



Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
Ministry of Agriculture and Food Security

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a grid of hexagonal tiles. The tiles contain various images related to agriculture: some show a blue sky with clouds, others show a drone spraying a field, and many show lush green crops like rice or corn.

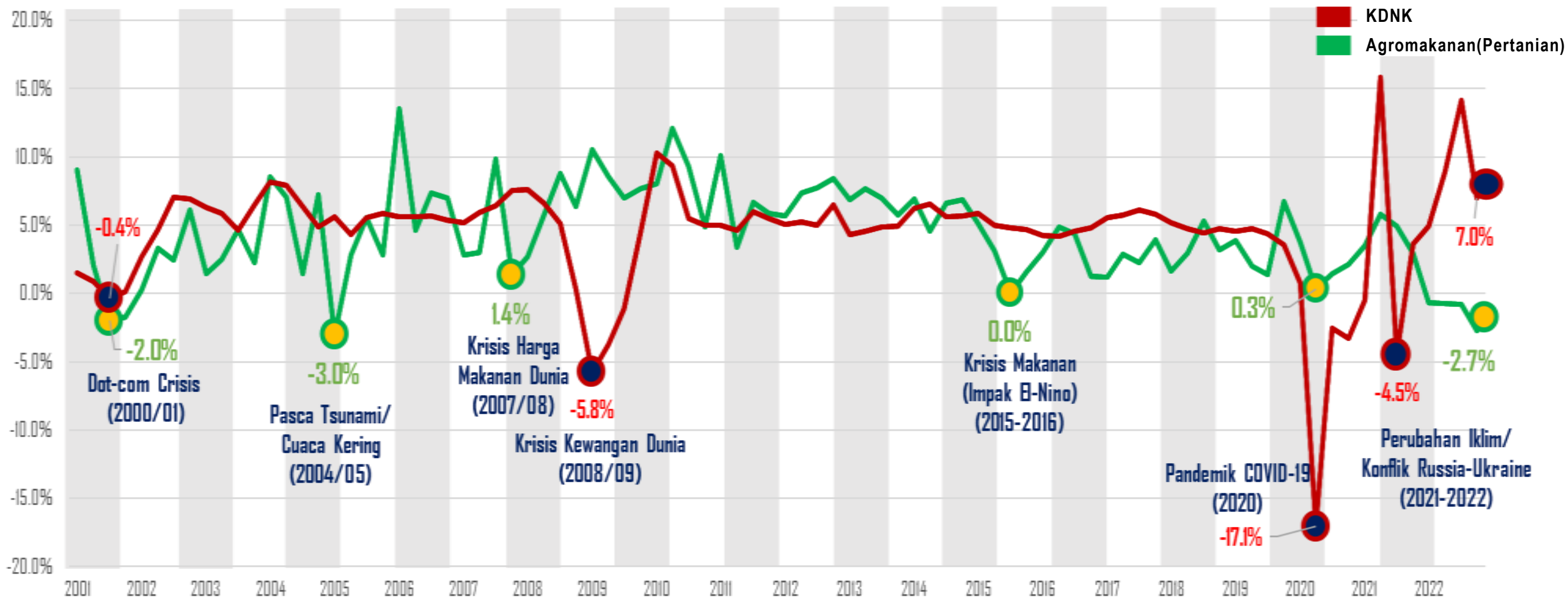
SESI LIBAT URUS BERSAMA SEKTOR PERBANKAN DAN KEWANGAN BAGI PENGUKUHAN SEKURITI MAKANAN NEGARA

PRESTASI SEMASA SEKTOR PERTANIAN

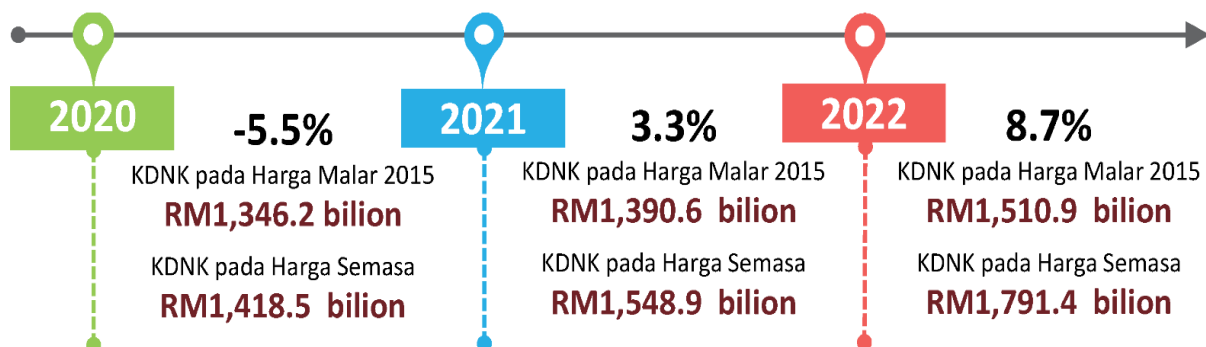
27 September 2023 | Rabu
Business Development Centre, KPKM



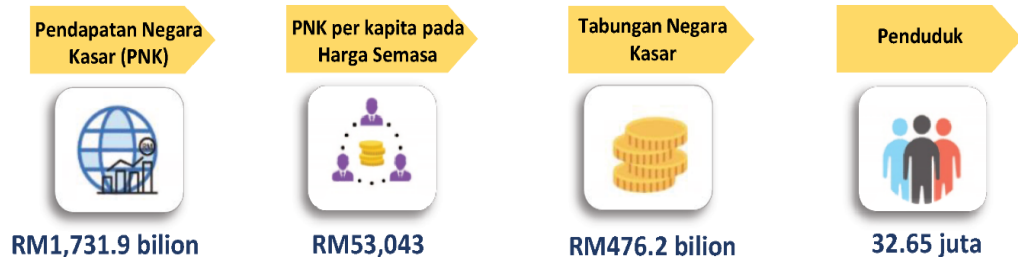
Sektor Agromakanan kekal berdaya tahan dengan merekodkan pertumbuhan positif berbanding prestasi Negara semasa negara berhadapan dengan pandemik COVID-19. Namun, **ancaman perubahan iklim dan konflik geopolitik** terhadap sistem makanan negara semakin ketara antara tahun 2021-2022.



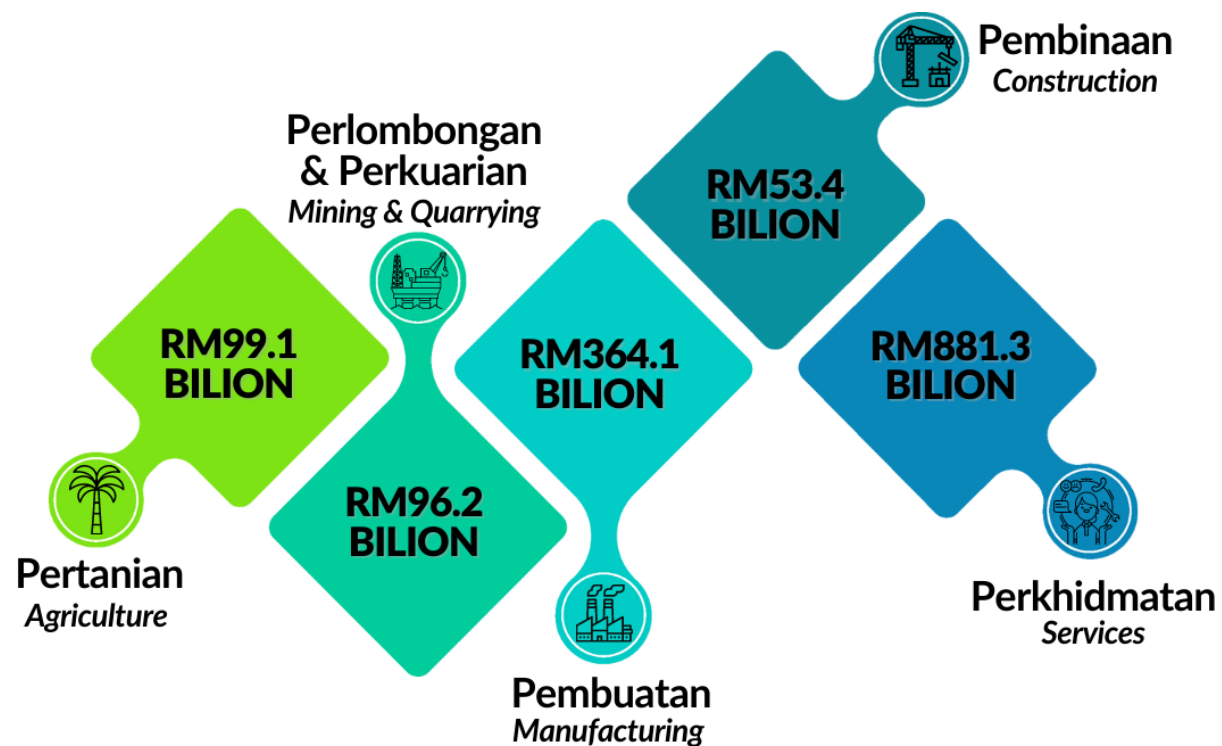
KDNK MALAYSIA

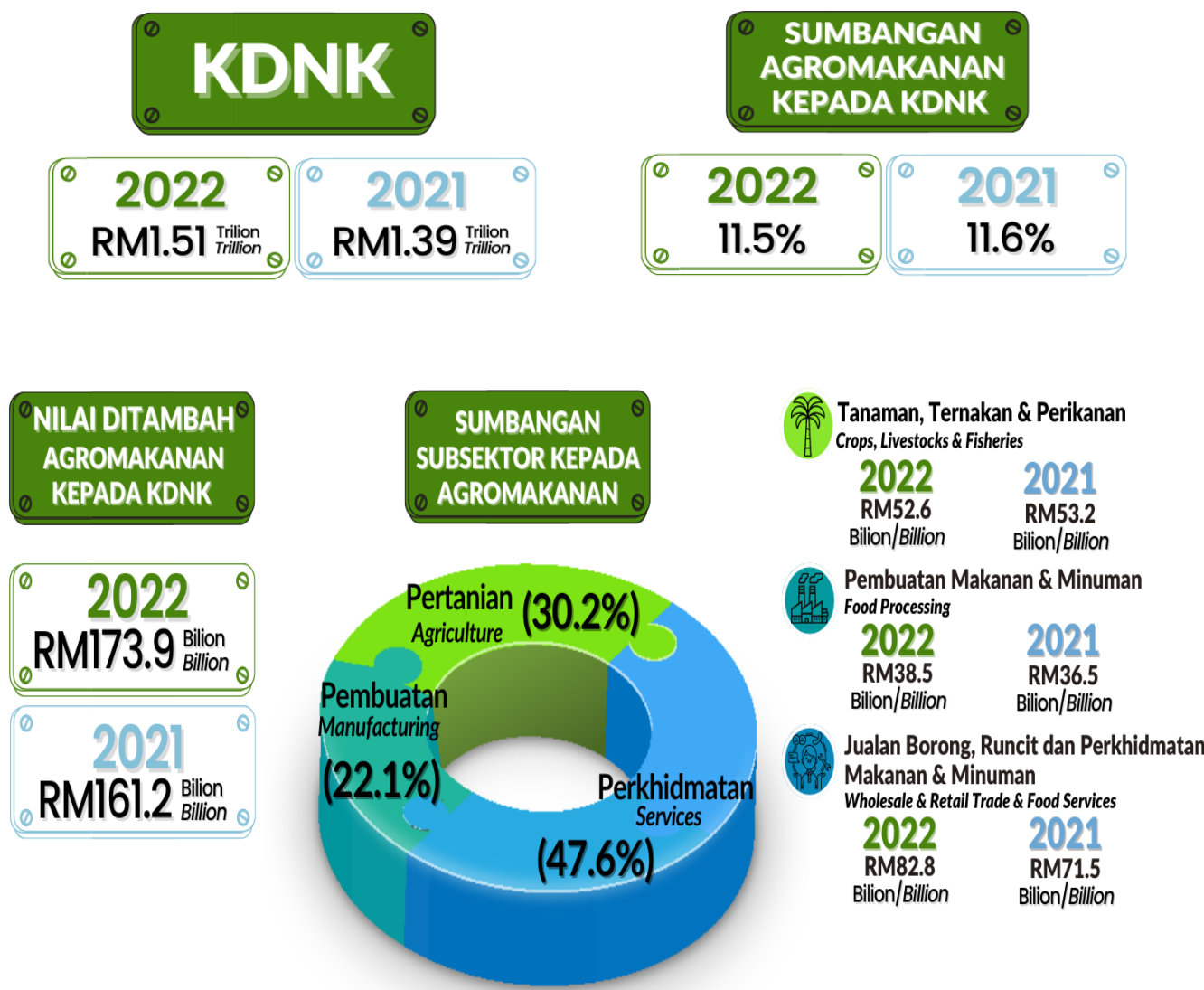
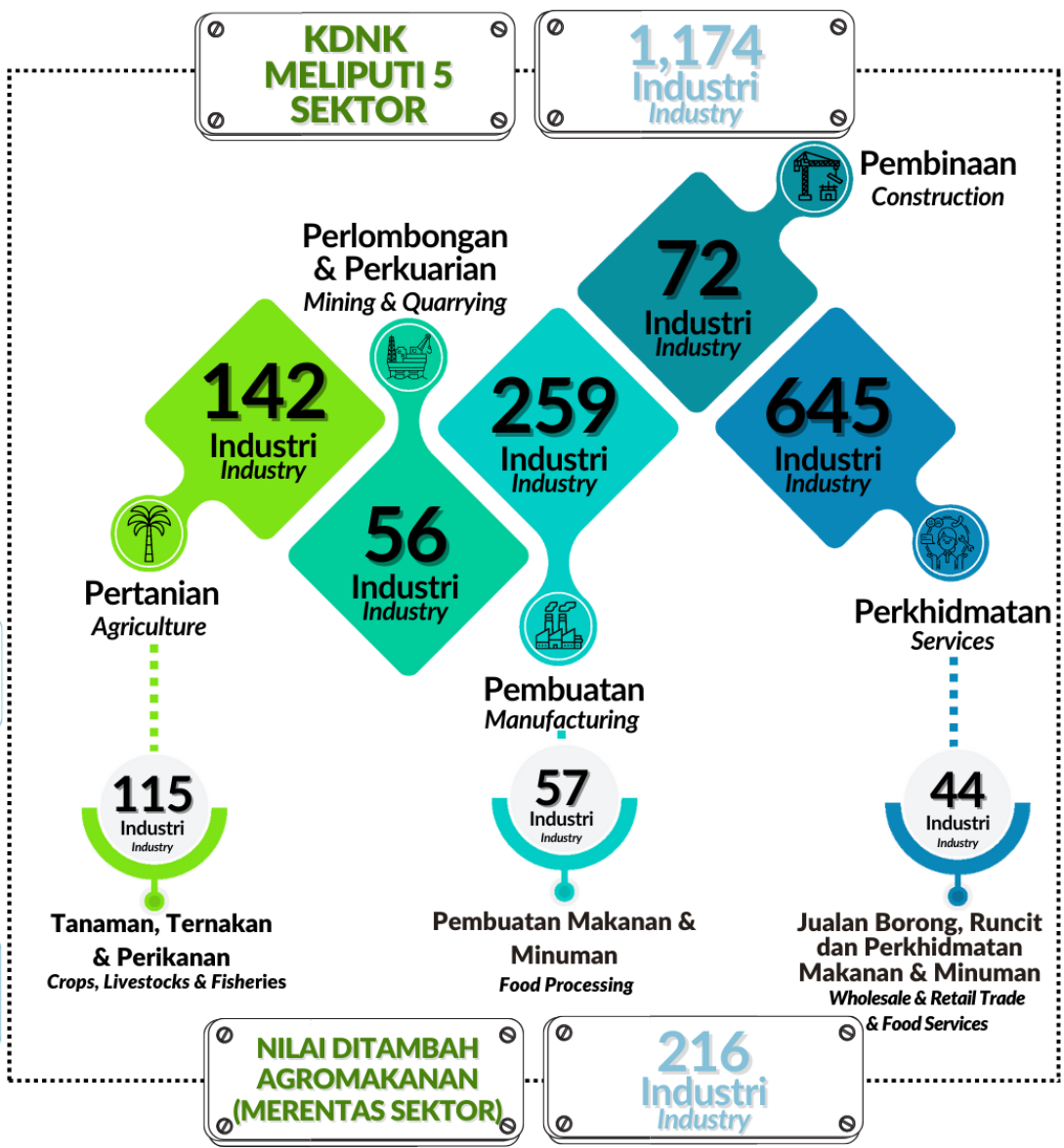


DATA PENTING EKONOMI MAKRO 2022



KDNK MALAYSIA MENGIKUT SEKTOR

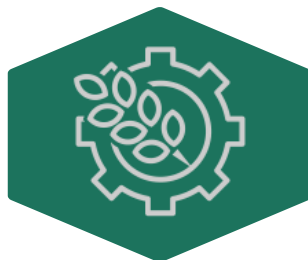






AGROMAKANAN

- 1 Binatang hidup (binatang ternakan)
- 2 Daging dan sediaan daging
- 3 Hasil tenusu
- 4 Telur unggas
- 5 Ikan, krustasea, moluska dan sediaan (tidak termasuk ikan hiasan)
- 6 Bijirin dan sediaan bijirin
- 7 Sayur-sayuran
- 8 Buah-buahan
- 9 Gula, sediaan gula dan madu
- 10 Kopi, koko, teh dan rempah
- 11 Bahan makanan untuk ternakan
- 12 Keluaran dan sediaan makanan lain



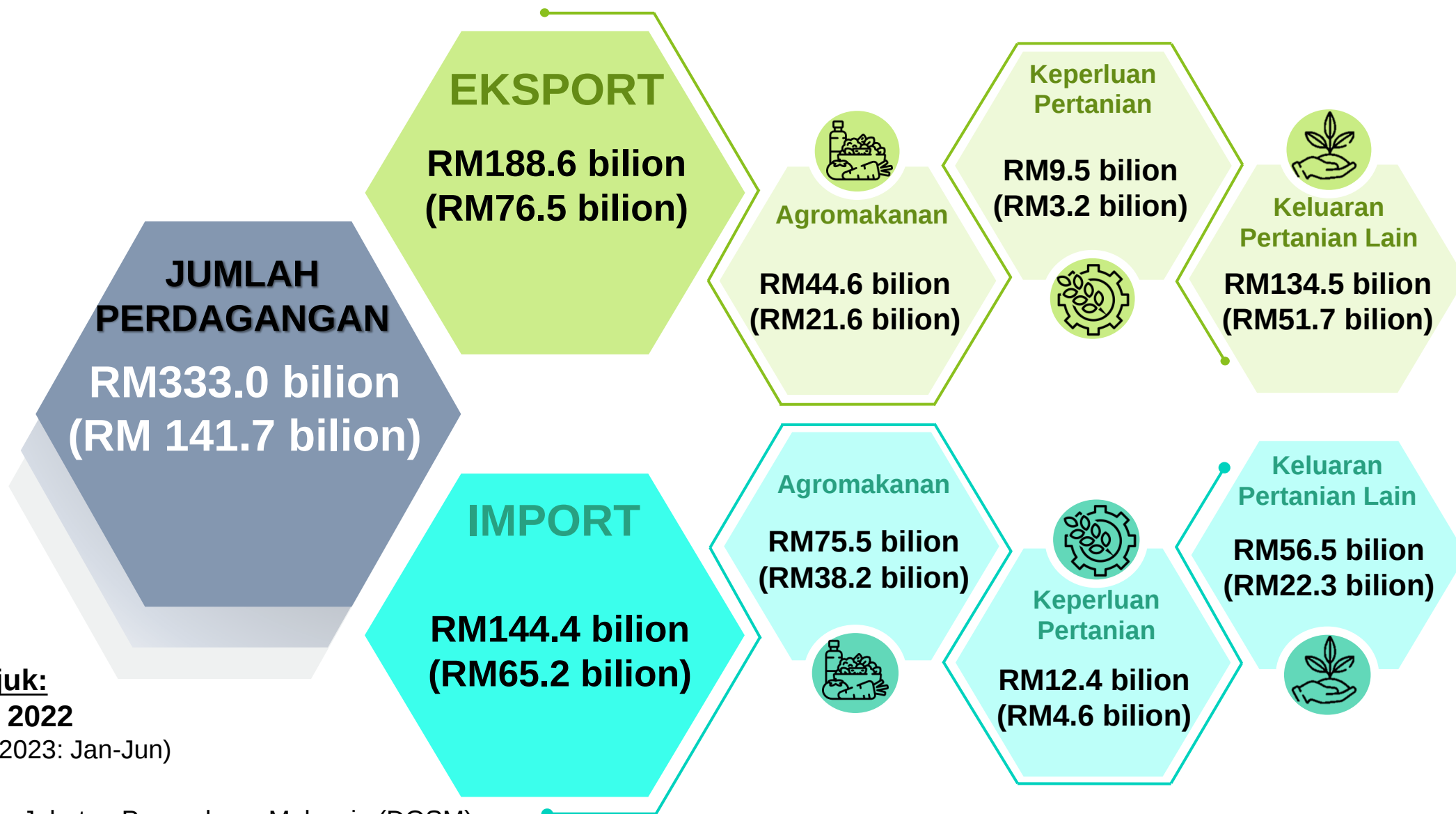
KEPERLUAN PERTANIAN

- 1 Baja
- 2 Ubat-ubatan veterinar
- 3 Ubat pembunuh kuman, ubat serangga dsb.
- 4 Jentera dan peralatan pertanian



KELUARAN PERTANIAN LAIN

- 1 Binatang hidup (bukan binatang ternakan)
- 2 Ikan hiasan
- 3 Rumpai laut
- 4 Lain-lain produk ikan
- 5 Minuman dan tembakau
- 6 Minyak isirung kelapa sawit
- 7 Minyak kelapa sawit
- 8 Bunga-bunga
- 9 Bahan tanaman untuk pembiakan
- 10 Lemak haiwan dan sayuran/lain-lain biji/biji minyak
- 11 Getah asli dan susu getah asli
- 12 Kulit dan bulu binatang
- 13 Gentian asli
- 14 Hasil perhutanan

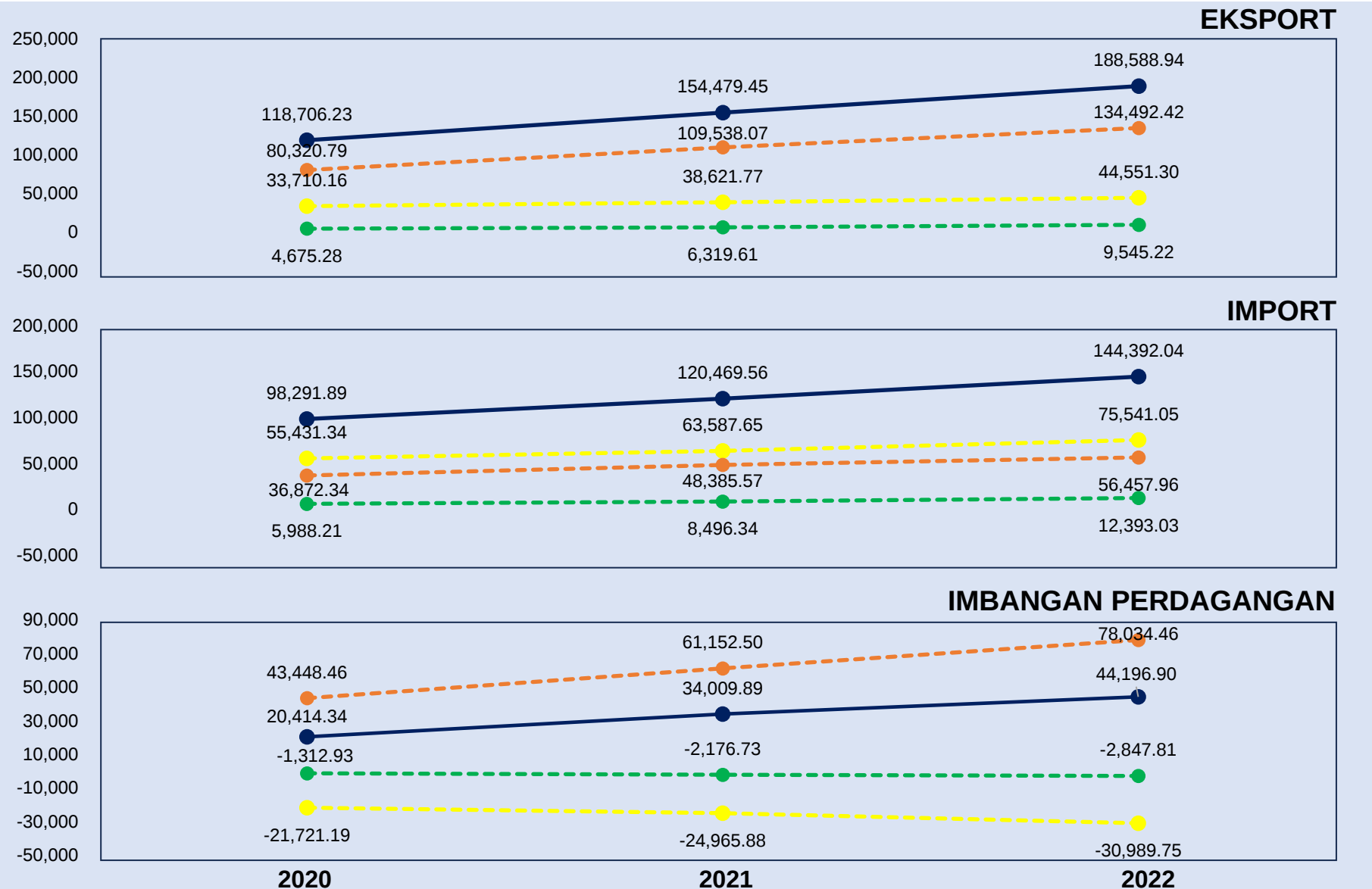


Petunjuk:
Tahun 2022
(Tahun 2023: Jan-Jun)

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

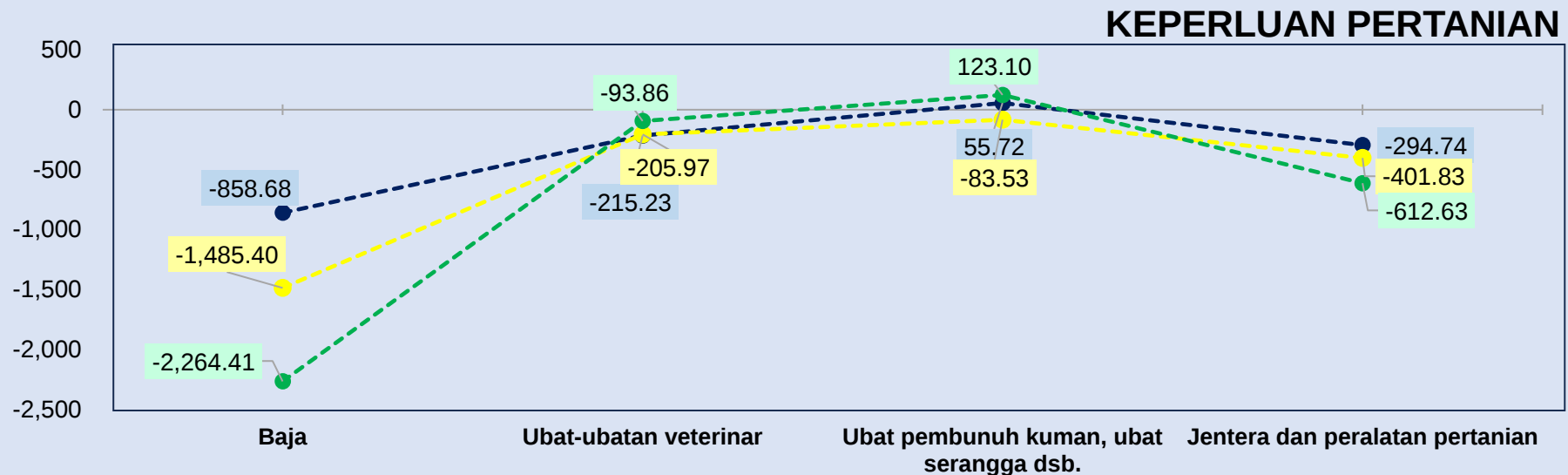
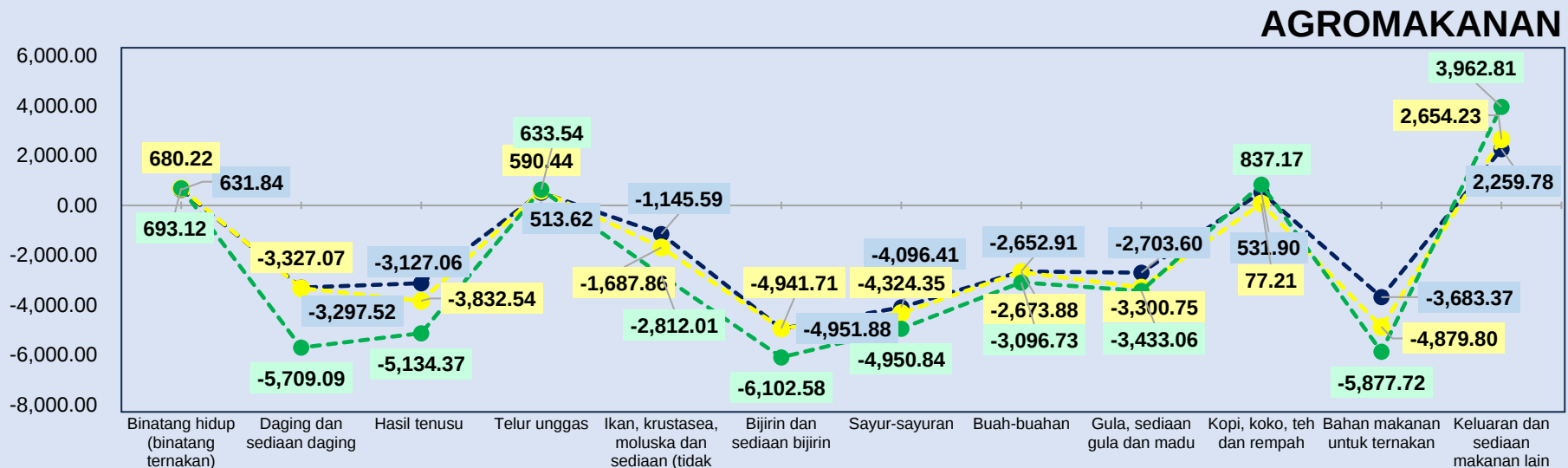
PERDAGANGAN AGROMAKANAN DAN HASIL PERTANIAN TERPILIH BAGI TAHUN 2020 HINGGA 2022 (RM JUTA)

- Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih
- Agromakanan
- Keperluan Pertanian
- Keluaran Pertanian Lain



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

IMBANGAN PERDAGANGAN SUB-KUMPULAN AGROMAKANAN DAN KEPERLUAN PERTANIAN BAGI TAHUN 2020 HINGGA 2022 (RM JUTA)



INDIKATOR KADAR SARA DIRI (SSR)



PENGGUNAAN PER KAPITA

PCC merujuk kepada jumlah penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. *PCC* diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari.

Penggunaan Per Kapita (kg/tahun) =

$$\frac{\text{makanan (tan metrik)}}{\text{Penduduk}} \times 1,000 \text{ kg}$$

Penggunaan Per Kapita (g/hari) =

$$\frac{\text{makanan (kg/tahun)}}{365 \text{ hari}} \times 1,000 \text{ g}$$



KADAR SARA DIRI

SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. *SSR* yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

Kadar Sara Diri

$$\frac{\text{pengeluaran}}{(\text{pengeluaran} + \text{import}) - \text{eksport}} \times 100$$



KADAR KEBERGANTUNGAN IMPORT

IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi *IDR* menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport.

Kadar Kebergantungan Import =

$$\frac{\text{import}}{(\text{pengeluaran} + \text{import}) - \text{eksport}} \times 100$$

INDIKATOR KADAR SARA DIRI (SSR)

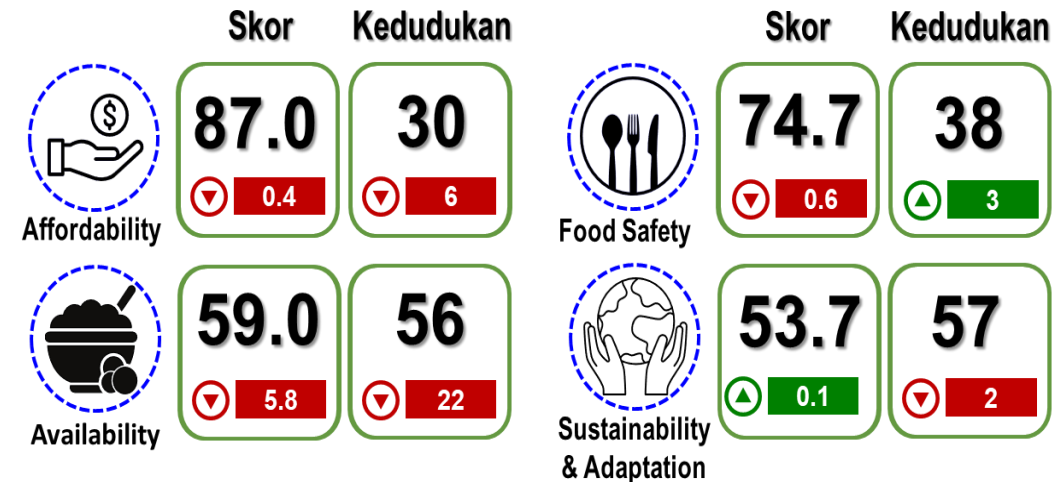
	Sasaran DAN 2.0		Pencapaian	
	2030	2025	2021	2022
 Beras	80.0%	75.0%	65.2%	62.6%
 Sayur-sayuran	79.0%	70.0%	45.9%	44.7%
 Sayur-sayuran Tropika			84.0%	83.0%
 Buah-buahan	83.0%	80.0%	77.3%	78.1%
 Buah-buahan Tropika			98.1%	97.7%
 Ikan Makanan	98.0%	95.0%	93.3%	90.2%
 Ikan Sahaja			91.7%	88.6%
 Moluska, Krustasia & Lain-lain			97.8%	94.0%

	Sasaran DAN 2.0		Pencapaian	
	2030	2025	2021	2022
 Daging Ayam/Itik	140.0%	120.0%	100.9%	94.4%
 Ayam			100.2%	93.3%
 Itik			130.6%	130.2%
 Telur Ayam/Itik	123.0%	114.0%	114.4%	108.9%
 Daging Lembu/ Kerbau	50.0%	50.0%	18.9%	14.7%
 Susu Segar	100.0%	100.0%	56.7%	57.3%

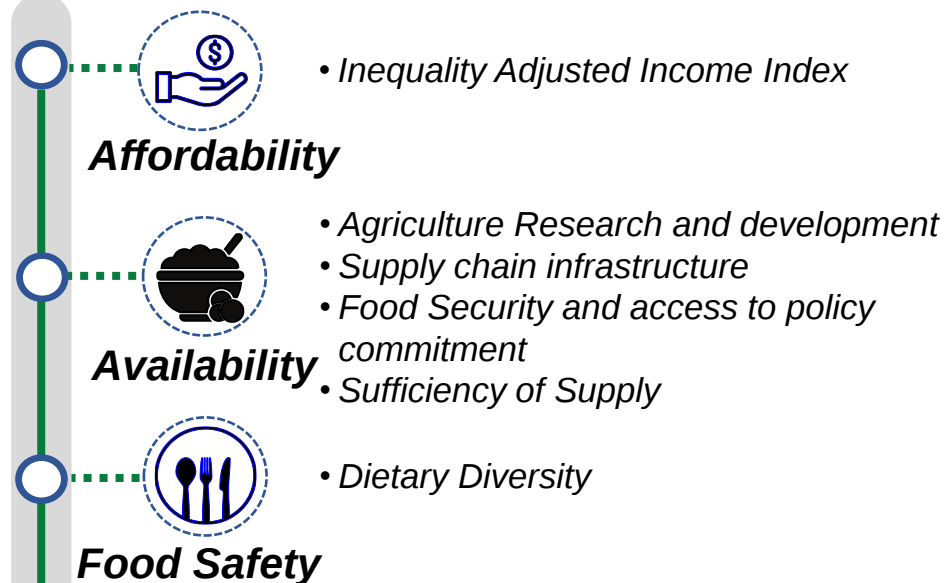
“Sekuriti makanan adalah keadaan di mana semua penduduk pada bila-bila masa mempunyai akses secara fizikal, sosial dan ekonomi untuk memperoleh makanan yang mencukupi, selamat dan berkhasiat yang memenuhi keperluan diet dan pilihan makanan bagi membolehkan mereka menjalani suatu kehidupan yang aktif dan sihat.”

Sumber: *Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2001*

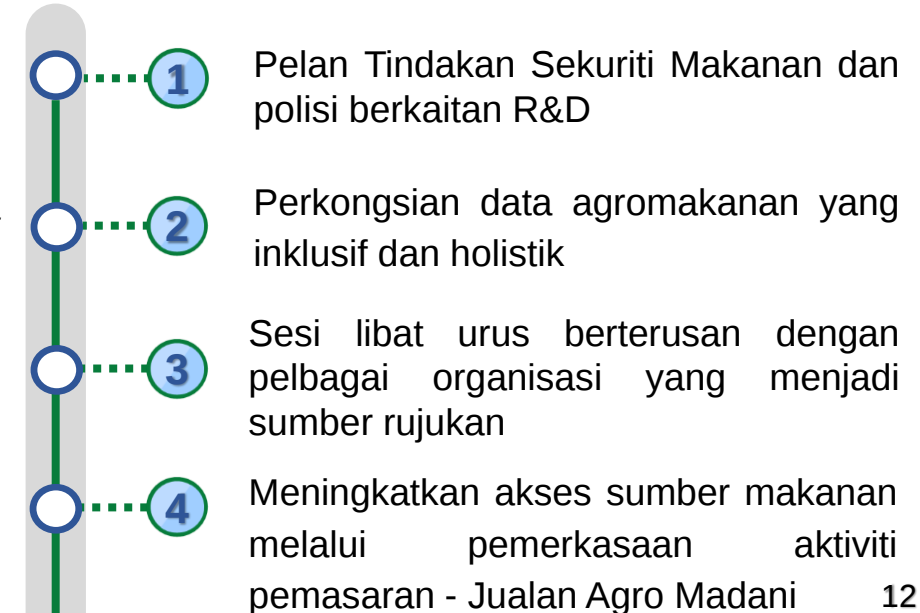
Sumber:
• *Economist Impact (EI)*



Indikator Kelemahan Prestasi



Strategi Pemantapan Kedudukan GFSI:





Senarai Jadual dan Agensi Pembekal Data

01

Pengeluaran
Komoditi
Agromakanan



02

Tanaman



03

Ternakan



04

Perikanan



05

PCC, SSR
& IDR



06

Keluaran Dalam
Negeri Kasar



07

Perdagangan Luar
Negeri



08

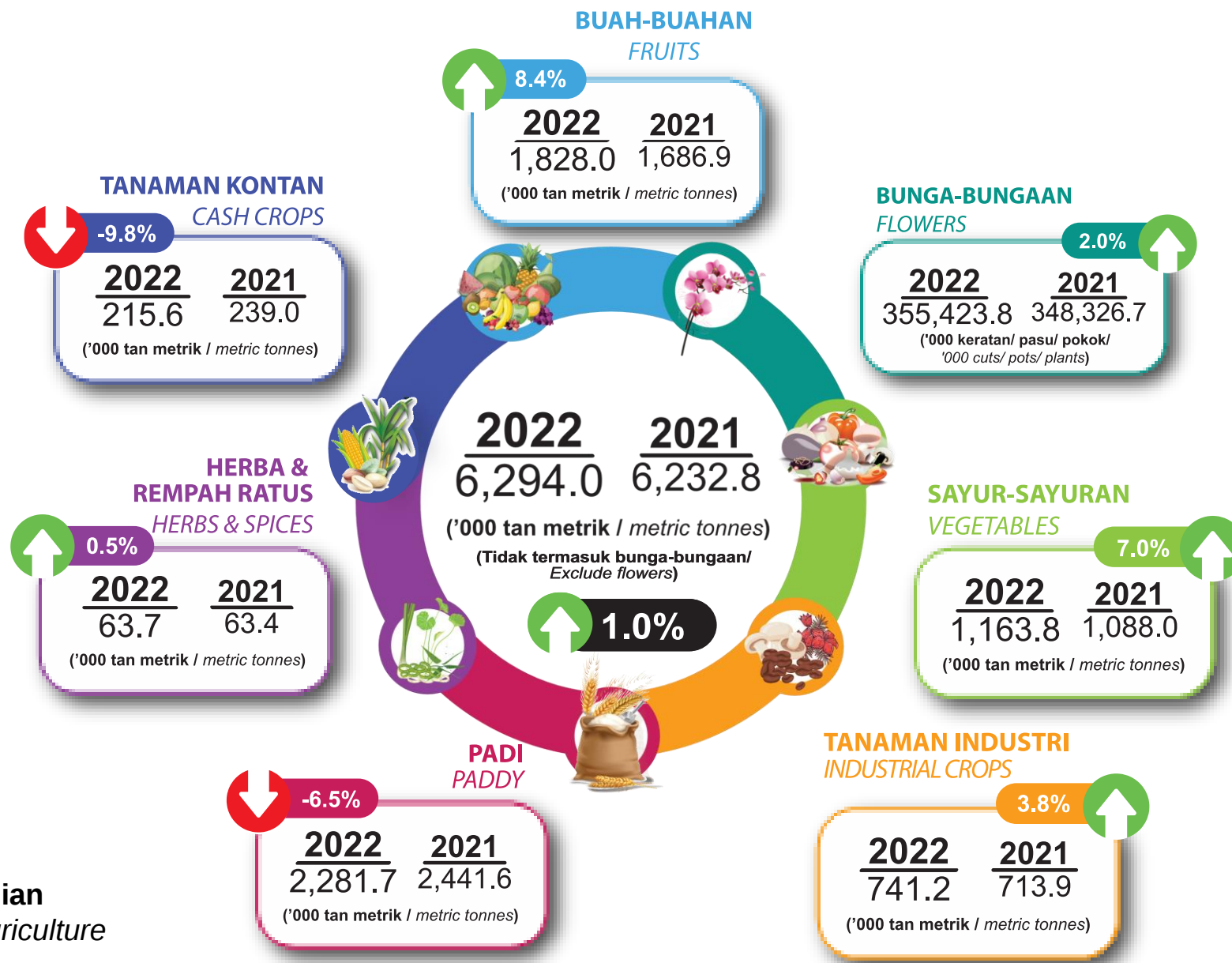
Maklumat
Harga



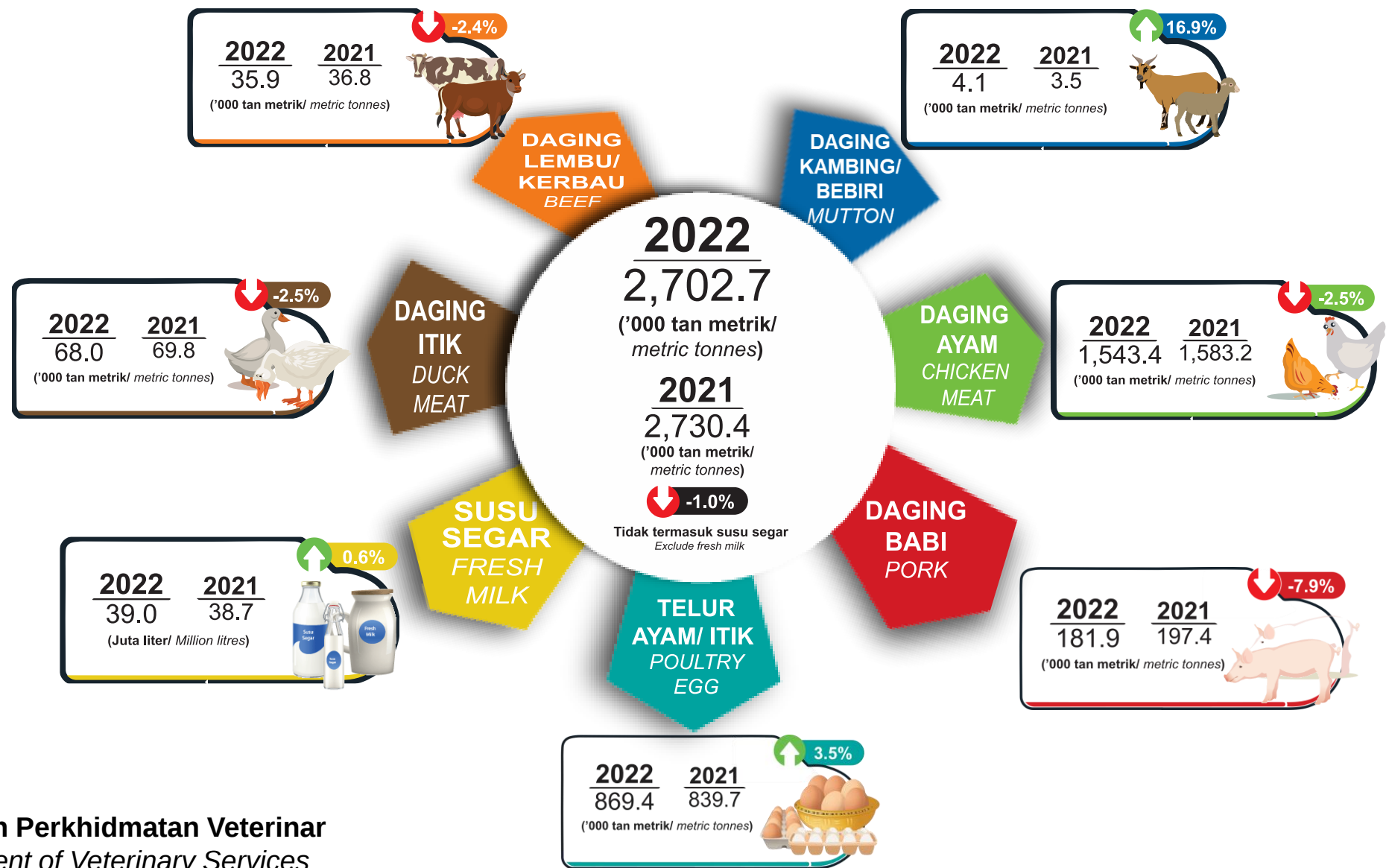
09

Indikator Terpilih
Guna Tanah, Penduduk,
Penduduk Bekerja, Pelatih,
PPK, PNK

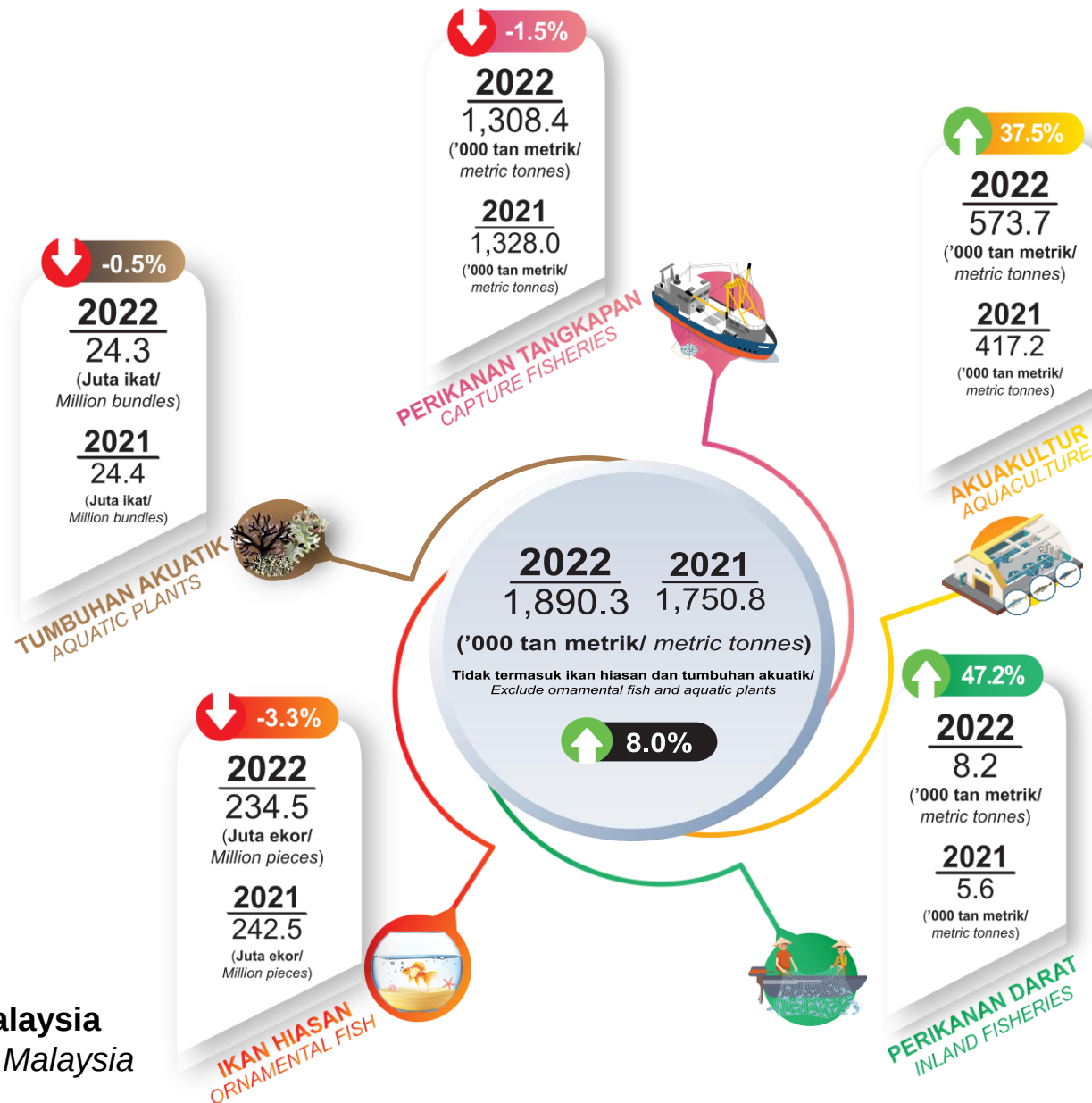




Sumber : Jabatan Pertanian
Source : Department of Agriculture



Sumber : Jabatan Perkhidmatan Veterinar
Source : Department of Veterinary Services



Sumber : Jabatan Perikanan Malaysia
Source : Department of Fisheries Malaysia

HAL-HAL LAIN

● Perbincangan

● Q & A



**SEKIAN DAN
TERIMA KASIH**

