prof. zw. dr hab. n. mat. Jerzy Gawinecki
Dyrektor Instytutu Matematyki i Kryptologii
Wydział Cybernetyki
Wojskowa Akademia Techniczna
ul. Kaliskiego 25/8
00-908 Warszawa
tel. 6839687, fax. 6837919

Warszawa 19.06.2008

Recenzja książki „TESTOWE SPRAWDZANIE WIEDZY Poradnik dla egzaminujących i egzaminowanych” autorstwa prof. ndzw. dr hab. inż. Marka Cieciury

Recenzowana książka jest podręcznikiem, w którym Autor przedstawił zagadnienia związane z prowadzeniem egzaminów i sprawdzianów testowych, zarówno z punktu widzenia egzaminatora jak i egzaminowanego.

Poradnik obejmuje 198 stron i jest podzielony na rozdziały.

W pierwszym rozdziale podano klasyfikację testów oraz zadań testowych, omówiono wady i zalety tego rodzaju sprawdzianów i sprecyzowano wymagania stawiane sprawdzianom testowym.

W rozdziale drugim przedstawiono zasady przygotowywania zadań testowych oraz omówiono metody oceny tych zadań w różnych typach testów.

Rozdział trzeci zawiera przykłady narzędzi do testowego sprawdzania wiedzy, zarówno „mechaniczne” (np. karty egzaminacyjne) jak i elektroniczne (wykorzystanie możliwości lokalnych sieci komputerowych).

W rozdziale czwartym omówiono sposoby przeprowadzania egzaminów testowych różnych typów, sposoby ich oceniania, przeliczania wyników punktowych na oceny i ograniczania nieuczciwego zdawania egzaminów testowych.

Rozdział piąty jest skierowany do egzaminowanego, zawiera porady dotyczące przygotowania się do zdawania egzaminu testowego, walki ze stresem towarzyszącym egzaminowi oraz wskazówki dotyczące organizacji pracy w czsie samego egzaminu.

Szósty rozdział zawiera omówienie zawartości portalu internetowego, będącego integralną częścią poradnika. Portal ten umożliwia sprawdzenie przez czytelnika stopnia opanowania wiedzy zawartej w tym poradniku (oczywiście za pomocą testów). Stwarza też możliwość przekazywania Autorowi swoich opinii o poradniku a atkże proponowanie ewentualnych uzupełnień w kolejnych wydaniach.

Rozdział siódmy zawiera przykłady regulaminu egzaminu, instrukcji dla egzaminowanego, przykłady oceny różnych typów testów wraz z elementami analizy statystycznej wyników dla różnych typów testów.

Na końcu poradnika umieszczono wykaz tabel i rysunków, indeks podstawowych terminów oraz bibliografię. Umieszczono też ankietę umożliwiającą Czytelnikowi dokonanie oceny treści i przydatności poszczególnych rozdziałów.

Omawiany poradnik może być przydatny przede wszystkim dla egzaminatorów przygotowujących, prowadzących i oceniających egzaminy testowe wszelkiego typu. Jest napisany w sposób bliższy typowym poradnikom, niż opracowaniom o charakterze naukowym (np. zawiera wiele wtrąconych osobistych spostrzeżeń Autora, dygresji czy porównań). Fragmenty poradnika są jednak napisane w sposób bardziej „ścisły" – dotyczy to metod analizy statystycznej wyników testów. Czytelnik o słabszym przygotowaniu matematycznym może te fragmenty pominąć, co nie oznacza, że są one nieistotne (raczej wręcz przeciwnie).

Wprawdzie w tytule czytamy, że jest to poradnik dla egzaminujących i egzaminowanych, lecz w rzeczywistości jest to pozycja przeznaczona przede wszystkim dla egzaminujących. Cennym elementem jest zwrócenie sporej uwagi na procedury formalne (regulamin egzaminu, instrukcja wypełniania testu) i ich znaczenie dla prawidłowego przebiegu egzaminu.

Punkt widzenia egzaminowanych przedstawiono jedynie w rozdziale piątym, mającym 16 stron (około 8% objętości poradnika). Nie jest to zarzut, gdyż w tekście rozdziału piątego Autor zwraca uwagę na istnienie pozycji wydawniczych traktujących to zagadnienie szerzej, wskazując Czytelnikowi te pozycje. Może jednak właściwszy byłby tytuł „Poradnik dla egzaminujących ze wskazówkami dla egzaminowanych"?

Atutem omawianego poradnika jest szczegółowe omówienie narzędzi informatycznych wspomagających proces przygotowania, prowadzenia i oceniania egzaminów testowych. Zwrócono przy tym uwagę na możliwości wykorzystania dostępnego oprogramowania profesjonalnego, jak i na możliwości wspomagania procesu egzaminowania ogólnie dostępnymi środkami technicznymi.

Ogólnie recenzowany podręcznik oceniam na ocenę bardzo dobrą. Może on stanowić znakomite kompendium wiedzy bardzo użytecznej zarówno dla układającego testy jak i przygotowujących się do egzaminów testowych. W porównaniu z dostępnymi tego typu podręcznikami i poradnikami na rynku stanowi on unikalną pozycję, z tego też powodu rekomenduję podręcznik prof. dr hab. inż. Marka Cieciury do druku. Ze względu na fakt, że moje wcześniejsze uwagi szczegółowe zostały uwzględnione w całości przez autora nie ma powodu, aby je zamieszczać w recenzji.

prof. zw. dr hab. n. mat. Jerzy Gawinecki