

Ogólny zakres badań i ekspertyz, których przeprowadzenie warunkuje możliwość udzielenia rekomendacji produktom programowym przeznaczonym do prowadzenia rachunkowości przy użyciu komputerów.

1. Ocena potencjalnych możliwości produktu – jego kształtu projektowego, a w szczególności:
 - a) respektowania przez system wymagań prawa o prowadzeniu rachunkowości oraz innych przepisów prawa wywierających wpływ na rachunkowość,
 - b) gromadzenia w zbiorach danych systemu niezbędnych danych stałych i transakcyjnych, umożliwiających obliczenie i uzyskanie informacji, które zgodnie z przepisami i przyjętym zwyczajem powinny z ksiąg rachunkowych wynikać lub być na nich oparte,
 - c) stosowania kompletnych, prawidłowych algorytmów przetwarzania (kontrolnych, obliczeniowych, agregacyjnych, przekształcania układów ewidencyjnych), warunkujących poprawność i wewnętrzną zgodność wszelkich informacji, będących pośrednim lub finalnym wynikiem przetwarzania, w tym zapewniających zachowanie równowagi bilansowej (zasada „podwójnego zapisu”), ciągłości bilansowej, zgodności obrotów i sald kont analitycznych i syntetycznych oraz przestrzeganie właściwego poprawiania błędów w księgach rachunkowych,
 - d) zapewnienie tworzenia i utrzymania przez system śladu kontrolnego (łańcuch dowodowy łączący salda kont lub inne agregaty liczbowe w księgach rachunkowych ze źródłowym dowodem lub obliczeniem) oraz innych niezbędnych warunków i mechanizmów zabezpieczenia zasobów informatycznych (sprzętu, programów i zbiorów danych stałych i transakcyjnych) przed ich nieuprawnionym wykorzystaniem, zniekształceniem, zniszczeniem lub utratą oraz procesów przetwarzania ich przed ich niekontrolowanym przebiegiem,
 - e) stopnia integracji oprogramowania, jego parametryzacji i możliwości kształtowania przez użytkownika niestandardowych zestawień księgowych, które zwiększają jego walory użytkowe,
 - f) poziomu komunikatywności oprogramowania w posługiwaniu się nim przez użytkownika, w tym także za pomocą udostępnianej mu kompletnej dokumentacji użytkowej oraz przejrzystości i czytelności zestawień księgowych prezentowanych na ekranie lub w formie wydruku.
2. Ocena funkcjonowania oprogramowania na danych testowych obejmujących dane stałe i transakcyjne hipotetycznej firmy za wybrane okresy roku obrotowego i na przełomie lat obrotowych, pozwalających na zbadanie w szczególności:
 - a) poprawności działania poszczególnych programów i procedur przetwarzania i dostarczania dowodu ich faktycznego przebiegu oraz uzyskania wyników,
 - b) właściwości reagowania systemu na błędy, informowania o ich ujawnieniu i egzekwowania dokonania korekt,
 - c) prawidłowości uzyskanych wyników przetwarzania i dostarczania sprawdzalnych dowodów ich poprawności,
 - d) skuteczności działania mechanizmów ochrony i zabezpieczenia zasobów informatycznych.
3. Ocena przydatności i efektywności działania produktu w praktyce stosujących go użytkowników.