**Geg:**

x x ist das Merkmal (Handy)

xi xi ist die Merkmalsausprägung (in der Übung die konkrete   
 (in der Übung die **Anzahl der Handys**) = **Beobachtungswert**)

hi ist die absolute Häufigkeit (Anz. Handy-Nutzer

n Summe der absoluten Häufigkeiten (Anzahl der Ausprägungen)

Benutzer sind die Merkmalsträger

**x1 = 1** ist die **Merkmalsausprägung** ((in der Übung **1 Handy**) = **Beobachtungswert**)

insgesamt gibt es 3 Merkmalsausprägungen

**h1 = 16**  die Häufigkeit zur ersten Merkmalsausprägung

**x̅ = 1,25** arithmetisches Mittel

**Fi = 0,80 für die 1. Merkmalsausprägung**  
 relative Summenhäufigkeit aus Diagramm zur empirischen Verteilungsfunktion   
 (Treppenfunktion

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |