

# DISTORZIJA

Fotogrametrija

# Distorzija (pogreška objektivna)

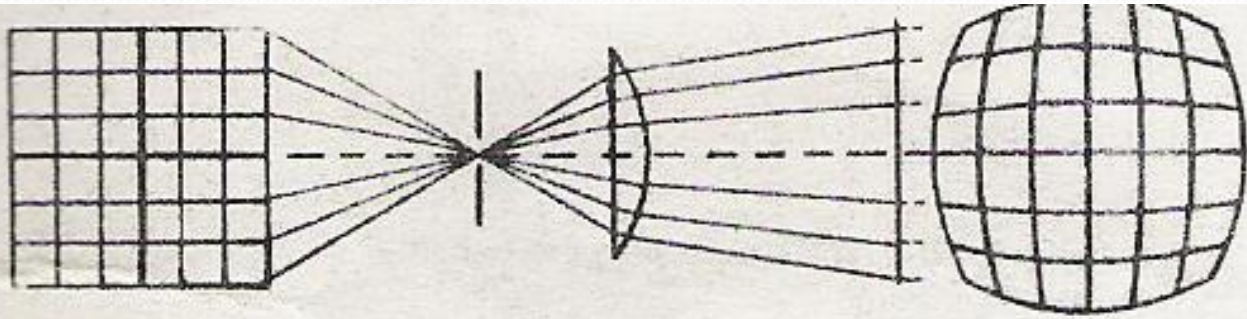
- Pogreška objektivna
- Ne radi se o neoštrom već o geometrijski nepravilnom preslikavanju
- Ukoliko postoji ne može se ukloniti
- objektiv nema distorziju ako je raspored leća simetričan
- leće s jedne strane blende moraju biti iste kao i sa druge strane
- ako objektiv nije simetrično načinjen imat će distorziju

# Deformacije

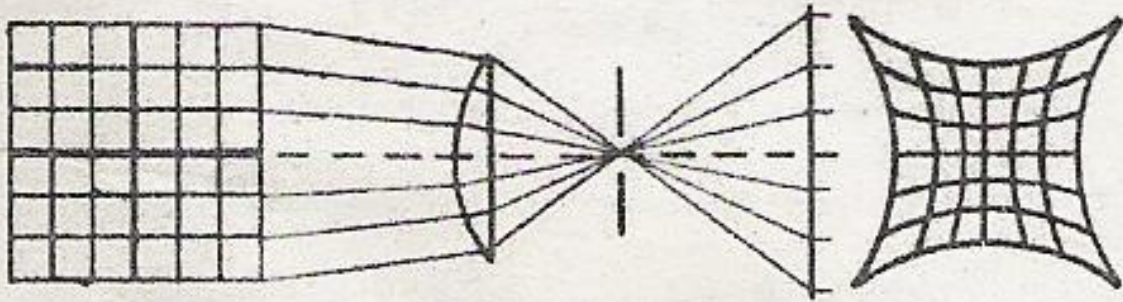
- a) Bačvasta (konveksna) deformacija
- b) Jastučasta (konkavna) deformacija
- c) Simetrična konstrukcija objektiva koja daje sliku bez deformacija



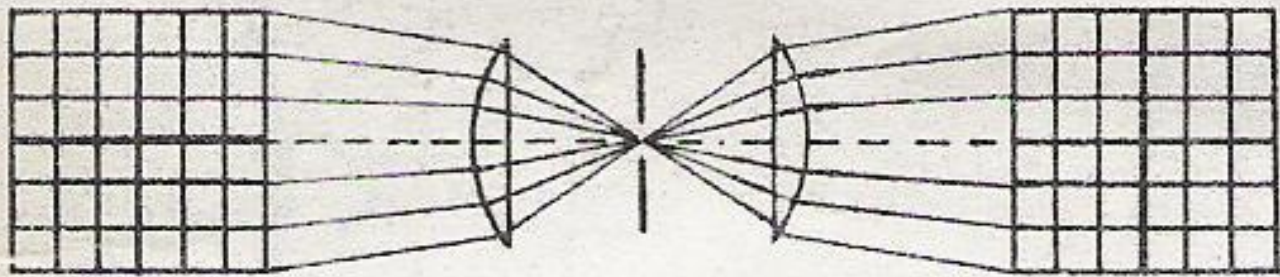
a)



b)



c)



- Proračun objektiva je kompromis, kod kojeg se mora voditi računa o svim pogreškama objektiva, te forsiranje jednih ide na uštrb drugih, pa se iz tih razloga distorzija ne može ukloniti 100%.