

INSURANS / INSURANCE

MELAKA

Encik Lim ingin membeli insurans hayat bernilai RM220 000 daripada TJ Insurance. Kadar premium tahunan yang dikenakan oleh syarikat insurans ialah RM2.34 bagi setiap RM1 000 nilai muka mengikut umur dan status kesihatan beliau.

Encik Lim wants to buy a life insurance worth RM220 000 from TJ Insurance. The annual premium rate charged by the insurance company is RM2.34 for every RM1 000 face value according to his age and health status.

- (a) Nyatakan pemegang polisi dan nilai muka polisi.
State the policyholder and the face value of the policy.
- (b) Hitung premium bulanan yang perlu dibayar oleh Encik Lim.
Calculate the monthly premium needs to pay by Encik Lim.

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer :

- (a) Pemegang polisi / *Policyholder* :

Nilai muka polisi / *Face value* :

- (b)

SMKA / SABK

Jadual 4.1 menunjukkan pengkadaran premium bawah Tarif Motor bagi polisi motor yang dikeluarkan di Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak.

Table 4.1 shows the premium rates under the Motor Tariff for motor policies issued in Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.

Kapasiti enjin tidak melebihi <i>Engine capacity not exceeding (cc)</i>	Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>		Sabah dan Sarawak	
	Polisi komprehensif <i>Comprehensive policy (RM)</i>	Polisi pihak ketiga <i>Third party policy (RM)</i>	Polisi komprehensif <i>Comprehensive policy (RM)</i>	Polisi pihak ketiga <i>Third party policy (RM)</i>
1 400	273.80	120.60	196.20	67.50
1 650	305.50	135.00	220.00	75.60
2 200	339.10	151.20	243.90	85.20
3 050	372.60	167.40	266.50	93.60

*Bagi polisi komprehensif, kadar yang dikenakan adalah bagi RM1 000 pertama daripada jumlah yang diinsuranskan.

* For comprehensive policy, the rate charged is for the first RM1 000 of the sum insured.

Sumber : Jadual Tarif Motor 2015

Source: Schedule of Motor Tariff 2015

Jadual 4.1

Table 4.1

Natasya memiliki sebuah kereta untuk digunakan di Terengganu. Beliau ingin memperbaharui insurans motor untuk keretanya daripada Syarikat Insurans AIZ. Maklumat keretanya adalah seperti berikut.

Natasya owns a car to be used in Terengganu. She wants to renew motor insurance for her car from AIZ Insurance Company. The information of her car is as follows.

JOHOR SET 3

Jumlah yang diinsuranskan / <i>Sum insured</i>	: RM60 000
Umur kenderaan / <i>Age of vehicle</i>	: 5 tahun / <i>years</i>
Kuasa enjin / <i>Engine capacity</i>	: 1500 cc
NCD	: 30%

(a) Berdasarkan kepada maklumat kereta Natasya,
Based on the information of Natasya's car,

- (i) nyatakan pihak pertama dan pihak kedua yang terlibat dalam insurans motor.
state the first party and the second party in the motor insurance.
- (ii) hitung premium kasar yang perlu dibayar oleh Natasya jika dia membeli
calculate the gross premium that Natasya has to pay if she buys a
 - (a) polisi komprehensif.
comprehensive policy.
 - (b) polisi pihak ketiga, kebakaran dan kecurian.
third party, fire and theft.

[9 markah]
[9 marks]

Jawapan / *Answer:*

- (a) (i)
- (ii) (a)
- (b)

- d) Sekembalinya En Uwais ke rumahnya di Kuala Lumpur, dia ingin membeli satu polisi insurans motor dan berikut ialah maklumat kenderaan yang ingin diinsuranskannya.
Right after Mr Uwais returned to his home in Kuala Lumpur, he wants to buy a motor insurance policy and the following are the information of the vehicle he wishes to insure.

Jumlah yang ingin diinsuranskan/ <i>the amount to be insured</i>	: RM 120 000
Umur Kenderaan/ <i>Vehicle age</i>	: 6 tahun
Kapasiti enjin/ <i>engine capacity</i>	: 2400 cc
NCD/NCD	: 45%

Hitung premium tahunan kenderaan tersebut untuk polisi komprehensif.
Calculate the annual premium of the vehicle for a comprehensive policy.
(Kadar Tariff Motor/ *Motor Tariff Rates* : RM372.60)

[6 markah/6 marks]

KEDAH

Hairul Azreen mempunyai polisi insurans perubatan utama dengan peruntukan deduktibel sebanyak RM700 dan fasal penyertaan peratusan ko-insurans 80/20 dalam polisinya. Hitung bayaran kos yang ditanggung oleh Hairul Azreen sendiri jika kos perubatan yang dilindungi polisinya berjumlah RM30 250.

Hairul Azreen has a major medical insurance policy with a deductible provision of RM700 and a 80/20 co-insurance percentage participation clause in his policy. Calculate the cost borne by Hairul Azreen himself if the medical cost covered by his policy is RM30 250.

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer :

KELANTAN

9. Encik Khairil mempunyai polisi insurans perubatan dengan Quddus Insurans dengan peruntukan deduktibel sebanyak RM 800 dan fasal penyertaan peratusan ko – insurans 80/20 dalam polisinya. Hitung bayaran kos yang ditanggung oleh Quddus Insurans dan Encik Khairil sendiri jika kos perubatan yang dilindungi polisinya berjumlah RM 22 500.

Mr Khairil has a medical insurance policy with Quddus Insurans with a deductible provision of RM 800 and a co - insurance percentage participation clause of 80/20 in his policy. Calculate the cost incurred by Quddus Insurans and Encik Khairil himself if the medical costs covered by his policy amount to RM 22 500.

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer

JOHOR SET 1

- (c) Puan Ana ingin membeli insurans kebakaran untuk rumahnya. Nilai boleh insurans rumah itu ialah RM 550 000. Polisi insurans kebakaran yang ingin dibelinya itu mempunyai ko-insurans untuk menginsuranskan 80% daripada nilai boleh insurans hartanya dan deduktibel sebanyak RM 5 000.

Mrs. Ana would like to buy fire insurance for her house. The disposable value of the house is RM 550 000. The fire insurance policy he wishes to purchase has a co-insurance to insure 80% of the disposable value of his property and deductible of RM 5 000.

- (i) Hitung jumlah insurans yang harus dibeli oleh Puan Ana bagi rumahnya itu.

Calculate the amount of insurance Mrs. Ana had to buy for her house.

[2 markah/2 marks]

- (ii) Rumah Puan Ana telah mengalami kebakaran dan jumlah kerugiannya adalah sebanyak RM 80 000. Hitung bayaran pampasan yang akan diterima Puan Anna jika dia menginsuranskan rumahnya ,

Mrs Ana's house has been damaged by fire and the amount of loss is as much as RM 80 000. Calculate the compensation payment that Mrs. Ana will receive if she insured her home.

- (a) pada jumlah insurans yang harus dibelinya.

on the amount of insurance she must purchase.

[2 markah/2 marks]

- (b) dengan jumlah RM 350 000.

amount of RM 350 000.

[2 markah/2 marks]

- (iii) Rumah Puan Ana telah mengalami kerugian menyeluruh. Jika dia menginsuranskan rumahnya dengan jumlah RM 400 000, hitung bayaran pampasan yang akan diterimanya.
Mrs Ana's house had suffered a complete loss. If he insured his house for RM 400 000, calculate the compensation fee he would receive.

[2 markah/2 marks]

JOHOR SET 2

- (c) Puan Azrina ingin membeli insurans kebakaran untuk rumah ibunya. Nilai boleh insurans rumah itu ialah RM400 000. Polisi insurans kebakaran yang ingin dibelinya itu mempunyai peruntukan ko-insurans untuk menginsuranskan 80% daripada nilai boleh insurans hartanya dan deduktibel sebanyak RM8000.

Mrs Azrina wants to buy fire insurance for her mother's house. The property's insurable value is RM400 000. The fire insurance policy she wishes to purchase has a co-insurance provision to insure 80% of her property's value and a deductible value of RM8000.

- i) Hitung jumlah insurans yang harus dibeli oleh Puan Azrina bagi rumah ibunya itu.
Calculate the amount of insurance that Mrs. Azrina has to purchase for her mother's house.

[1 markah/1 marks]

c i)

- ii) Rumah Ibunya telah mengalami kebakaran dan jumlah kerugiannya adalah sebanyak RM35 000. Hitung bayaran pampasan yang akan diterima Puan Azrina jika dia menginsuranskan rumahnya.

Her mother's house has been damaged by a fire and the amount of loss is RM35 000. Calculate the compensation payment that Mrs. Azrina will receive if she insured her house.

ii) a)

- a) Pada jumlah insurans yang harus dibelinya,
On the amount of insurance he must buy,

b)

[1 markah/1 marks]

- b) Dengan jumlah RM150 000.
With the amount rm150 000.

iii)

[4 markah/4 marks]

- iii) Rumah ibu Puan Azrina telah mengalami kerugian menyeluruh. Jika dia menginsuranskan rumahnya dengan jumlah RM250 000, hitung bayaran pampasan yang akan diterimanya.

Mrs Azrina mother's house suffered total losses. If she insures his house for a sum of RM250 000, calculate the compensation he will receive.

[2 markah/2 marks]

PEKAN, PAHANG

Rumah En. Halim diinsuranskan dengan insurans kebakaran yang memperuntukkan ko-insurans untuk menginsuranskan 75% daripada nilai boleh insurans rumahnya. Nilai boleh insurans rumah itu ialah RM500 000.

Mr. Halim's house is insured with fire insurance which provides for co-insurance to insure 75% of his home's insurable value. The insurable value of his house is RM500 000.

- (a) Kira jumlah insurans yang perlu diambil oleh En. Halim.

Calculate the amount of insurance that Mr. Halim needs to take.

[2 markah / marks]

- (b) En. Halim telah menginsuranskan rumahnya mengikut jumlah dalam soalan (a). Jika keseluruhan rumahnya terbakar, adakah En. Halim akan menerima bayaran pampasan sebanyak RM500 000? Berikan justifikasi anda.

Mr. Halim has insured his house according to the amount in question (a). If his whole house is on fire, will Mr. Halim receive compensation of RM500 000? Give your justification.

[2 markah / marks]

Jawapan / Answer:

(a)

(b)

TERENGGANU

- (c) Encik Farhan membeli polisi insurans perubatan dengan peruntukan deduktibel sebanyak RM600 dan fasal penyertaan peratusan ko-insurans 75/25. Kos perubatan yang dilindungi dalam polisi Encik Farhan ialah RM20 000.

Mr Farhan bought a medical insurance policy with a deductible provision of RM600 and co-insurance percentage participation of 75/25. The medical costs covered in Mr Farhan's policy is RM20 000.

Hitung jumlah kos yang ditanggung oleh syarikat insurans dan jumlah kos yang ditanggung oleh Encik Farhan.

Calculate the amount of cost incurred by insurance company and the amount of cost borne by Mr Farhan.

[5 markah / 5 marks]

- (a) Jadual 14 menunjukkan kadar premium tahunan bagi setiap RM1 000 nilai muka insurans sementara boleh baharu tahunan yang ditawarkan oleh Syarikat Insurans KMN. Encik Muthu merupakan seorang guru yang berusia 39 tahun yang tidak merokok. Dia berhasrat untuk membeli satu plan insurans untuk dirinya. *Table 14 shows the annual premium rate schedule per RM1 000 face value of a yearly renewable term insurance offered by Syarikat Insurans KMN. Encik Muthu is a 39 years old teacher who does not smoke. He intends to buy an insurance plan for himself.*

Julat umur (Tahun) <i>Range of ages (Years)</i>	Bukan Perokok <i>Non-smoker</i>		Perokok <i>Smoker</i>	
	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
<30	1.322	1.221	1.321	1.306
30 – 34	1.384	1.303	1.426	1.382
35 – 39	1.438	1.398	1.580	1.447
40 – 44	1.629	1.608	1.890	1.651
45 – 49	2.116	1.988	2.469	2.258

Jadual 14
Table 14

Jika Encik Muthu ingin membeli polisi insurans bernilai RM260 000, hitung premium tahunan yang perlu dibayar olehnya.

If Encik Muthu wants to buy an insurance policy worth RM260 000, calculate the annual premium that he needs to pay.

[2 markah]

[2marks]

- (b) Encik Muthu ingin membayar premium dalam amaun yang lebih kecil. *Encik Muthu would like to pay the premium in a smaller amount.*

Tempoh <i>Period</i>	Setengah tahunan <i>Semiannually</i>	Suku tahunan <i>Quarterly</i>	Bulanan <i>Monthly</i>
Premium tahunan (%) <i>Annual premium (%)</i>	53.50	28.30	10.81

Berdasarkan kadar premium dalam jadual di atas, hitung jumlah keseluruhan yang perlu dibayar oleh Encik Muthu selama setahun untuk:

Based on the premium rates in the table above, calculate the total amount that Encik Muthu need to pay in a year for:

- Premium setengah tahunan.
Semiannual premium.
- Premium suku tahunan.
Quarterly premium.
- Premium bulanan.
Monthly premium.

[6 markah]

SABAH

Jadual 15.1 menunjukkan pengkadar premium bawah Tarif Motor bagi polisi motor yang dikeluarkan di Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak.

Table 15.1 shows the premium rates under the Motor Tariff for motor policies issued in Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.

Kapasiti enjin tidak melebihi Engine capacity not exceeding (cc)	Semenanjung Malaysia Peninsular Malaysia		Sabah dan Sarawak	
	Polisi komprehensif Comprehensive policy (RM)	Polisi pihak ketiga Third party policy (RM)	Polisi komprehensif Comprehensive policy (RM)	Polisi pihak ketiga Third party policy (RM)
1 400	273.80	120.60	196.20	67.50
1 650	305.50	135.00	220.00	75.60
2 200	339.10	151.20	243.90	85.20
3 050	372.60	167.40	266.50	93.60
4 100	404.30	181.80	290.40	101.70
4 250	436.00	196.20	313.00	110.10
4 400	469.60	212.40	336.90	118.20
Melebihi / Over 4 400	501.30	226.80	359.50	126.60

*Bagi polisi komprehensif, kadar yang dikenakan adalah bagi RM1 000 pertama daripada jumlah yang diinsuranskan

* For comprehensive policy, the rate charged is for the first RM1 000 of the sum insured

Sumber : Jadual Tarif Motor 2015

Jadual / Table 15.1

Callaxtus menetap di Sabah. Dia ingin membeli satu polisi insurans motor dan berikut ialah maklumat kenderaan yang ingin diinsuranskannya.

Callaxtus stays in Sabah. He wants to buy a motor insurance policy. The following is the information regarding the vehicle he wants to insure.

Jumlah yang ingin diinsuranskan / Sum insured	: RM80 000
Umur kenderaan / Age of vehicle	: 6 tahun
Kapasiti enjin / Engine capacity	: 2494 cc
NCD	: 30%

Hitung premium kasar bagi polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kebakaran dan kecurian, dan polisi pihak ketiga berdasarkan Jadual 15.1 dengan melengkapkan Jadual 15.2 pada ruang jawapan.

Calculate the gross premium for the following vehicle under the comprehensive policy, the third party, fire and theft policy and the third party policy based on Table 15.1 by completing the Table 15.2 in the answer space.

[9 markah / marks]

Jawapan / Answer:

Bagi polisi komprehensif / For comprehensive policy :

(a)	Kadar untuk RM1 000 pertama The rate for the first RM1 000	RM 266.50
(b)	Nilai baki jumlah yang diinsuranskan The value of the remaining of sum insured	RM 1603.70
(c)	Premium asas / basic premium	
(d)	NCD 30%	
(e)	Premium kasar / Gross premium	

Bagi polisi pihak ketiga, kebakaran dan kecurian / the third party, fire and theft policy

(a)	Premium asas / Basic premium	
(b)	NCD 30%	
(c)	Premium kasar / Gross premium	

Bagi polisi pihak ke tiga / For third party policy

(a)	Premium asas / Basic premium	
(b)	NCD 30%	
(c)	Premium kasar / Gross premium	

SELANGOR 1

Encik Eric dan Puan Lisa telah membeli sebuah rumah. Mereka bercadang untuk membeli insurans kebakaran untuk rumah mereka. Nilai boleh insurans bagi rumah mereka ialah RM375 000. Polisi insurans yang dipilih oleh mereka mempunyai peruntukan ko-insurans untuk menginsuranskan 80% daripada nilai boleh insurans rumahnya. Nilai deduktibel adalah sebanyak RM3 200.

Mr. Eric and Mrs. Lisa have bought a house. They plan to buy fire insurance for their house. The insurable value of their house is RM375 000. The insurance policy chosen by them has a co-insurance provision to insure 80% of the insurable value of his home. The deductible value is RM3 200.

- (a) Hitung jumlah insurans yang harus dibeli oleh mereka bagi rumah mereka itu.

Calculate the amount of insurance that they should buy for their house.

- (b) Satu kebakaran kecil telah berlaku di rumah mereka yang mengakibatkan nilai kerugian sebanyak RM27 500.

Hitung bayaran pampasan yang akan diterima jika mereka menginsuranskan rumahnya pada jumlah insurans yang harus dibelinya.

A small fire occurred in their house resulting in a loss value of RM27 500.

Calculate the compensation payment that would be received if they insured their house on amount of insurance they would have to buy.

- (c) Jika keseluruhan rumah mereka telah hangus terbakar dalam suatu kebakaran, adakah mereka akan menerima pampasan sebanyak RM375 000 sekiranya mereka menginsuranskan rumahnya mengikut jumlah di 10(a)?

Berikan justifikasi anda dan nyatakan nilai pampasan yang diterima.

If their entire house was burnt down in a fire, would they receive compensation of RM375 000 if they insure their house according to the amount in 10(a)?

Give your justification and state the value of compensation received.

[4 markah]

[4 marks]

PERAK

Puan Nurul mempunyai polisi insurans perubatan utama dengan peruntukan deduktibel sebanyak RM150 dan fasal penyertaan peratusan ko-insurans 80/20 dalam polisinya. Hitung bayaran kos yang ditanggung oleh syarikat insurans dan Puan Nurul sendiri jika kos perubatan berjumlah RM34 150.

[4 markah]

Jawapan: