residual. Sumber ini dinamakan sebagai pemberian (+) / penerimaan (-) pinjaman bersih yang diperoleh daripada sektor institusi lain. Jumlah penerimaan pinjaman bersih (-) sektor institusi domestik mesti sama dengan pemberian pinjaman bersih(+) sektor negara lain di dunia dan sebaliknya.

SUMBER DATA

- i. Jabatan Perangkaan Malaysia
 - ◆ Banci Ekonomi 2015 bagi sektor pertanian, perlombongan, pembuatan, pembinaan, dan perkhidmatan.
 - ◆ Perangkaan Akaun Negara
 - ◆ Perangkaan Imbangan Pembayaran
 - ◆ Survei Pendapatan Isi Rumah dan Survei Perbelanjaan Isi Rumah
- ii. Bank Negara Malaysia
 - ◆ Perangkaan untuk bank perdagangan, bank pelaburan dan bank islam.
 - ◆ Penyata kewangan agregat untuk syarikat pajakan dan pemfaktoran.
 - ◆ Laporan insurans
- iii. Syarikat Individu
 - ◆ Penyata kewangan tahunan
- iv. Pelbagai agensi kerajaan
 - ◆ Angka dan laporan tahunan

PEMBUNDARAN

Jumlah angka-angka komponen mungkin tidak bersamaan dengan angka jumlah kecil atau jumlah besar disebabkan pembundaran angka.

TECHNICAL NOTES

INTRODUCTION

The System of National Accounts (SNA) is the internationally agreed standard set of recommendations on how to compile measures of economic activity in accordance with strict accounting conventions based on economic principles. The SNA framework has three essential characteristics. The accounts are:

- i. comprehensive, in that all designated economic activities are covered;*
- ii. consistent, because the same values are used for recording all sides of a single action;*
- iii. integrated, because all the consequences of a single action are captured in the accounts.*

The main SNA accounts, often referred to as the “sequence of accounts,” are grouped into three sections: current accounts, accumulation accounts, and balance sheets. Thus, compilation of National Economic Accounts of Malaysia emphasize on current accounts and accumulations accounts to produce macroeconomic statistics by looking at institutional sectors.

OBJECTIVES

The sequence of accounts aims to study the production of income, the generation and distribution of income, the use of income for final consumption and capital formation, and finally the financing of capital formation of all institutional units in Malaysia. The accounts provide the main macro-economic indicators concerning income, saving, investment and net lending/borrowing of each institutional sector of the economy.

The development of macroeconomic indicators based on these accounts indicate more comprehensive view for policy formulation and economic monitoring.

SEQUENCE OF ACCOUNTS

The compilation of National Economic Accounts of Malaysia consists of six accounts starting with production account and end with capital account. It also includes external account that displays the links between the domestic economy with the rest of the world. Each flow of accounts relates to a particular kind of activity such as production, or the generation, distribution, redistribution or use of income.

The balancing item from one account is carried forward as the first item in the following account, thereby making the sequence of accounts as an articulated whole. The balancing items typically encapsulate the net result of the activities covered by the accounts.

Summary of the Main Accounts, Balancing Items and Formula

Accounts	Balancing item	Formula
A) Current Account		
i) Production Account	Value added	<i>Output - intermediate consumption</i>
ii) Generation of income account	Operating surplus/ mixed income	<i>GDP - compensation of employees - taxes less subsidies on production & imports</i>
iii) Allocation of primary income account	Balance of primary income/ gross national income	<i>GDP + net primary income from rest of the world</i>
iv) Secondary distribution income account	Gross national disposable income	<i>GNI + net secondary income from rest of the world</i>
v) Use of disposable income account	Gross national saving	<i>GNDI - final consumption expenditure</i>
<i>Redistribution of income in kind account</i>	<i>Gross adjusted disposable income</i>	
<i>Use of adjusted disposable income account</i>	<i>Gross national saving</i>	
B) Accumulation accounts		
Capital account	Net lending (+) / Net borrowing (-)	<i>GNS + net capital transfer from rest of the world - gross domestic capital formation</i>

SCOPE AND COVERAGE

The SNA focuses on three main types of economic activities - production, consumption, and accumulation.

- i. Production is the process by which economic agents use labour, capital, and other inputs (including natural resources) to provide goods and services that households need and want.
- ii. Consumption is the use of goods and services to satisfy the immediate needs and wants of households and other final consumers, or to produce more goods and services.
- iii. Accumulation involves retaining or acquiring goods, services, and assets for future use, or incurring liabilities that create future obligations.

These economic activities lead to transactions and other economic flows which are recorded in the SNA.

Transactions

Transactions are economic flows that show how goods, services, assets, and liabilities are exchanged between institutional units by mutual agreement.

Output and imports, supply the economy with goods and services. The goods and services are, in turn, used by the economy in the form of consumption, capital formation, and exports. Other transactions are distributive, such as the payment of compensation of employees, interest, or dividends. There are also redistributive transactions, such as taxes on income and wealth, social security contributions, and social benefits. Finally, there are financial transactions, such as placing deposits, buying shares, or taking out loans.

Transactions and economic flows in the SNA are undertaken by economic entities known as institutional units. An institutional unit is the fundamental economic unit in the SNA.

Institutional Units

An institutional unit is an economic entity that is capable, in its own right, of owning assets, incurring liabilities, and engaging in economic activities and in transactions with other entities. An institutional unit has four main characteristics. The unit:

- i. *is entitled to own goods and assets on their own and is therefore able to exchange those goods or assets with other institutional units.*
- ii. *can take on economic decisions and engage in economic activities by itself and is directly accountable and responsible under law.*
- iii. *can incur liabilities on its own and enter into contracts.*
- iv. *can complete a set of accounts including balance sheets for the unit or it is possible from an economic viewpoint to compile a set of accounts if required.*

The SNA distinguishes between two types of institutional units:

- i. *legal or social entities, such as corporations, non-profit institutions, or government units; and*
- ii. *households such as you, your spouse, and your children.*

Legal or Social Entities

Legal or social entities are responsible and accountable for their economic decisions. In many cases, however, other institutional units may constrain their autonomy. For example, corporations are controlled by their shareholders.

Households

There are two forms of households: individual households and institutional households. Individual households usually, but not always, consist of family members or relatives who share living accommodations. Institutional households refer to groups of persons staying in institutions for a long period of time. For example, persons in retirement homes, prisons, or religious orders.

Institutional sectors

Most economies are comprised of thousands and often millions of institutional units. It would not be practical or analytically useful to compile national accounts for each institutional unit. To address this issue, the SNA includes the concept of institutional sectors. Grouping institutional units into institutional sectors allows compilers to present information to users in such a way that they see how different sectors interact with each other; for example, how households benefit from the social security schemes managed by governments.

Therefore, an institutional sector is a group of institutional units that have similar economic objectives, functions, and behaviors. The SNA distinguishes between five domestic institutional sectors: Households sector, Non-financial corporations sector, Financial corporations sector, Non-profit institutions serving households sector, and General government sector.

Institution

The National Economic Accounts of Malaysia are compiled for different types of institutional units. By definition, an institutional unit is an economic entity that is capable, in its own right, of owning assets, incurring liabilities and engaging in economic activities. The institutional units are grouped together to form institutional sectors on the basis of their principal functions, behaviour and objectives. In Malaysia, institutional sectors have been divided as following:

- ◆ **Non-financial corporations**

Non-financial corporation's sector consists of all resident corporations whose principal activity is the production of market goods or non-financial services.

- ◆ **Financial corporations**

Financial Corporation's sector consists of all resident corporations principally engaged in providing financial services, including insurance and pension funding services, to other institutional units.

- ◆ **General government**

The government sector includes all government units that produce non-market government services and unincorporated enterprises owned by governments.

- ◆ **Households and non-profit institutions serving households**

The household sector consists of all resident households and non-profit institutions serving households (NPISHs). It also includes unincorporated enterprises owned by households and NPISHs, whether market producers or producing for own final use.

- ◆ **Rest of the world**

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

Enterprise

The statistical unit used in the compilation of these accounts is the enterprise. An enterprise is the term used to describe an institutional unit in its capacity as a producer of goods and services and may, therefore, be any one of the following types of producer unit: corporation, non-profit institution or unincorporated enterprise. Although conceptually desirable, in practice we may not adhere to the desired concept for all institutional sectors. In fact, some of the data available are from surveys carried out by the Department of Statistics, Malaysia which uses the establishment as the statistical unit.

METHODOLOGY

The compilation of accounts are based on the methodology and concepts outlined in the United Nations' publication entitled System of National Accounts 2008. The relationship between production and consumption can be traced by the interaction among the different types of institutional units by means of a series of accounts compiled for each sector. These accounts show:

- ◆ how production gives rise to income;
- ◆ how income is distributed and redistributed and then used for consumption or saved; and
- ◆ how saving is translated into fixed capital formation and net borrowing or lending.

All published National Economic Accounts of Malaysia statistics are in current prices. These account compiled as follows:

i) Production Account

The production account is the first in the sequence of accounts compiled for institutional sectors in the total economy. The production account records the activity of producing goods and services. It contains only three items apart from the balancing item which are output, intermediate consumption, taxes on product (less subsidies on product).

ii) Generation of Income Account

The components of resources in the generation account are payment, compensation of employees, taxes less subsidies on production and import whereas of the resources is Gross Domestic Product at purchaser's prices. The balancing item or residual is gross operating surplus. For the unincorporated enterprises that are owned by households and do not have appropriate business accounts, mixed income which is the balancing item, represents the sum of gross operating surplus and compensation of employees.

iii) Allocation of Primary Income Account

The allocation of primary income shows the distribution of gross operating surplus as property incomes among institutional sectors. Property income includes interest, dividends, reinvested earnings on direct foreign investment, property incomes attributed to insurances policy holders and rent. The balancing item, balancing of primary income is derived by adding gross operating surplus with compensation of employees, taxes less subsidies on production and import, and property incomes receivable and deducting property incomes payable. The sum of the balance of primary incomes of all institutional sectors is called Gross National Income at purchaser's prices.

iv) Secondary Distribution of Income Account

The secondary distribution of income account traces the distribution of primary income among institutional sectors in terms of taxes on income, social contributions, social benefits and other types of current transfers excluding social transfers in kind. Other current transfers are either obligatory or voluntary but not related to ownership of wealth. The balancing item is disposable income.

v) Use of Income Account

The use of income account shows how disposable income or adjusted disposable income is allocated between final consumption and saving. The System National Accounts introduces two distinct concepts of final consumption i.e. Final consumption expenditure and actual final consumption for the purpose of analyzing the household sector both over time and across nation.

The use of disposable income account records disposable income as resources and final consumption expenditure as uses. It focuses on the final consumption acquired and used by households by means of the expenditures made by households themselves from their own disposable income.

The use of adjusted disposable income account records the adjusted disposable income that is the balancing item brought forward from the redistribution of income in kind account, as resources, and actual final consumption as uses. This account focuses on the total consumption of goods and services acquired and used by institutional units, especially households, whether acquired by expenditure or by social transfers in kind.

The redistribution of income in kind accounts shows how the disposable income is transformed into adjusted disposable income by the receipt and payment of social transfers in kind. Social transfers in kind consist of social benefits in kind as well as transfers of individual non-market goods and services produced for resident households by the government sector and non-profit institutions serving households (NPISHs). This account is significant only for the Households, NPISHs and General government sectors.

vi) Capital Account

Capital account shows saving as a source of funding for capital formation. Another source is capital transfer while the third source is calculated residually. This source is known as net lending (+) / borrowing (-) which is derived from other institutional sectors. The sum of net borrowing (-) of domestic institutional sectors must equal to the net lending (+) of the rest of the world and vice versa.

DATA SOURCES

- i. *Department of Statistics, Malaysia*
 - ◆ *Economic Census 2015 for agriculture, mining, manufacturing, construction and services sectors*
 - ◆ *National Accounts Statistics*
 - ◆ *Balance of Payments Statistics*
 - ◆ *Household Income Survey and Household Expenditure Survey*
- ii. *Bank Negara Malaysia*
 - ◆ *Statistics on the commercial banks, investment bank and Islamic banks*
 - ◆ *Aggregate financial statements on leasing and factoring companies*
 - ◆ *Insurance reports*
- iii. *Individual companies*
 - ◆ *Annual financial statements*
- iv. *Government agencies*
 - ◆ *Annual figures and reports*

ROUNDING

The sum of the component figures may not tally with the sub-total or total figures due to rounding.

GLOSARI

GLOSSARY



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

GLOSARI

1. Output
Output ialah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan. Ia termasuk pengeluaran untuk pasaran, pengeluaran untuk kegunaan sendiri dan pengeluaran bukan pasaran (kerajaan dan institusi bukan berdasarkan keuntungan) yang memberi pengeluaran barang dan perkhidmatan tidak semestinya untuk dijual atau perolehan syarikat/pertubuhan.
2. Cukai ke atas produk
Cukai ke atas produk adalah cukai mesti dibayar bagi satu unit barang atau perkhidmatan dan biasanya akan dibayar apabila ia dikeluarkan, dihantar, dijual, dipindah atau sebaliknya dan dilupuskan oleh pihak pengeluar. Cukai tersebut mungkin satu amaun yang spesifik bagi satu unit kuantiti barang atau perkhidmatan, atau ia boleh dikira ad valorem, sebagai peratusan spesifik bagi harga satu unit atau nilai barang atau perkhidmatan yang diniagakan. Ia termasuk cukai jualan, cukai eksais, cukai import dan sebagainya.
3. Cukai lain ke atas pengeluaran
Cukai lain ke atas pengeluaran meliputi semua cukai kecuali cukai ke atas produk yang ditanggung oleh enterpris akibat penglibatan dalam pengeluaran. Ia mungkin perlu dibayar untuk tanah, aset tetap atau buruh yang digunakan dalam proses pengeluaran atau untuk aktiviti atau transaksi tertentu. Contoh cukai lain ke atas pengeluaran ialah cukai yang mesti dibayar oleh pihak pengeluar bagi lesen perniagaan, cukai gaji, cukai setem dan sebagainya.
4. Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dan sebagainya.
Cukai semasa ke atas pendapatan, kekayaan dan sebagainya, meliputi semua bayaran wajib dan pindahan, berbentuk tunai atau bukan berbentuk wang, yang dibuat oleh unit institusi kepada unit kerajaan. Sebahagian besar daripada cukai ini adalah cukai pendapatan isi rumah atau cukai ke atas keuntungan syarikat dan cukai ke atas kekayaan yang biasa dibayar bagi setiap tempoh percukaian.
5. Subsidi ke atas produk
Subsidi ke atas produk adalah subsidi mesti dibayar bagi satu unit barang atau perkhidmatan. Subsidi ini mungkin dalam amaun spesifik bagi satu unit kuantiti barang atau perkhidmatan, atau ia mungkin dikira ad valorem dijual atau diimport, tetapi ia boleh juga dibayar dalam keadaan lain seperti apabila barang dipindah, dipajak, dihantar atau untuk penggunaan sendiri atau pembentukan modal sendiri. Contoh subsidi ke atas produk adalah subsidi import dan eksport.
6. Subsidi lain ke atas pengeluaran
Ia mengandungi subsidi kecuali subsidi ke atas produk yang mana enterpris residen mungkin menerima hasil daripada penglibatan dalam pengeluaran. Contoh subsidi tersebut adalah subsidi ke atas gaji dan subsidi bagi mengurangkan pencemaran.
7. Penggunaan perantaraan
Penggunaan perantaraan 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.
8. Faedah sosial selain pindahan sosial bukan berbentuk wang
Faedah sosial adalah pindahan semasa yang diterima oleh isi rumah yang bertujuan untuk menyediakan keperluan daripada peristiwa atau keadaan tertentu, seperti sakit, pengangguran, persaraan, perumahan, pendidikan atau kekeluargaan.
9. Pendapatan campuran
Pendapatan campuran ialah suatu konsep baru yang diperkenalkan di dalam SNA 1993. Pendapatan campuran mengandungi elemen ganjaran yang tidak diketahui bagi kerja yang dijalankan oleh pemilik enterpris atau ahli isi rumah lain, serta lebihan kendalian hasil daripada pengeluaran.

10. Faedah
Faedah merupakan kos sebenar untuk meminjam dana yang tidak termasuk sebarang perkhidmatan pengantaraan.
11. Lebihan kendalian kasar
Lebihan kendalian kasar sebelum ditolak penggunaan modal tetap dan pendapatan campuran. Lebihan kendalian adalah bersamaan nilai ditambah tolak pampasan pekerja yang mesti dibayar dan cukai ke atas pengeluaran yang mesti dibayar campur subsidi yang akan diterima. Ia mengukur lebihan atau defisit akibat daripada pengeluaran sebelum mengambil kira faedah, sewa atau caj yang serupa yang mesti dibayar bagi aset kewangan atau aset ketara bukan pengeluaran yang dipinjam atau disewa oleh enterpis, atau faedah, sewa atau terimaan yang serupa yang akan diterima terhadap aset kewangan atau aset ketara bukan pengeluaran yang dimiliki oleh enterpis.
12. Nilai ditambah kasar
Nilai ditambah kasar ialah perbezaan antara output dan input perantaraan. Ia merupakan tambahan nilai ditambah kasar kepada barang dan perkhidmatan mengikut aktiviti perindustrian. Oleh itu, ia hampir menyamai dengan keuntungan perniagaan, gaji dan upah, susut nilai dan cukai tidak langsung campur faedah dibayar tolak faedah yang diterima.
13. Pampasan pekerja
Pampasan pekerja termasuk segala ganjaran, berbentuk tunai atau bukan berbentuk wang, yang mesti dibayar oleh sesebuah enterpis kepada pekerja atas kerja yang telah dijalankan dalam tempoh perakaunan.
14. Pembentukan modal tetap kasar
Pembentukan modal tetap kasar dinilai daripada jumlah perolehan pihak pengeluar tolak pelupusan aset tetap dalam tempoh perakaunan campur beberapa tambahan kepada nilai aset bukan pengeluaran yang terjadi hasil daripada aktiviti produktif unit institusi. Aset tetap adalah aset ketara atau aset tak ketara yang dikeluarkan sebagai output daripada proses pengeluaran dan digunakan berulang kali atau berterusan dalam proses pengeluaran lebih daripada satu tahun.
15. Pendapatan boleh guna
Pendapatan boleh guna adalah bersamaan denganimbangan pendapatan primer campur semua pindahan semasa, kecuali pindahan sosial bukan berbentuk wang yang akan diterima tolak semua pindahan semasa, kecuali pindahan sosial bukan berbentuk wang yang mesti dibayar. Ini adalah pendapatan yang boleh digunakan untuk perbelanjaan penggunaan akhir dan tabungan.
16. Pendapatan harta benda
Pendapatan harta benda ialah pendapatan yang akan diterima oleh pemilik aset kewangan atau aset ketara bukan pengeluaran kerana menyediakan dana, atau meletakkan aset ketara bukan pengeluaran untuk kegunaan unit institusi lain. Pendapatan harta benda termasuk faedah, dividen, ambilan daripada pendapatan perbadanan kuasi, perolehan pelaburan semula ke atas pelaburan langsung asing, pendapatan harta benda berpunca daripada pemegang polisi insurans dan sewa.
17. Sewa
Sewa ialah bayaran untuk penggunaan aset bukan pengeluaran. Sewa termasuk sewa tanah, atau aset bawah tanah dan aset bukan pengeluaran lain dan diambil kira sebagai sebahagian daripada pendapatan harta benda.

18. Pengagihan pendapatan pelaburan	Pendapatan pelaburan adalah pendapatan yang diterima oleh pemilik aset kewangan sebagai balasan bagi dana yang disediakan kepada unit institusi lain. Terma ini meliputi bayaran pendapatan pelaburan yang biasanya memang khusus kepada instrument kewangan yang diwujudkan apabila dana dipindahkan daripada penghutang kepada pemutang. Urusan ini biasanya dilaksanakan untuk tempoh masa yang terhad di mana, selepas tempoh itu dana mesti dipulangkan. Tempoh tersebut mungkin melibatkan beberapa tahun, walau bagaimanapun perjanjian mungkin diperbarui.
19. Pendapatan negara kasar	Pendapatan negara kasar adalah bersamaan KDNK tolak pendapatan primer yang mesti dibayar kepada unit bukan residen campur pendapatan primer belum diterima daripada unit bukan residen (iaitu pendapatan daripada luar negara bersih). Bagi setiap sektor institusi, nilai yang sama dinamakan imbalan pendapatan primer, atau secara ringkas, pendapatan primer.
20. Pindahan	Pindahan didefinisikan sebagai satu transaksi yang mana satu unit institusi menyediakan sesuatu barang, perkhidmatan atau aset kepada unit lain tanpa menerima apa-apa barang, perkhidmatan atau aset sebagai balasan.
21. Pindahan modal	Pindahan modal adalah sesuatu yang mana pemilikan aset dipindah atau apabila satu atau kedua-dua pihak memenuhi permintaan untuk memperoleh atau melupuskan aset.
22. Pindahan semasa	Pindahan semasa mengandungi semua pindahan yang bukan pindahan modal.
23. Pindahan sosial bukan berbentuk wang	Ia mengandungi barang dan perkhidmatan individu disediakan sebagai pindahan bukan berbentuk wang kepada isi rumah individu oleh kerajaan dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah, sama ada dibeli di pasaran atau dikeluarkan sebagai output bukan pasaran oleh pihak kerajaan atau institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah. Bahagian yang mana penggunaan akhir kerajaan digunakan untuk isi rumah adalah dianggap sebagai pindahan sosial bukan berbentuk wang. Semua perbelanjaan penggunaan akhir institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah dianggap sebagai pindahan sosial bukan berbentuk wang.
24. Sektor kerajaan	Sektor kerajaan termasuk semua unit kerajaan yang mengeluarkan perkhidmatan kerajaan yang bukan pasaran serta enterpris tidak diperbadankan yang dimiliki oleh kerajaan. Perbadanan yang mengeluarkan barang dan perkhidmatan pasaran dan dimiliki oleh kerajaan dimasukkan sama ada di dalam sektor kewangan atau bukan kewangan. Di Malaysia, sektor kerajaan dibahagi kepada 3 subsektor; kerajaan persekutuan, negeri dan tempatan.
25. Sektor perbadanan bukan kewangan	Sektor perbadanan bukan kewangan mengandungi semua perbadanan residen yang mana aktiviti utamanya ialah pengeluaran barang untuk pasaran atau perkhidmatan bukan kewangan.
26. Sektor perbadanan kewangan	Sektor perbadanan kewangan mengandungi semua perbadanan residen yang terlibat terutamanya di dalam perantaraan kewangan atau di dalam aktiviti kewangan tambahan yang mempunyai kaitan rapat dengan perantaraan kewangan. Sektor ini termasuk Bank Negara, bank lain, perbadanan kewangan lain serta insurans dan dana pencen.

27.	Isi rumah dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah	Sektor isi rumah mengandungi semua isi rumah residen dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah. Ia juga termasuk enterpris tidak diperbadankan yang dimiliki oleh isi rumah dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah, sama ada pengeluar untuk pasaran atau untuk penggunaan akhir persendirian.
28.	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.
29.	Sumbangan sosial	Sumbangan sosial adalah bayaran sebenar atau ditaksir kepada skim insurans sosial untuk menyediakan faedah insurans sosial yang perlu dibayar. Ia mungkin dibayar oleh majikan bagi pihak pekerja atau oleh pekerja, pekerja sendiri atau orang yang tidak bekerja bagi pihak diri mereka sendiri.
30.	Tabungan kasar	Tabungan kasar ialah pendapatan boleh guna tolak perbelanjaan penggunaan akhir atau pendapatan boleh guna terlaras tolak penggunaan akhir sebenar, dalam kedua-dua keadaan, setelah mengambil kira kesan pelarasan bagi dana penceh. Tabungan merupakan agregat penting yang dapat dikira bagi setiap sektor institusi atau kepada ekonomi.
31.	Penggunaan akhir	Penggunaan akhir terdiri daripada perbelanjaan penggunaan swasta, perbelanjaan penggunaan kerajaan, pembentukan modal tetap kasar, perubahan dalam inventori dan eksport.
32.	Perbelanjaan penggunaan akhir	Perbelanjaan penggunaan akhir meliputi transaksi penggunaan akhir ke atas barang dan perkhidmatan di mana satu sektor menjadi penanggung muktamad perbelanjaan walaupun bukan sekor tersebut yang menerima barang atau perkhidmatan tersebut. Perbelanjaan penggunaan akhir dipecahkan kepada komponen: perbelanjaan penggunaan akhir isi rumah dan institusi bukan untung yang berkhidmat untuk isi rumah serta perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan.
33.	Pembentukan modal tetap kasar	Pembentukan modal tetap kasar dinilai daripada jumlah perolehan pihak pengeluar tolak pelupusan aset tetap dalam tempoh perakaunan campur beberapa tambahan kepada nilai aset bukan pengeluaran yang terjadi hasil daripada aktiviti produktif unit institusi. Aset tetap adalah aset ketara atau aset tak ketara yang dikeluarkan sebagai output daripada proses pengeluaran dan digunakan berulang kali atau berterusan dalam proses pengeluaran lebih daripada satu tahun.
34.	Eksport	Eksport dinilaikan mengikut asas f.o.b. (<i>free on board</i>), iaitu nilai barang di pasaran di sempadan kastam negara pengeksport termasuk semua kos pengangkutan barang ke sempadan kastam, duti eksport dan duti lain yang perlu dibayar serta kos untuk memunggah barang ke kenderaan alat pengangkutan kecuali kos terakhir itu ditanggung sendiri oleh pengangkut.
35.	Import	Import dinilaikan mengikut asas c.i.f. (<i>cost, insurance and freight</i>), iaitu nilai barang di pasaran di sempadan kastam negara pengimport termasuk semua caj pengangkutan dan insuran semasa dalam perjalanan tetapi tidak termasuk kos pemunggahan dari kenderaan pengangkutan kecuali kos tersebut ditanggung sendiri oleh pengangkut.
36.	Imbangan luar negeri semasa	Imbangan luar negeri semasa adalah item pengimbang untuk akaun luar negeri bagi pendapatan primer dan pindahan semasa akaun negara lain di dunia. Ia bersamaan dengan tabungan bagi sektor institusi.

GLOSSARY

1. *Output*

Output is the value of goods and services produced. This includes market production, production for own final use and non-market production (government and non-profit institutions serving households). Production of goods and services should not be mistakenly understood for sale or turnover of establishment.
2. *Taxes on products*

Taxes on products are taxes that are payable per unit of some goods or services and usually become payable when they are produced, delivered, sold, transferred or otherwise disposed of by their producer. The tax may be a specific amount of money per unit of quantity of a good or service, or it may be calculated ad valorem as a specified percentage of the price per unit or value of the goods or services transacted. They include sale taxes, excise taxes, import and export taxes et cetera.
3. *Other taxes on production*

Other taxes on production consist of all taxes except taxes on products that enterprises incur as a result of engaging in production. They may be payable on the land, fixed assets or labour employed in the production process or on certain activities or transactions. Examples of other taxes on production are taxes payable by producers for business licenses, payroll taxes, stamp taxes et cetera.
4. *Current taxes on income, wealth et cetera.*

Current taxes on income, wealth, et cetera. cover all compulsory, unrequited payment, in cash or in kind, made by institutional units to government units. These taxes consist mainly of taxes on the income of households or profits of corporations and of taxes on wealth that are payable regularly every tax period.
5. *Subsidies on products*

A subsidy on a product is a subsidy payable per unit of a good or service. The subsidy may be a specific amount of money per unit of quantity of a good or service, or it may be calculated ad valorem as a specified percentage of the price per unit. A subsidy on a product usually becomes payable when the good or service is produced, sold or imported, but it may also be payable in other circumstances such as when a good is transferred, leased, delivered or used for own consumption or own capital formation. Examples of subsidies on products are import and export subsidies.
6. *Other subsidies on production*

These consist of subsidies except subsidies on products which resident enterprise may receive as a consequence of engaging in production. Examples of such subsidies are subsidies on payroll and subsidies to reduce pollution.
7. *Intermediate Input*

Intermediate input 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.
8. *Social benefits other than social transfer in kind*

Social benefits are current transfers received by households intended to provide for the needs that arise from certain events or circumstances, for example, sickness, unemployment, retirement, housing, education or family circumstances.
9. *Mixed income*

Mixed income is a new concept introduced in the 1993 SNA. Mixed income contains an unknown element of remuneration for work done by the owner of the enterprise, or other members of the household, as well as operating surplus accruing from production.

10. *Interest*
Interest represents the actual cost of borrowing funds which does not include any intermediation services.
11. *Gross Operating Surplus*
The gross operating surplus before deducting the consumption of fixed capital and mixed income. Operating surplus is equal to value added less compensation of employees payable and taxes on production payable plus subsidies receivable. It measures the surplus or deficit accruing from production before taking into account any interest, rent or similar charges payable on financial or tangible non-produced assets borrowed or rented by the enterprise, or any interest, rent or similar receipts receivable on financial or tangible non-produced assets owned by the enterprise.
12. *Gross value added*
Gross value added is the difference between output and intermediate input. It represents the additional gross value added to goods and services by an industrial activity. Hence, it is approximately equivalent to commercial profit, salaries and wages, depreciation and indirect taxes plus interest paid less interest received.
13. *Compensation of employees*
Compensation of employees includes the 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.
14. *Gross fixed capital formation*
Gross fixed capital formation is measured by the total of a producer's acquisitions, less disposals, of fixed assets during the accounting period plus certain additions to the value of non-produced assets realized by the productive activity of institutional units. Fixed assets are tangible or intangible assets produced as outputs from the processes of production that are themselves used repeatedly or continuously in the processes of production for more than one year.
15. *Disposable income*
Disposable income is equal to the balance of primary incomes (GNI) plus all current transfers, except social transfers in kind receivable minus all current transfers, except social transfers in kind payable. This is the income which can be used for final consumption expenditure and saving.
16. *Property income*
Property income is the income receivable by the owner of a financial asset or a tangible non-produced asset in return for providing funds to, or putting the tangible non-produced asset at the disposal of, another institutional unit. Property income includes interest, dividend, withdrawals from income of quasi-corporations, reinvested earnings on direct foreign investment, property income attributed to insurance policy holders and rent.
17. *Rent*
Rent is payment for the use of non-produced assets. Rent includes rent on land, subsoil assets and other non-produced assets and it is treated as part of property income.

18. *Investment income disbursement*
Investment income is the income receivable by the owner of a financial asset in return for providing funds to another institutional unit. The terms governing the payment of investment income are usually specified in the financial instrument created when the funds are transferred from the creditor to the debtor. Such arrangements are typically made only for a limited period of time, after which the funds must be returned. The period of time may be several years, though the arrangements may be renewed.
19. *Gross National Income*
Gross National Income is equal to GDP less primary income payable to non-resident units plus primary income receivable from non-resident units (i.e., net income from abroad). For each institutional sector, the equivalent value is called balance of primary incomes, or in short, primary incomes.
20. *Transfers*
A transfer is defined as 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 counterpart.
21. *Capital transfers*
A capital transfers is one in which the ownership of an asset is transferred or which obliges one or both parties to acquire or dispose of an asset.
22. *Current transfers*
Current transfers consist of all transfers that are not transfers of capital.
23. *Social transfers in kind*
These consist of individual goods and services provided as transfers in kind to individual households by the government and NPISHs, whether purchased on the market or produced as non-market output by government or NPISHs. The part of government final consumption that serves households is treated as social transfers in kind. All final consumption expenditure of NPISHs is treated as social transfers in kind.
24. *Government sector*
The government sector includes all government units that produce non-market government services and unincorporated enterprises owned by governments. Corporations producing market goods and services and owned by governments are included either in nonfinancial or financial sectors. In Malaysia, the government is divided into 3 sub-sectors: federal, state and local government.
25. *Non-financial corporation's sector*
Non-financial corporation's sector consists of all resident corporations whose principal activity is the production of market goods or non-financial services.
26. *Financial corporation's sector*
Financial Corporation's sector consists of all resident corporations principally engaged in financial intermediation or in auxiliary financial activities which are closely related to financial intermediation. This sector includes the Central Bank, other banks, other financial corporations, insurance and pension funds.

27. *Household and non-profit institutions serving households*
- The household sector consists of all resident households and nonprofit institutions serving households (NPISHs). It also includes unincorporated enterprises owned by households and NPISHs, whether market producers or producing for own final use.*
28. *The rest of the world*
- The rest of the world consists of all non-resident institutional units that enter into transaction with resident units, or have other economic links with resident units.*
29. *Social contributions*
- Social contributions are actual or imputed payments to social insurance schemes to make provision for social insurance benefits to be paid. They may be made by employers on behalf of their employees or by employees, self-employed or non-employed persons on their own behalf.*
30. *Gross Saving*
- Gross Saving is disposable income less final consumption expenditure (or adjusted disposable income less actual final consumption), in both cases after taking account of an adjustment for pension funds; saving is an important aggregate which can be calculated for each institutional sector or for the economy.*
31. *Final Demand*
- Final demand consists of private consumption expenditure, government consumption expenditure, gross fixed capital formation, changes in inventories and exports.*
32. *Final consumption expenditure*
- Final consumption expenditure covers transactions on final consumption of goods and services for which a sector is the ultimate bearer of the expense even though it is not the sector to whom the goods and services are delivered. Final consumption expenditure is subdivided into components: final consumption expenditure of household and NPISHs and government final consumption expenditure.*
33. *Gross fixed capital formation*
- Gross fixed capital formation is measured by the total of a producer's acquisitions, less disposals, of fixed assets during the accounting period plus certain additions to the value of non-produced assets realized by the productive activity of institutional units. Fixed assets are tangible or intangible assets produced as outputs from the processes of production that are themselves used repeatedly or continuously in the processes of production for more than one year.*
34. *Exports*
- Exports are valued on a f.o.b. (free on board) basis, that is, the value of the goods in the market at the statistical / customs frontier of the exporting country, including all costs of transporting the goods to the customs frontier, export and other duties payable as well as the cost of loading the goods onto the carrier unless the latter cost is borne by the carrier.*
35. *Imports*
- Imports are valued on a c.i.f. (cost, insurance and freight) basis, that is, the value of the goods in the market at the statistical / customs frontier of the importing country, including all charges for transport and insurance whilst in transit but excluding the cost of unloading from the carrier unless it is borne by the carrier.*
36. *Current external balance*
- Current external balance is the balancing item for the external account of primary incomes and current transfers in the rest of the world account. It is equivalent to saving for institutional sectors.*

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

