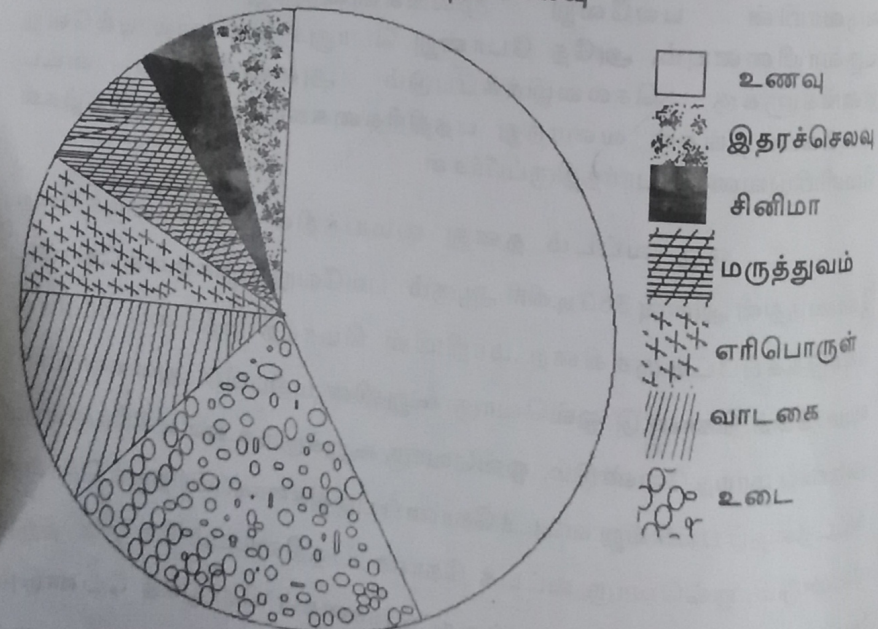


வட்ட விளக்கப்படத்தின் அருகில் ஒவ்வொரு டிசைனையும் மிகச்சிறிய அளவில் வரைந்து குறிப்பிட்டுக் காட்ட வேண்டும்.
எடுத்துக்காட்டு: 5

ரூபாய் 1080 செலவிடத்தக்க வருவாயுடைய ஒரு நடுத்தரக் குடும்பத்தின் சராசரி மாதச் செலவு விவரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. வட்ட விளக்கப்படம் வரைக.

விவரம்	செலவு (ரூ)
1. உணவு	450
2. உடை	180
3. வாடகை	150
4. எரிபொருள்	120
5. மருத்துவம்	90
6. சினிமா	30
7. மற்றும் பிற	60
மொத்தம்	1080

சராசரி மாதச் செலவு



வட்ட விளக்கப்படம்

தீர்வு: முதலில ஒவ்வொரு இனங்களுக்கும் செலவிடக்கூடிய பணத்தை டிகிரியாக மாற்ற வேண்டும்.

$$\text{உணவு} = \frac{450 \times 360^\circ}{1080} = 150^\circ \quad \text{மருத்துவம்} = \frac{90 \times 360^\circ}{1080} = 30^\circ$$

$$\text{உடை} = \frac{180 \times 360^\circ}{1080} = 60^\circ \quad \text{சினிமா} = \frac{30 \times 360^\circ}{1080} = 10^\circ$$

$$\text{வாடகை} = \frac{150 \times 360^\circ}{1080} = 45^\circ \quad \text{பிற} = \frac{60 \times 360^\circ}{1080} = 20^\circ$$

$$\text{எரி பொருள்} = \frac{120 \times 360^\circ}{1080} = 40^\circ$$

குறிப்பு: எல்லா டிகிரியையும் கூட்டிப்பார்த்தால் 360° வர வேண்டும்.)

(இ) III. விளக்கப்படம் (Pictograms)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாறிகளின் மதிப்புகளின் விகிதங்களுக்கு ஏற்ப, அம்மாறிகளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் உருவகப்படங்கள் வரைந்து விளக்குவது படவிளக்கப்படம் அல்லது உருவக விளக்கப்படம் ஆகும். எடுத்துக்காட்டாக இந்தியாவில் சைக்கிள் உற்பத்தி 1981, 1982, 1983, ஆகிய மூன்று ஆண்டுகளில் முறையே 5 லட்சம், 8 லட்சம், 10 லட்சம் எனில், ஒவ்வொரு ஆண்டிற்கும் முறையே 5 சைக்கிள், 8 சைக்கிள், 10 சைக்கிள் என்று படம் வரைந்து விளக்கலாம். மற்ற விளக்கப்படங்களை விட இது பார்ப்பவரின் கவனத்தை உடனே ஈர்ப்பதாகவும் எளிதில் செய்திகளை விளக்குவதாகவும் அமையும்.

எடுத்துக்காட்டு:

1981, 1982, 1983 ஆகிய ஆண்டுகளில் தமிழக அரசின் போக்குவரத்துத் துறையினரின் பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை தரப்பட்டுள்ளது. பட விளக்கப்படம் வரைக.

ஆண்டு	1981	1982	1983
அரசு பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை	3000	3500	4000