



Test etapu szkolnego 2021 – klucz odpowiedzi



<https://konkurspkb.pl>

1. Na czym opiera się ocena pozycji strategicznej na podstawie macierzy ADL.
 - a. **Na stadium dojrzałości sektora i pozycji konkurencyjnej.**
 - b. Na tempie wzrostu rynku i przeciętnej zyskowności konkurentów.
 - c. Na udziale w rynku oraz atrakcyjności sektora.
 - d. Na znajomości marki i dynamice rozwoju rynku.

Komentarz: Macierz ADL jest techniką analizy portfelowej na podstawie dojrzałości sektora oraz pozycji konkurencyjnej.

2. Marek pracuje jako analityk w dużym banku. Kształtowanie się jego motywacji do pracy jest zgodne z Teorią Sprawiedliwości J. S. Adamsa. Wskaż zdanie prawdziwe w odniesieniu do Marka.
 - a. Marek będzie zmotywowany tylko wtedy, gdy jego wysiłek będzie mniejszy niż Adama.
 - b. **Marek będzie zmotywowany, jeśli nagroda za jego pracę w stosunku do poniesionego przez niego wysiłku będzie proporcjonalna do nagrody oraz wysiłku jego kolegi Adama.**
 - c. W celu podnoszenia motywacji pracowników, przełożony Marka i Adama powinien zawsze równo ich nagradzać.
 - d. Marek będzie zmotywowany wtedy, gdy jego wynagrodzenie będzie większe niż Adama.

Komentarz: Teoria Sprawiedliwości J. S. Adamsa zakłada, że motywacja do pracy jednostek zależy od stosunku nagrody z pracy do wysiłku w nią włożonego w odniesieniu do innych pracowników.

3. Andrzej ma unikalny pomysł biznesowy i planuje napisanie biznesplanu w celu przedstawienia swojego pomysłu potencjalnym inwestorom. Jak nazywa się analiza, której dokonał Andrzej, która uwzględnia aspekty technologiczne, ekonomiczne, społeczne, oraz polityczne?
 - a. Metoda 5 sił Portera
 - b. Metoda 4P
 - c. **PEST**
 - d. Analiza mikrootoczenia

Komentarz: Rozwinięcie skrótu PEST to: P – Political; E – economic; S – social; T – Technological.

4. Pewne przedsiębiorstwo dzięki postępowi technicznemu obniżyło poziom kosztów produkcji. Nie zdecydowało się ono na obniżenie ceny produktów. Jak nazywa się taka strategia cenowa?
 - a. Strategia dominacji.
 - b. Strategia spowolnienia.
 - c. Strategia spijania śmietanki.
 - d. **Strategia parasola.**

Komentarz: Strategia parasola polega na utrzymywaniu wysokich marży w celu szybkiego zwrotu zainwestowanego kapitału przed pojawieniem się konkurentów.

5. Pewna firma prowadzi kampanię marketingową poprzez stosowanie reklam wyróżniających się na tle innych. Reklamy zawierają pojedyncze słowa i niezrozumiałe obrazy. Do którego etapu modelu AIDA zalicza się ta praktyka?
- Zainteresowanie**
 - Akcja
 - Pożądanie
 - Wzmocnienie

Komentarz: Model AIDA składa się z następujących etapów: uwaga, zainteresowanie, pożądanie, akcja. Tego typu reklamy mają na celu wzbudzić zainteresowanie potencjalnych klientów. Z tego powodu jest to faza "zainteresowanie".

6. Równanie kosztu firmy Z ma postać: $TC = 3Q^2 + 4Q + 12$. Wyznacz wielkość produkcji, dla której przeciętny koszt całkowity wyprodukowania jednostki danego dobra jest najmniejszy.
- 2**
 - 4
 - 5
 - 7

Komentarz: Z równania optimum technicznego ($MC=ATC$) $6Q + 4 = 3Q + 4 + \frac{12}{Q}$. Rozwiązanie równania daje wynik zadania.

7. Analizujemy gospodarkę zamkniętą z udziałem państwa o zadanych wielkościach agregatów makroekonomicznych:

Dochód Narodowy (Y) = 1500;

Konsumpcja autonomiczna (C_a) = 100;

Krańcowa skłonność do konsumpcji (k_{sk}) = 0,5;

Inwestycje (I) = 300;

Wydatki rządowe (G) = 200.

Jeżeli gospodarka znajduje się w stanie równowagi to ile wynosi stopa opodatkowania (t)?

- 0,15
- 0,2**
- 0,24
- 0,28

Komentarz: $Y = AD$ po podstawieniu: $1500 = 100 + 0,5(1-t)1500 + 300 + 200$ po rozwiązaniu równania otrzymywany jest wynik.

8. Funkcją pieniądza **nie** jest:
- Funkcja miernika wartości.
 - Funkcja środków tezauryzacji.
 - Funkcja kontroli podaży pieniądza.**
 - Funkcja środków płatniczego.

Komentarz: Do funkcji pieniądza zaliczamy funkcję: Miernik wartości, środek wymiany, środek płatniczy, środek tezauryzacji.

9. Do czynności bankowych sensu largo **nie** należy:
- Wykonywanie czynności zleconych związanych z emisją papierów wartościowych.
 - Wydawanie kart płatniczych i dokonywanie operacji przy ich użyciu.
 - Nabywanie i zbywanie wierzytelności pieniężnych.
 - Wydawanie instrumentu pieniądza elektronicznego.**

Komentarz: Jest to czynność bankowa sensu stricto.

10. Osoba posiadająca który z wymienionych rodzajów akcji posiada prawo weta na WZA?
- Akcja złota**
 - Akcja diamentowa
 - Akcja zrywająca
 - Akcja uprzywilejowana

11. Do zmian w polskim systemie podatkowym, które wynikają z "Polskiego Ładu" **nie** należy:
- Zwiększenie kwoty wolnej od podatku (podatek PIT).
 - Wprowadzenie zerowego PITu dla osób poniżej 26 roku życia.**
 - Podniesienie progów podatkowych (podatek PIT).
 - Wprowadzenie zerowego PITu dla pracujących seniorów.

Komentarz: Ulga dla osób młodych, do ukończenia 26 roku życia obowiązuje od 1 sierpnia 2019 roku. Została wprowadzona na długo przed opracowaniem "Polskiego Ładu".

12. Przykładem restrykcyjnej polityki fiskalnej jest:
- Zwiększenie wydatków na ochronę zdrowia.
 - Podniesienie stóp procentowych.
 - Zmniejszenie wydatków na ochronę zdrowia.**
 - Obniżenie stóp procentowych.

Komentarz: A to ekspansywna polityka fiskalna, b i d to polityka monetarna.

13. Które z wymienionych zjawisk psychologicznych **nie** wynika z heurystyki zakotwiczenia:

- a. **Efekt Mandeli**
- b. Efekt halo (efekt aureoli)
- c. Efekt pierwszeństwa
- d. Ignorowanie prawdopodobieństwa

Komentarz: Efekt Mandeli dotyczy zniekształconych wspomnień. pozostałe efekty dotyczą wyciągania błędnych wniosków, na podstawie pierwotnie uzyskanych informacji.

14. Jeżeli grając w Lotto obstawimy te liczby, które nie zostały wylosowane od bardzo dawna, licząc na to, że po takim czasie prawdopodobieństwo ich wylosowania jest większe, to ulegniemy:

- a. Awersji do straty
- b. **Paradoksowi hazardzisty**
- c. Awersji do ryzyka
- d. Błędowi koniunkcji

Komentarz: Kolejne losowania w Lotto to zdarzenia o prawdopodobieństwie rozłącznym. Inaczej mówiąc wyniki przeszłych losowań, nie mają wpływu na prawdopodobieństwo wylosowania określonej kombinacji w obecnym losowaniu. Paradoks Hazardzisty polega na złudzeniu, że poprzednie losowania mają wpływ na obecne.

15. Zjawiskiem podważającym koncepcję Homo oeconomicus może być:

- a. Chęć osiągnięcia zysku
- b. **Efekt izolacji/framingu**
- c. Egoizm
- d. Niedoskonałość mechanizmów rynkowych

Komentarz: Efekt izolacji polega na różnym wartościowaniu przedmiotów w zależności od kontekstu w jakim się znajdują. Homo oeconomicus nie powinien podejmować decyzji na podstawie kontekstu sytuacji wyboru.

16. Paweł jest losowo wybranym mieszkańcem Polski. Nosi okulary, przy jego biurku stoi wygodne krzesło, a wolny czas poświęca na granie w gry komputerowe. Co jest najbardziej prawdopodobne?

- a. Paweł jest z Bydgoszczy, cierpi na krótkowzroczność i jest studentem informatyki.
- b. Paweł jest z Bydgoszczy i jest studentem informatyki.
- c. Paweł jest z Bydgoszczy i jest studentem.
- d. **Paweł jest z Bydgoszczy.**

Komentarz: Jest to przykład błędu koniunkcji. Im bardziej szczegółowe zjawisko, tym mniejsze prawdopodobieństwo jego wystąpienia, nawet jeśli najbardziej szczegółowy opis idealnie wpisuje się w nasze stereotypowe wyobrażenia. Warto zauważyć, że we wszystkich wersjach pytania Paweł jest z Bydgoszczy. Dodanie dodatkowych opisów, jedynie zmniejsza prawdopodobieństwo.

17. Przedsiębiorstwo X działa na w warunkach konkurencji doskonałej na rynku towarów i pracy. Główny analityk na ostatnim posiedzeniu zarządu przedstawił dane, na podstawie których można wnioskować, że krańcowy przychód z pracy przewyższa płacę. Jaka decyzję powinno podjąć przedsiębiorstwo?

- a) **Zwiększyć zatrudnienie**
- b) Zwiększyć płacę
- c) Zmniejszyć płacę
- d) Zmniejszyć zatrudnienie

Komentarz: Jeśli $MCL < MR_L$ to przedsiębiorstwu opłaca się zwiększyć zatrudnienie by maksymalizować zysk. Zwiększenie płacy, jest nieopłacalne, ponieważ firma działa w warunkach konkurencji doskonałej na rynku pracy.

18. Wprowadzenie ceny minimalnej powyżej ceny równowagi na rynku konkurencji doskonałej powoduje:

- a) Spadkiem popytu i podaży.
- b) **Wzrostem wielkości podaży i spadkiem wielkości popytu.**
- c) Wzrostem popytu i podaży.
- d) Wzrostem wielkości popytu i spadkiem wielkości podaży.

Komentarz: Przy wyższej cenie producenci są skłonni produkować więcej (wzrasta wielkość podaży), a konsumenci są skłonni mniej kupić (spada wielkość popytu).

19. Elastyczność dochodowa popytu Magdy na jabłka wynosi 2. Magda dotychczas kupowała 10 jabłek. Po podwyżce wynagrodzenia kupuje 13 jabłek. O ile wzrosło wynagrodzenie Magdy?

- a. **15%**
- b. 25%
- c. 600%
- d. 667%

Komentarz: Należy skorzystać ze wzoru na elastyczność dochodową popytu danego

wzorem: $\varepsilon_I^D = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta I} = \frac{\frac{13-10}{10}}{\% \Delta I} = 2$ Po rozwiązaniu równania otrzymujemy jest wynik.

20. Który z poniższych warunków pozwala na maksymalizację zysków niezależnie od formy rynku?

- a) cena > koszt krańcowy
- b) **utarg krańcowy = koszt krańcowy**
- c) utarg krańcowy > koszt krańcowy
- d) cena = koszt krańcowy

Komentarz: Warunek d jest prawdziwy tylko dla formy rynku doskonale konkurencyjnego.

21. Prawdą jest, że:

- a. Krótkookresowa krzywa podaży przedsiębiorstwa wolnokonkurencyjnego jest zawsze płaska.
- b. Efekty zewnętrzne występują tylko w formie negatywnej.
- c. Monopolista, produkuje optymalną wielkość produkcji z punktu widzenia dobrobytu społecznego.
- d. **Jeśli utarg krańcowy jest równy zero, to utarg całkowity osiąga maksimum.**

Komentarz: Jeśli utarg krańcowy osiąga zero to każdy kolejny wzrost wielkości sprzedaży przyczyni się do spadku utargu i utarg całkowity ulegnie zmniejszeniu.

22. Jaką zależność opisał Ernst Engel?

- a. **Wraz ze wzrostem dochodu ludności, wydają oni coraz więcej na żywność, ale udział żywności w wydatkach ogółem zmniejsza się.**
- b. Dobra wspólne wyczerpują się szybciej niż leżałoby to w interesie społecznym.
- c. Płace nominalne dostosowują się na bieżąco do zmian zachodzących na rynku.
- d. Ludzie podejmują decyzję w oparciu o wszystkie dostępne informacje.

Komentarz: Jest to tak zwana krzywa Engla.

23. Do funkcji banku centralnego **nie** należy

- a. **Finansowanie deficytu budżetowego skarbu państwa.**
- b. Prowadzenie polityki pieniężnej.
- c. Emisja pieniądza.
- d. Spełnianie funkcji banku dla banków komercyjnych.

24. Przykładem automatycznego stabilizatora koniunktury **nie** jest w Polsce:

- a. System zasiłków dla bezrobotnych.
- b. Obowiązująca w Polsce progresja podatku PIT.
- c. Import dóbr i usług z państw Unii Europejskiej.
- d. **Wprowadzone przez Radę Polityki Pieniężnej podwyżki stóp procentowych.**

Komentarz: Odpowiedź D jest przykładem restrykcyjnej, aktywnej polityki pieniężnej.

25. Zysk brutto spółki z ograniczonej odpowiedzialnością ABC w zeszłym roku wyniósł 1000 złotych. Stawka podatku PIT wynosi 30%, VAT 25%, CIT 20%, a podatku od zysków kapitałowych 10%. Amortyzacja w zeszłym roku miała wysokość 200 zł. Dodatkowo firma wzięła pożyczkę na 10 000 zł oprocentowaną na 5% w skali roku. Ile wyniesie zysk netto przedsiębiorstwa?

- a. 300 zł
- b. 350 zł
- c. 720 zł
- d. **800 zł**

Komentarz: Zysk netto jest zyskiem brutto pomniejszonym o wielkość podatku dochodowego (PIT).