

Zad. 1. Sporządź wyrównany i dostosowawczy plan produkcji oraz oblicz koszty jego realizacji, uwzględniając: koszty produkcji regularnej, nadgodzin, koszty zatrudnień, zwolnień i utrzymania zapasów.

Tab. 1. Wartości planistyczne

Wartości planistyczne	
Początkowy stan zapasów	100 szt.
Początkowy i końcowy stan zatrudnienia	105 osób
Miesięczny czas pracy pracownika	160 godz.
Liczba roboczogodzin na jednostkę produktu	20 godz.
Koszt zatrudnienia pracownika	1500 zł
Koszt zwolnienia pracownika	1500 zł
Produkcja maksymalna	944 sztuk
Produkcja w nadgodzianach	10% prod. regularnej
Miesięczny jednostkowy koszt utrzymania zapasów	10 zł
Koszt produkcji regularnej	2000 zł/zestaw
Koszt produkcji w nadgodzinach	2400 zł/zestaw

Tab. 2 Prognoza sprzedaży w szt.

Miesiąc	Prognoza sprzedaży	Miesiąc	Prognoza sprzedaży
Styczeń	850	Lipiec	920
Luty	860	Sierpień	980
Marzec	880	Wrzesień	980
Kwiecień	900	Październik	980
Maj	920	Listopad	960
Czerwiec	920	Grudzień	920

Zad. 2.

Przyjrzyj się poniższemu, częściowo wypełnionemu planowi. Opierając się na wartościach planistycznych oraz wartościach wpisanych do tabeli, uzupełnij plan i oblicz koszty zwolnień, zatrudnień i utrzymania zapasów. Czy jest to plan dostosowawczy, wyrównawczy, czy mieszany?

Tab. 3. Wartości planistyczne

Wartości planistyczne	
Początkowy stan zapasów	500 szt.
Początkowy i końcowy stan zatrudnienia	50 osób

