KÉPESSÉG 08 / 20 PERC

Mérd a teljes munkát

Az eredményhez az ellenőrzés és a javítás ideje is hozzátartozik.

Készíts összehasonlítható próbát egy meglévő és egy módosított munkafolyamathoz. A feldolgozás mellett mérd az előkészítést, ellenőrzést és javítást, és rögzítsd az elfogadható minőséget.

1 **Válassz összehasonlítható eseteket**

Azonos feladattípust, hasonló nehézséget és azonos befejezési pontot mérj. A próba adjon helyet a hiányos bemenetnek és a tipikus kivételnek is.

2 **Add össze az összes ráfordítást**

Előkészítés + feldolgozás + ellenőrzés + javítás. A várakozást külön vezessétek. Rögzítsd, hogy mért adatot vagy becslést használsz, és mennyi esetből származik.

3 **Az idő mellé tedd a minőséget**

Hány eredmény ment át elsőre? Melyik hibának mekkora következménye volt? A gyorsabb feldolgozás csak akkor hasznos, ha a megállapodott minőséget is teljesíti.

SZEMLÉLTETŐ PÉLDA

A gyors válasz mögötti utómunka

Szemléltető példa, kitalált próbaadatokkal. A régi eljárás egy esetre 10 perc előkészítést, 12 perc feldolgozást, 4 perc ellenőrzést és 3 perc javítást igényel. Az új értékek: 5, 4, 8 és 6 perc.

Teljes ráfordítás: 29 → 23 perc; különbség: 6 perc esetenként. A feldolgozás 8 perccel rövidebb, de az ellenőrzés és javítás együtt 7-ről 14 percre nőtt. Tíz mintából elsőre elfogadható: régi 9, új 8. Döntés: a minőségi okot javítjuk és újramérünk; az időadat önmagában nem indokolja a bővítést.

A SAJÁT FELADATOD

Most a te utad jön.

Egy konkrét helyzetet válassz. Először töltsd ki a négy mezőt, aztán ellenőrizd a döntésed.

1 A próba határa

Milyen feladatokat, mekkora mintán és azonos befejezési pontig hasonlítasz össze?

2 Teljes ráfordítás

Előkészítés, feldolgozás, ellenőrzés, javítás: előtte és utána. A várakozást külön rögzítsd.

3 Minőség és kivételek

Mi számít elfogadható kimenetnek? Hány sikeres, hibás és javított eset volt?

4 Döntés a próba után

Melyik feltételnél bővítesz, módosítasz vagy állsz vissza? Ki dönt és mikor mértek újra?

AKKOR VAGY KÉSZ, HA…

- [ ] A két módszernél ugyanazt a teljes feladatot mértük.
- [ ] Az időeredmény mellett a minta és a minőségi adat is szerepel.
- [ ] A hibás esetek okát a folytatási döntés előtt megvizsgáltuk.

TEDD LÁTHATÓVÁ A JAVÍTÁSI IDŐT

A következő öt alkalmas esetnél külön indíts időmérést az ellenőrzésre és a javításra. Ezek nélkül a gyorsulás képe könnyen hiányos marad.