

Opgave 6

In deze opgave blijven de belastingen en de inkoopkosten buiten beschouwing.

Mazout bv handelt uitsluitend in zonnebloemolie. Elke eerste dag van de maand koopt Mazout zonnebloemolie in. Deze wordt direct ontvangen. Gedurende de maand wordt de zonnebloemolie verkocht en afgeleverd aan bedrijven.

De bij Mazout aanwezige voorraad op 30 september 2016 is 6.000 ton met een inkoopprijs van € 420 per ton.

In het vierde kwartaal van 2016 vinden de volgende in- en verkopen plaats.

	inkopen per eerste van de maand	inkoopprijs per ton	verkopen	verkoopprijs per ton
oktober 2016	12.000 ton	€ 390	11.000 ton	€ 460
november 2016	18.000 ton	€ 350	22.000 ton	€ 440
december 2016	29.000 ton	€ 300	23.000 ton	€ 420

Mazout houdt de voorraadadministratie bij volgens het lifo-systeem.

- 2p **26** Bereken de brutowinst van Mazout over het vierde kwartaal van 2016.

Op 31 december 2016 schakelt Mazout over op een voorraadadministratie met een systeem met een vaste verrekenprijs van € 250 per ton voor 2017.

- 1p **27** Geef een argument voor de omschakeling door Mazout van het lifo-systeem naar het vvp-systeem.

De omschakeling heeft gevolgen voor de boekwaarde van de aanwezige voorraad op 31 december 2016.

De boekwaarde van de aanwezige voorraad op 31 december 2016 wordt bovendien eenmalig aangepast aan de vvp van € 250 per ton.

- 2p **28** Bereken de waardeverandering van de voorraad op 31 december 2016. Geef aan of dit een stijging of een daling betreft.