



Utvecklingsprocessen för Apples certifieringsprov

Utvecklingsfaser

För att säkerställa validiteten, reliabiliteten och relevansen hos Apples certifieringsprov utvecklar vi proven i sex faser.

1. **Frågeutveckling**

Ämnesexperter skriver provfrågorna utifrån de prioriterade målen. Sedan granskar och reviderar de frågorna enligt följande kriterier:

- Tekniskt korrekta
- Tydliga, entydiga och relevanta
- Fria från partiskhet som kan missgynna någon befolkningsgrupp, undergrupp eller kultur
- Inte vilseledande eller formulerade som kuggfrågor
- Baseras på användbar kunskap istället för obskyra eller triviala fakta

2. **Alfagranskning och revidering av frågor**

En expertpanel granskar varje fråga för att säkerställa den tekniska korrektheten.

3. **Betaprov**

Vi genomför ett betaprov där deltagarna får möjlighet att kommentera frågorna. Detta ger oss möjlighet att utvärdera frågornas kvalitet i en verklig provsituation och säkerställer att endast det bästa innehållet går vidare till det skarpa provet.

4. **Urval av frågor och godkändgräns**

Psykometriker analyserar resultaten från betaprovet för att avgöra vilka frågor som ska ingå i det skarpa provet. Analysen fokuserar på en rad olika faktorer, som frågornas svårighetsgrad och reliabilitet. Därefter samarbetar vi med en expertpanel för att granska den tekniska korrektheten och fastställa det slutgiltiga frågeurvalet. Panelen hjälper även till att fastställa provets godkändgräns. Gränsen kan variera mellan olika prov, eftersom den baseras på frågornas svårighetsgrad och den förväntade prestationen hos en kandidat som precis uppfyller minimikraven.

5. **Publicering**

Apples certifieringsprov publiceras via Pearson VUE.E.

6. **Skarpt prov**

Certifieringsproven genomförs via OnVue – en lösning för övervakade prov online i realtid.