

UNIVERSITI MALAYA  
UNIVERSITI MALAYA

PEPERIKSAAN IJAZAH SARJANA MUDA PENTADBIRAN PERNIAGAAN  
EXAMINATION FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION

PEPERIKSAAN IJAZAH SARJANA MUDA PERAKAUNAN  
EXAMINATION FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ACCOUNTING

PEPERIKSAAN IJAZAH SARJANA MUDA KEWANGAN  
EXAMINATION FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF FINANCE

SESI AKADEMIK 2023/2024 : SEMESTER II  
ACADEMIC SESSION 2023/2024 : SEMESTER II

CIX1001 : Prinsip Mikroekonomi  
*Principles of Microeconomics*

Jun/Julai 2024  
June/July 2024

Masa : 2 jam  
Time : 2 hours

ARAHAN KEPADA CALON:  
INSTRUCTION TO CANDIDATES:

- (1) Anda dikehendaki menjawab **SEMUA** soalan.  
*You are required to answer **ALL** questions.*
- (2) Bagi soalan berkaitan penyenaraian, penjelasan konsep, atau penerangan ringkas, **format titik tumpu diterima dan digalakkan**. Setiap titik tumpu hendaklah mengandungi pernyataan yang lengkap dan koheren.  
*For questions asking for lists, explanations of concepts, or brief descriptions, **bullet point format is acceptable and encouraged**. Each bullet point should consist of a complete and coherent statement.*
- (3) Semasa melakukan pengiraan, nyatakan dengan jelas setiap langkah proses anda. Markah diberikan untuk kedua-dua kaedah yang betul dan jawapan akhir.  
*When performing calculations, clearly state each step of your process. Marks are awarded for both the correct method and the final answer.*
- (4) Tulis jawapan anda dengan jelas. Jika jawapan memerlukan pembetulan, pastikan ia dicoret dengan kemas. Jawapan yang tidak boleh dibaca tidak akan ditandakan.  
*Write your answers legibly. If an answer requires correction, ensure it is neatly crossed out. Illegible answers will not be marked.*

(Kertas soalan ini mengandungi 4 soalan dalam 7 halaman yang dicetak)  
(*This question paper consists of 4 questions on 7 printed pages*)

1. Jadual di bawah menyenaraikan pelajar Malaysia yang diterima masuk ke Universiti Harvard bagi kelas 2028 dan 2027 yang memperincikan latar belakang pendidikan mereka yang kebanyakannya dari sekolah antarabangsa.

*The table below outlines Malaysian students admitted to Harvard University for the classes of 2028 and 2027, detailing their educational backgrounds from mostly international schools:*

CLASS	NAME	SCHOOL
Class of 2028	Thamini Vijeyasingam	ELC International School
	Victor Ngow	SMK Damansara Utama
	Bryan Lim	Garden International School
	Elisa See	Marlborough College Malaysia
	Ho Shu Xin	SMJK Ave Maria Convent
	Pua E Rick	Sri KDU International School
	Sydney Lum	Cempaka International School

- a) Berdasarkan data pelajar yang diterima dari sekolah yang berbeza, terokai potensi hubungan antara menghadiri sekolah antarabangsa dan penerimaan ke universiti berprestij seperti Universiti Harvard. Adakah terdapat hubungan sebab-akibat, atau mungkin faktor lain yang menyumbang kepada kemasukan ke Universiti Harvard?

*Based on the data of students accepted from different schools, explore the potential relationship between attending international schools and acceptance into prestigious universities such as Harvard University. Is there a cause-and-effect relationship, or might other factors be at play?*

(7 markah/marks)

- b) Dengan mengandaikan trend di mana lebih ramai pelajar Malaysia bercita-cita untuk bersekolah antarabangsa untuk meningkatkan peluang mereka untuk diterima masuk ke universiti terkemuka, **lukis dan terangkan** graf penawaran dan permintaan untuk menggambarkan bagaimana trend ini mempengaruhi pasaran untuk sekolah antarabangsa. Pastikan anda memasukkan elemen utama seperti anjakan dalam keluk permintaan atau penawaran, titik keseimbangan baharu dan labelkan paksi anda dengan jelas.

*Assuming a trend where more Malaysian students aspire to international schooling to increase their chances of being accepted into top universities, **draw and explain** a supply and demand graph to illustrate how this trend affects the market for international schools. Be sure to include key elements such as shifts in demand or supply curves, new equilibrium points, and label your axes clearly.*

(10 markah/marks)

- c) Memandangkan kerajaan Malaysia berhasrat untuk memberi subsidi kepada sekolah antarabangsa untuk meningkatkan kualiti dan kemampuan, bincangkan kemungkinan kesan ke atas dinamik pasaran sekolah antarabangsa. Bagaimanakah dasar kerajaan ini boleh menjelaskan permintaan, penawaran dan keseimbangan pasaran?

*Considering the Malaysian government's intention to subsidize international schools to enhance quality and affordability, discuss the probable effects on the market dynamics of international schools. How might this government policy affect demand, supply, and market equilibrium?*

(8 markah/marks)

(Jumlah/Total: 25 markah/marks)

2. Walaupun populariti kenderaan elektrik (EV) sebagai alternatif yang lebih hijau kepada kenderaan enjin pembakaran dalam tradisional semakin meningkat naik, pasaran untuk EV menghadapi beberapa cabaran yang boleh menghalang pertumbuhannya dan matlamat yang lebih luas bagi kelestarian alam sekitar.

*Despite the growing popularity of electric vehicles (EVs) as a greener alternative to traditional internal combustion engine vehicles, the market for EVs encounters several challenges that can impede its growth and the broader goals of environmental sustainability.*

- a) Terangkan konsep kegagalan pasaran dan kenal pasti satu jenis yang jelas dalam pasaran EV, memberikan contoh yang menggambarkan kesannya terhadap peruntukan sumber. Bagaimanakah kegagalan ini nyata dalam pasaran EV, dan mengapa ia membimbangkan?

*Explain the concept of market failure and identify one type evident in the EV market, providing an example that illustrates its impact on resource allocation. How does this failure manifest in the EV market, and why is it a concern?*

(6 markah/marks)

- b) Analisa dasar kerajaan khusus yang bertujuan untuk menangani kegagalan pasaran ini dalam pasaran EV. Bincangkan mekanisme dasar yang dimaksudkan dan berikan contoh untuk menyokong cara ia berpotensi meningkatkan hasil pasaran

*Analyze a specific government policy aimed at addressing this market failure in the EV market. Discuss the policy's intended mechanism and provide examples to support how it could potentially improve market outcomes.*

(10 markah/marks)

- c) Nilaikan secara kritis batasan dasar kerajaan yang dibincangkan dan mencadangkan penyelesaian atau strategi alternatif yang boleh menangani kegagalan pasaran yang dikenal pasti dengan lebih berkesan. Mengapakah alternatif ini menawarkan pendekatan yang lebih baik?

*Critically assess the limitations of the discussed government policy and propose alternative solutions or strategies that could more effectively address the identified market failure. Why might these alternatives offer a better approach?*

(9 markah/marks)

(Jumlah/Total: 25 markah/marks)

3. Anda diberikan data berikut tentang kedai kopi tempatan, hipster, "Café Econo," yang beroperasi di pasaran bandar yang kompetitif.

*You are provided with the following data about a local, hipster coffee shop, "Café Econo," operating in a competitive urban market.*

FIXED COSTS (ANNUAL)	VARIABLE COSTS PER CUP	SALES DATA (ANNUAL)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rent: RM36,000</li> <li>Equipment (amortized annually): RM7,500</li> <li>Insurance: RM3,600</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coffee beans: RM1.20</li> <li>Milk: RM0.50</li> <li>Sugar and other materials: RM0.25</li> <li>Cup and lid: RM0.40</li> <li>Staff wages: RM1.00 per cup (based on average hourly wage and time to prepare one cup)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cups of coffee sold: 50,000 units</li> <li>Price per cup: RM8.00</li> </ul>

- a) Kira Jumlah Kos Tetap (TFC), Jumlah Kos Pemboleh Ubah (TVC) dan Jumlah Kos (TC) untuk Café Econo. Kemudian, tentukan untung atau rugi kafe untuk tahun tersebut. Bincangkan implikasi penemuan anda mengenai strategi harga kafe.

*Calculate the Total Fixed Costs (TFC), Total Variable Costs (TVC), and Total Costs (TC) for Café Econo. Then, determine the café's profit or loss for the year. Discuss the implications of your findings regarding the café's pricing strategy.*

(15 markah/marks)

- b) Periksa kesan kenaikan 10% dalam harga biji kopi terhadap kos dan keuntungan Café Econo.

*Examine the impact of a 10% increase in the price of coffee beans on Café Econo's costs and profitability.*

(5 markah/marks)

- c) Bagaimanakah kafe boleh menyesuaikan harga atau strategi pengurusan kosnya untuk mengekalkan keuntungan?

*How can Café Econo adjust its pricing or cost management strategies to maintain profitability?*

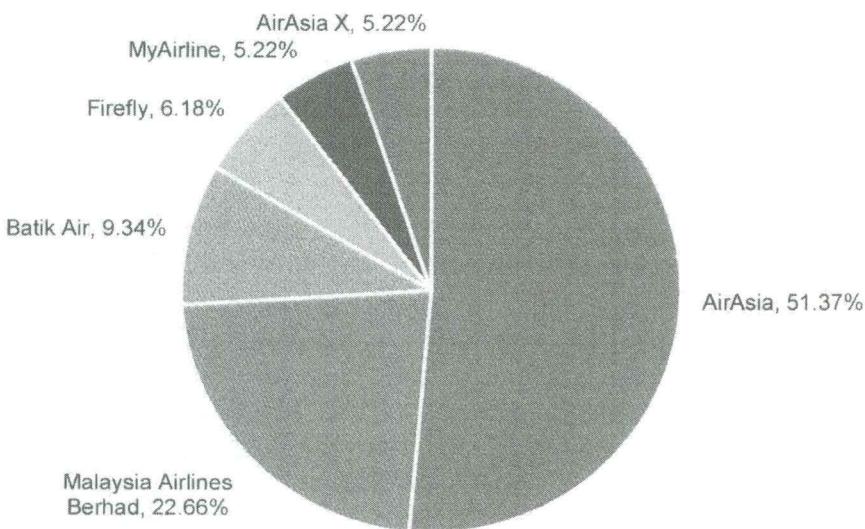
(5 markah/marks)

(Jumlah/Total: 25 markah/marks)

4. Pada suku ketiga tahun 2023 (3Q23), AirAsia terus mempunyai bahagian pasaran syarikat penerbangan tempatan terbesar sebanyak 37.4%, manakala MAB berada di tempat kedua dengan bahagian pasaran sebanyak 16.5% (lihat Rajah 22). Firefly dan Batik Air<sup>1</sup> mempunyai bahagian pasaran yang lebih kecil, masing-masing sebanyak 4.5% dan 6.8%. MyAirline<sup>2</sup>, yang mencatatkan 3.3% bahagian pasaran pada 3Q23, menghentikan operasinya pada 12 Oktober 2023.

*In the third quarter of 2023 (3Q23), AirAsia continued to have the largest local airline market share of 37.4%, whilst MAB was second with a market share of 16.5% (see Figure 22). Firefly and Batik Air<sup>1</sup> had smaller market shares of 4.5% and 6.8%, respectively. MyAirline, which recorded a 3.3% market share in 3Q23, ceased its operations on 12 October 2023.*

**Bahagian Pasaran Syarikat Penerbangan Milik Malaysia pada S3 2023/  
Market Share of Malaysian-owned Airlines as of Q3 2023 (%)**



Sumber/Source: Malaysian Aviation Commission (MAVCOM)'s Malaysian Aviation Industry Outlook (2023)

- a) Hitung nisbah kepekatan 4 firma dan Indeks Herfindahl-Hirschman (HHI) untuk industri penerbangan Malaysia, menggunakan data bahagian pasaran yang disediakan.

*Calculate the 4-firm concentration ratio and Herfindahl-Hirschman Index (HHI) for the Malaysian airline industry, using the market share data provided.*

*(10 markah/marks)*

<sup>1</sup> Batik Air was previously known as Malindo Air.

<sup>2</sup> MyAirline ceased its operations on 12 October 2023.

- b) Bincangkan perkara yang didedahkan oleh ukuran kepekatan yang dikira tentang tahap persaingan, potensi penyalahgunaan kuasa pasaran dan halangan kepada kemasukan pesaing baharu.

*Discuss what the calculated concentration measures reveal about competition levels, the potential for market power abuse, and barriers to entry for new competitors.*

(10 markah/marks)

- c) Bincangkan dua (2) cara bagaimana metrik ini membantu kita memahami tentang kesihatan dan dinamik pasaran penerbangan di Malaysia.

*Discuss two (2) ways how do these metrics inform us to understand about the health and dynamics of the airline market in Malaysia.*

(10 markah/marks)

(Jumlah/Total: 25 markah/marks)

**TAMAT**  
**END**