

SULIT



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

JABATAN PERDAGANGAN

PENILAIAN ALTERNATIF

SESI DIS 2020

DPB20033 : MACROECONOMICS

NAMA PENYELARAS KURSUS : ROSAMIZA MEOR RAZAK

KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ONLINE

JENIS PENILAIAN : ESEI BERSTRUKTUR (2 SOALAN)

TARIKH PENILAIAN : 7 JULAI 2021

TEMPOH PENILAIAN : 1 JAM

LARANGAN TERHADAP PLAGIARISM (AKTA 174)

**PELAJAR TIDAK BOLEH MEMPLAGIAT APA-APA IDEA, PENULISAN, DATA
ATAU CIPTAAN ORANG LAIN. PLAGIAT ADALAH SALAH SATU
PENYELEWENGAN AKADEMIK. SEKIRANYA PELAJAR DIBUKTIKAN
MELAKUKAN PLAGIARISM, PENILAIAN BAGI KURSUS BERKENAAN AKAN
DIMANSUHKAN DAN DIBERI GRED F DENGAN NILAI MATA 0.**

**(RUJUK BUKU ARAHAN-ARAHAN PEPERIKSAAN DAN KAEDAH PENILAIAN (Diploma) EDISI 6, JUN 2019,
KLAUSA 17.3)**

SECTION A : 50 MARKS
BAHAGIAN A : 50 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **TWO (2)** structured essay questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi DUA (2) soalan esei berstruktur. Jawab SEMUA soalan.

QUESTION 1
SOALAN 1

CLO2
C3

- a) Table 1 below shows the National Income Accounting for Yaya country in year 2020;

Jadual 1 di bawah menunjukkan Akaun Pendapatan Negara bagi negara Yaya pada tahun 2020.

| ITEM | RM |
|--|---------|
| Agriculture, forestry and fishing / <i>Pertanian, perhutanan, perikanan</i> | 500,000 |
| Mining and quarrying / <i>Perlombongan dan quari</i> | 200,000 |
| Manufacturing / <i>Pembuatan</i> | 700,000 |
| Construction / <i>Pembinaan</i> | 300,000 |
| Electricity, gas and water / <i>Elektrik, gas dan air</i> | 550,000 |
| Transport, storage and communication / <i>Pengangkutan, penyimpanan dan komunikasi</i> | 600,000 |
| Wholesale, retail, hotel and restaurant / <i>Pemborong, runcit, hotel dan restoran</i> | 850,000 |
| Finance, insurance and real estate / <i>Kewangan, insurans dan harta tanah</i> | 600,000 |
| Government Services / <i>Perkhidmatan Kerajaan</i> | 300,000 |
| Other services / <i>Perkhidmatan lain</i> | 100,000 |
| Factor income received from abroad / <i>Pendapatan faktor dari luar negara</i> | 450,000 |
| Factor income paid to abroad / <i>Pendapatan faktor ke luar negara</i> | 150,000 |
| Indirect taxes / <i>Cukai tidak langsung</i> | 50,000 |
| Subsidies / <i>Subsidi</i> | 30,000 |
| Depreciation / <i>Susut nilai</i> | 80,000 |
| Corporate income tax / <i>Cukai pendapatan syarikat</i> | 60,000 |
| Undistributed corporate profit / <i>Keuntungan yang tidak dibahagikan</i> | 30,000 |
| Transfer payment / <i>Bayaran pindahan</i> | 10,000 |
| Interest on consumer loan / <i>Kadar faedah atas pinjaman pengguna</i> | 50,000 |
| Interest on government loan / <i>Kadar faedah atas pinjaman kerajaan</i> | 20,000 |

Table 1/ Jadual 1

Based on the information in Table 1, calculate;
 Berdasarkan maklumat dalam Jadual 1, kirakan;

- (i) Gross Domestic Product in market price
Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga pasar [11 marks]
 [11 markah]
- (ii) Gross Domestic Product in factor cost
Keluaran Dalam Negara Kasar pada kos faktor [3 marks]
 [3 markah]
- (iii) Gross National Product in factor cost
Keluaran Negara Kasar pada kos faktor [3 marks]
 [3 markah]
- (iv) National Income
Pendapatan Negara [2 marks]
 [2 markah]
- (v) Personal Income
Pendapatan persendirian [6 marks]
 [6 markah]

QUESTION 2
SOALAN 2

CLO2
 C3

- a) Based on the information given, answer the following question
 Berdasarkan maklumat yang diberikan, jawab soalan berikut

Investment function/ *fungsi pelaburan* : 200
 Consumption function / *fungsi penggunaan* : $600 + 0.8Y_d$
 MPS value / *nilai MPS* : $0.2Y_d$

| National Income / <i>Pendapatan Negara</i> (RM) | Consumption / <i>Penggunaan</i> (RM) | Investment / <i>Pelaburan</i> (RM) | Aggregate Demand / <i>Agregat Permintaan</i> (RM) |
|--|--|--|--|
| 0 | | | |
| 1000 | | | |
| 2000 | | | |
| 3000 | | | |
| 4000 | | | |
| 5000 | | | |

Table 2/ *Jadual 2*

- (i) Complete the information in Table 2 above.
Lengkapkan maklumat dalam Jadual 2 di atas.
- [9 marks]
[9 markah]

- (ii) By using the data from the Table 2, ascertain the level of National Income equilibrium.
Dengan menggunakan data dari Jadual 2, pastikan tingkat keseimbangan Pendapatan Negara.
- [1 mark]
[1 markah]

CLO2
C3

- b) Answer the question below based on the information given.
Jawab soalan di bawah berdasarkan maklumat diberi.

| | |
|--|-------------------|
| Government expenditure function/ <i>fungsi perbelanjaan kerajaan</i> | : 1,500 |
| Investment function/ <i>fungsi pelaburan</i> | : 1,400 |
| Tax function/ <i>fungsi cukai</i> | : 100 |
| Consumption function/ <i>fungsi penggunaan</i> | : $400 + 0.75Y_d$ |

- (i) Derive the consumption and savings function after tax.
Dapatkan fungsi penggunaan dan tabungan selepas cukai.
- [5 marks]
[5 markah]
- (ii) Calculate the national income equilibrium by using Injection = Leakage approach.
Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan Suntikan = Bocoran.
- [4 marks]
[4 markah]
- (iii) Calculate the national income equilibrium by using Aggregate Demand = Aggregate Supply approach.
Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan Agregat Permintaan = Agregat Penawaran
- [4 marks]
[4 markah]
- (iv) Calculate the total saving at the national income equilibrium.
Kirakan jumlah tabungan pada tingkat keseimbangan pendapatan negara.
- [2 marks]
[2 markah]

SOALAN TAMAT