

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG  
**ĐƠN VỊ: KHOA KẾ TOÁN KIỂM TOÁN**

**ĐỀ THI VÀ ĐÁP ÁN**  
**THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**  
**Học kỳ 2, năm học 2023-2024**  
**(Dùng cho ngành Tài chính ngân hàng)**

**I. Thông tin chung**

Tên học phần:	F2-Kế toán quản trị 2		
Mã học phần:	DAC0090	Số tin chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	232_DAC0090_01		
Hình thức thi: <b>Trắc nghiệm kết hợp Tự luận</b>	Thời gian làm bài:	<b>75</b>	phút
<i>Thí sinh được tham khảo tài liệu:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Có	<input type="checkbox"/> Không	

Sinh viên được tham khảo tài liệu giấy và file đã được download về máy

**Cách thức nộp bài phân tự luận:**

- SV gõ trực tiếp trên khung trả lời của hệ thống thi **hoặc** upload **file excel/word**
- **KHÔNG ĐƯỢC PHÉP UPLOAD FILE ẢNH.**

**II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO**

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Áp dụng kiến thức dự báo, dự toán, thẩm định để lập kế hoạch cho tổ chức.	Trắc Nghiệm	25%	Câu 1,2,3, 4,5,6,7,8	0.4đ/câu (tổng điểm 6 câu là 2.4đ)	PI3.2
		Tự luận	15%	Câu 1.1	1đ	
CLO2	Lý giải các biến động về chi phí, doanh thu, các chỉ tiêu đo lường hiệu quả phục vụ cho kiểm soát và đánh giá hiệu quả hoạt động của các bộ phận.	Trắc Nghiệm	10%	Câu 9,10,11	0.4đ/câu (tổng điểm 5 câu là 2.0đ)	PI3.2
		Tự luận	15%	Câu 2.1 Câu 2.2	0.75đ 0.75đ	

<b>CLO3</b>	Thực hiện lập ngân sách một cách độc lập cho doanh nghiệp khác nhau	Trắc Nghiệm	15%	Câu 12,13,14,15	0.4đ/câu (tổng điểm 4 câu là 1.6đ)	PI8.1
		Tự luận	15%	Câu 3	1đ	
<b>CLO4</b>	Vận dụng tư duy phản biện vào tư vấn ra quyết định kinh doanh cho doanh nghiệp.	Tự luận	5%	Câu 1.2	0.5đ	PI5.1

### III. Nội dung câu hỏi thi

#### **PHẦN TRẮC NGHIỆM (15 câu – 6 điểm- 0.4đ/câu)**

##### **Câu 1**

In a situation where there are no production resource limitations, which of the following items of information must be available for the production budget to be completed?

- (i) Material usage from the usage budget
- (ii) Sales volume from the sales budget
- (iii) Standard direct labour hour per unit
- (iv) Budgeted change in finished goods inventory

- A. (i), (ii) and (iv)
- B. (ii) and (iv)
- C. (ii), (iii) and (iv)
- D. All of them

ANSWER: A

##### **Câu 2**

Which of the following is a feasible value for the correlation coefficient?

- A. 0
- B. - 1.8
- C. +2
- D. + 1.2

ANSWER: A

##### **Câu 3:**

Based on the last seven periods, the underlying trend of sales is  $y = 350 - 2.75x$ . If the eighth period has a seasonal factor of  $-25.5$ , assuming an additive forecasting model, then the forecast for that period in whole units is:

- A. 302.5
- B. 328
- C. 321.75
- D. 333.2

ANSWER: A

##### **Câu 4:**

Four years ago material X cost \$10 per kg and the price index most appropriate to the cost of material X stood at 180. The same index now stands at 350. What is the best estimate of the current cost of material X per kg?

- A. 19.44
- B. 5.14
- C. 35
- D. 9.44

ANSWER: A

**Câu 5:**

Calculate the effective annual rate of interest (to two decimal places) of: 1.5% per month, month compound

- A. 19.56%
- B. 18%
- C. 19%
- D. 18.56%

ANSWER: A

**Câu 6:**

A two-year investment yields a return of 15%. The cash returned from the investment, including principal and interest, is \$3,500. What is the interest?

- A. 854
- B. 2,646
- C. 1,050
- D. 840

ANSWER: A

**Câu 7**

Bee Ltd has a payback period limit of three years and is considering investing in one of the following projects. Projects A require an initial investment of \$1,000,000. Cash inflows accrue evenly throughout the year.

Year	Cash inflow
1	350,000
2	300,000
3	250,000
4	200,000

What is the non-discounted payback period of Project A?

- A. 3 years and 6 months
- B. 3 years and 7 months
- C. 3 years and 8 months
- D. 3 years and 9 months

ANSWER: A

**Câu 8**

What is the present value of five annual payments of \$1,000 and discounted at 8%, giving your answer to the nearest \$?

- A. \$3,993
- B. \$5,000
- C. \$681
- D. \$3,791

ANSWER: A

**Câu 9**

A company expected to produce 350 units of its product, in 20x3. In fact 400 units were produced. The standard labour cost per unit was \$40 (4 hours at a rate of \$10 per hour). The actual labour cost was \$16,740 and the labour force worked 1,700 hours although they were paid for 1,800 hours. What is the **direct labour efficiency variance** for the company in 20x3?

- A. \$1,000 A
- B. \$1,000 F
- C. \$3,000 F
- D. \$3,000 A

ANSWER: A

**Câu 10**

A company manufactures a fruit juice, which is sold in 0.9 litre bottles. During the bottling process there is a 10% loss of liquid input due to spillage and evaporation. What is the standard usage of liquid per bottle?

- A. 1 litres
- B. 0.99 litres
- C. 2 litres
- D. 1.4 litres

ANSWER: A

**Câu 11**

Which one of the following performance indicators is a financial performance measure?

- A. Cost to each new product
- B. Idle time ratio
- C. System (machine) down time
- D. Number of customer complaints

ANSWER: A

**Câu 12**

Which of the following would be part of the revenue expenditure budget?

- (i) Refurbishment of existing factory premises
- (ii) Pay salary to employees
- (iii) Purchases of goods for sale
- (iv) Purchase of a new factory premises

- A. (ii), (iii)
- B. (iii) and (iv) only
- C. (i), (ii) and (iii) only
- D. (i) and (iv) only

ANSWER: A

**Câu 13**

When preparing a production budget, what does the quantity to be produced equal?

- A. Sales quantity – opening inventory of finished goods + closing inventory of finished goods
- B. Sales quantity + opening inventory of finished goods + closing inventory of finished goods
- C. Sales quantity – opening inventory of finished goods – closing inventory of finished goods

D. Sales quantity + opening inventory of finished goods – closing inventory of finished goods

ANSWER: A

#### Câu 14

The following extract is taken from the production cost budget of S Co.

Production (units)	3,000	4,500
Production cost (\$)	11,000	14,000

What is the budget cost allowance for an activity level of 4,000 units?

A. \$13,000

B. \$14,000

C. \$13,500

D. \$12,000

ANSWER: A

#### Câu 15

A Company manufactures and sells one product which requires 3 kg of raw material in its manufacture. The budgeted data relating to the next period are as follows:

What is the budgeted raw material purchases for next period?

Sales	4,000	unit
Opening inventory of finished goods	500	unit
Closing inventory of finished goods	800	unit
Opening inventory of raw materials	3,000	kg
Closing inventory of raw materials	3,500	kg

A. \$13,400

B. \$4,800

C. \$12,500

D. \$5,200

ANSWER: A

### PHẦN TỰ LUẬN (3 câu- 4 điểm)

#### Câu hỏi 1: (1.5 điểm)

The following information relates to a three-year project.

Initial investment \$1,000,000

Cash inflow Year 1 \$300,000

Cash inflow Year 2 \$500,000

Cash inflow Year 3 \$420,000

Cost of capital Year 10%

Required:

1. What is the net present value of the project? (1đ)
2. Should this project be done?(0.5đ)

#### Câu hỏi 2: (1.5 điểm)

Last month a company budgeted to sell 5,000 units at a price of \$15.50 per unit. Actual sales last month were 6,000 units giving a total sales revenue of \$96,000 and standard full cost per unit is \$8 per unit.

Required:

1. What were the Selling price variance? (0.75đ)
2. What were the Sales volume profit variance? (0.75đ)

**Câu hỏi 3: (1 điểm)**

Budgeted production in a factory for next period is 3,500 units. Each unit requires six labour hours make. Labour is paid \$10 per hour. Idle time represents 20% of the total labour time.

Required:

What is the budgeted total labour cost for the next period? (1 đ)

**ĐÁP ÁN PHẦN TỰ LUẬN VÀ THANG ĐIỂM**

Phần câu hỏi	Nội dung đáp án	Thang điểm	Ghi chú																								
<b>I. Trắc nghiệm</b>		<b>6.0</b>																									
Câu 1 – 15		0.4đ/ câu																									
<b>II. Tự luận</b>		<b>4.0</b>																									
<b>Câu 1</b>	<p><b>1.1</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Time</th> <th>Cash flow</th> <th>Discount factor (10%)</th> <th>Present value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(1,000,000)</td> <td>1</td> <td>(1,000,000)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>300,000</td> <td>0.909</td> <td>272,700</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>500,000</td> <td>0.826</td> <td>413,000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>420,000</td> <td>0.751</td> <td>315,420</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NPV</td> <td>1,120</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 This project should be undertaken because the NPV is greater than 0</p>	Time	Cash flow	Discount factor (10%)	Present value	1	(1,000,000)	1	(1,000,000)	1	300,000	0.909	272,700	2	500,000	0.826	413,000	3	420,000	0.751	315,420	NPV			1,120	<b>1đ</b>	
Time	Cash flow	Discount factor (10%)	Present value																								
1	(1,000,000)	1	(1,000,000)																								
1	300,000	0.909	272,700																								
2	500,000	0.826	413,000																								
3	420,000	0.751	315,420																								
NPV			1,120																								
<b>Câu 2</b>	2.1 The Selling price variance = $(P1-P0)*Q1 = (96000/6000- 15.5)*6,000= 3,000$ (F)	<b>0.75đ</b>																									
	2.2 The Sales volume profit variance = $(Q1-Q0')*(P0-C0) = (6000- 5,000)*(15.5-8)=7,500$ (F)	<b>0.75đ</b>																									
<b>Câu 3</b>	No idle time: Total hour required = $3500*6=21000$ hour Idle time: Total hour required = $X \Rightarrow X - 20\%X= 21000 \Rightarrow X= 21000/(1-20\%)=26,250$ hour $\Rightarrow$ the budgeted total labour cost for the next period = $26,250*10=262,500$ \$	<b>1đ</b>																									
<b>Điểm tổng</b>		<b>10.0</b>																									

*TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 03 năm 2024*

**Người duyệt đề**

**Giảng viên ra đề**

TS. Lê Phan Thanh Hòa

Th.s Lê Như Hoa