

# **PSYCHOLOGICAL TESTING**

1. **TYPES OF RATING SCALES:** Introduction Rating scale is an important technique of evaluation. Rating is the assessment of one person by another person. This is one of the oldest methods of personality assessment. Rating is a term applied to expression of opinion or judgment regarding some situation, object or character. Opinions are usually expressed on a scale or value.
2. **4.** Rating scale is a device by which judgements may be qualified or an opinion concerning a trait can be systematized. Rating scale refers to a scale with a set of opinions, which describes varying degree of the dimensions of an attitude being observed. A rating scale is a set of categories designed to elicit information about a quantitative or a qualitative attribute. **Definition**
3. **5. TYPES OF RATING SCALE** 1. Numerical Rating Scale 2. Graphic rating scale
4. **6. 3. Descriptive Rating Scale**
5. **7. 4. Comparative Rating Scale**
6. **8. Characteristics of rating scale** • Are valuable judgements about attributes of one person by another person. • Most commonly used tools to carry out

structured observations. • Make quantitative judgements about qualitative attributes. • Provide flexibility to judge the level of performance or presence of attributes among subjects.

7. **9.** Guilford (1954) identified that rating scale must have following basic characteristics, which must be taken care of while constructing a rating scale. –Clarity –Relevance –Variety –Objectivity –Uniqueness
8. **10.** Steps in developing a rating scale • Identify the course objectives. • List the specific objectives. • Enumerate the terminal/behavioral objectives. • Describe the rating in qualitative and quantitative terms. • Summarize the ratings by adding the scores. • In order to place the students in different categories, calculate total score.
9. **11. ADVANTAGES OF RATING SCALE** • Records qualitative and quantitative judgments about observed performance. • Measure specified outcomes or objectives of education deemed to be significant or important to teacher. • Evaluate procedures such as playing an instrument, operating an equipment or machine, demonstrating the nursing procedure. • Evaluate products such as typed letter, responses of demonstration, sample of diagram, charts etc. • Help teachers to rate students periodically on various characteristics such as punctuality, honesty, cheerfulness and other personal

traits. • Adaptable and flexible. • Used within a large number of students. • Reduce the subjectivity and unreliability .

**10.12. DISADVANTAGES OF RATING SCALE** • It is difficult to fix up rating about many aspects of an individual. • Misuse can result in decreased objectivity. • Due to chances of subjective evaluation, scales may become unscientific and unreliable. • Lack of uniformity with which terms are interpreted by the evaluator. • Common sources of errors in rating scales, that affect the validity of a rater, they are : 1. Ambiguity. 2. Attitude of the rater 3. Personality of the rater; Halo effect; personal bias; logical errors 4. Opportunity for adequate observation.

**11.13. DISADVANTAGES OF RATING SCALE** Common sources of errors in rating scales, that affect the validity of a rater, they are : 1. Ambiguity. 2. Attitude of the rater 3. Personality of the rater; Halo effect; personal bias; logical errors 4. Opportunity for adequate observation.

**12.14. Conclusion** Now I conclude my topic, I discussed about rating scale, different types of rating scales, characteristics, advantages and disadvantages of rating scales.

**13.15. BIBLIOGRAPHY** • Basavanhappa BT. “Nursing research”.2nd edition.Jaypee.pno.467- 471,2007 • NEERAJA K.P, “Textbook of nursing education” 1st edi, jaypee brothers, pno 419-420 • Laura.A.Talbot. “principle

and practice of nursing research". Mosby's publications. pp no.189-190. •  
Polite. Hunglar "nursing research principles and methods". Lippincott company. Pno. 279-284 • Shankararnarayan B Sindhu B, "Learning and teaching nursing 2nd edi, Pno 161-171, 180-181.

ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುರುತುಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪರಿಗಳಿಸಿ, ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ("ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ..." ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ), ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಅಕ್ರೋನಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ.

Medicine ಪರ್ಥಿದ ಅಭಾಷಸದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೋಗನಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ನೋಡಿ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಪ್ರಮುಖ ಖಿನ್ನತೆಯ ಅಸ್ತಸ್ತತೆ.

ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಎನ್ನುವುದು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಅಥವಾ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊರಹೊಮ್ಮೆಸಲು ವಿನಾಯಕಗೊಳಿಸಲಾದ ವರ್ಗಗಳ ಒಂದು ಗುಂಪಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳಿಂದರೆ ಲಿಕಟ್ಟ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮಾಪಕ ಮತ್ತು 1-10 ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪಕಗಳು, ಇದರಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಉತ್ಸುಕ್ತಿ ಗ್ರಹಿಸಿದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತುದೆ ಎಂದು ಪರಿಗಳಿಸಲಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡುತ್ತುದೆ.

## ಪರಿವಿಡಿ

### ಹಿನ್ನೆಲೆ

ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್ ಎನ್ನುವುದು ಕೆಲವು ರೇಟಿಂಗ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣದ ಅಳತೆಯಾಗಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಮೌಲ್ಯದ, ಕೆಲವೇಲೆಮೈ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ, ರೇಟ್ ಮಾಡಲಾದ ವಸ್ತುವಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಒಂದು ಲಿಧಾನವಾಗಿದೆ.

### ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪಕರ್ಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳು

ಎಲ್ಲಾ ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪಕರ್ಗಳನ್ನು ಮೂರು ಅಥವಾ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು:

- ಸಂಖ್ಯಾ ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್
- ಗ್ರಾಫಿಕ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್
- ಲಿವರಣಾತ್ಮಕ ಗ್ರಾಫಿಕ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್

ಕೆಲವು ಡೇಟಾವನ್ನು ಆರ್ಡಿಫೆನಲ್ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ವಸ್ತುಗಳ ಸಾರ್ವೇಕ್ಷಣಿಕವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಪಕರ್ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆರ್ಡಿಫೆನಲ್ ಆಗಿರುತ್ತವೆ; ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಲೀಕಟ್‌ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಮಾಣ:

### ಹೇಳಿಕೆ

ಉದ್ದಾ "ನನ್ನ ಕಂಪ್ಲೌಟರ್ ಇಲ್ಲದೆ ನಾನು ಬದುಕಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ".

## ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಆಯ್ದುಗಳು

1. ಖಂಡಿತವಾಗಿ ಒಪ್ಪುವುದಿಲ್ಲ

2. ಒಪ್ಪುವುದಿಲ್ಲ

3. ತಟಸ್

4. ಒಪ್ಪುತ್ತೇನೆ

5. ಬಲವಾಗಿ ಒಪ್ಪುತ್ತೇನೆ

ಕೆಲವು ಡೇಟಾವನ್ನು ಮಧ್ಯಂತರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಐಟಂಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಶೂನ್ಯ ಬಿಂದು ಇಲ್ಲ. ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಿಂದರೆ ಘ್ಯಾರನ್‌ಹೈಟ್ / ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನದ ಮಾಪಕ, ಅಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಶೂನ್ಯದ ಸ್ಥಾನವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕೆಲವು ಡೇಟಾವನ್ನು ಅನುಪಾತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೀರ್ ಶೂನ್ಯ ಬಿಂದುವಿದೆ. ಅನುಪಾತಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಸು, ಆದಾಯ, ಬೆಲೆ, ವೆಚ್ಚಗಳು, ಮಾರಾಟದ ಆದಾಯ, ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪಾಲು ಸೇರಿವೆ.

ಆದೇಶಿಸಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ತಾಲಿಟೋಮಸ್ ರಾಶ್ ಮಾಡರಿಯಲ್ನಿನ ವರ್ಗಗಳು  
ನಡುವಿನ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಹೋಲಿಕೆಗಳು ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿಂದಾಗಿ ವರ್ತನೆ  
ಅಥವಾ ಗೃಹಿಕೆ ಅಳೆಯಲು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೋಲ್ ಪ್ರಶ್ನೆ  
ಅಗತ್ಯವಿದೆ. [1] ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ, ಕ್ಲೋನ್‌ಬಾಚ್‌ನ  
ಅಲ್ಲೂ, [2] ನಂತಹ ಆಂತರಿಕ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯ ಸೂಚಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು  
ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ, ಇದು ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೋಲ್ನ  
ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಒಂದು ಮೂಲಭೂತ  
ಮಾನದಂಡವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಸ್ಕ್ರೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಉಪಕರಣ.

## ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೋಲ್‌ಗಳನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ

Learn more

ಈ ವಿಭಾಗವು ಯಾವುದೇ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗ್ರಹಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ  
ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪಕೆಗಳನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ  
ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೋಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ  
ಉದಾಹರಣೆಗಳಿಂದರೆ IMDb, Epinions.com, Yahoo! ಚಲನಚಿತ್ರಗಳು, ಅಮೆಜಾ  
ನ್‌ಕಾರ್ಮಾ, ಬೋಡ್‌ ಗೇಮ್‌ ಗ್ರೇಕ್ ಮತ್ತು ಟಿವಿ.ಕಾರ್ಮಾ "ವ್ಯಯಕ್ತಿಕೊಳ್ಳಿಸಿದ

ಚಲನಚಿತ್ರ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು" ಪಡೆಯಲು 0 ರಿಂದ 100 ರವರೆಗೆ ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೋ  
ಅನ್ನ ಬಳಸುತ್ತವೆ.

ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಆನಾಲ್ಯಾನ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪಕಗಳು ಪ್ರತಿ  
ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಒಂದು ರೇಟಿಂಗ್ ಅನ್ನ ಮಾತ್ರ  
ಅನುಮತಿಸುತ್ತವೆ, ಆದರೂ ರೇಟಿಂಗ್‌ನೇರ್ ನಂತಹ ವಿನಾಯಿತಿಗಳು ಇವೆ, ಇದು  
ಹಲವಾರು ಗುಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ರೇಟ್ ಮಾಡಲು  
ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆನಾಲ್ಯಾನ್ ರೇಟಿಂಗ್  
ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ರೇಟಿಂಗ್ ವರ್ಗಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ  
ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೂ ಮತ್ತೆ ಯಾಹೂ ನಂತಹ ವಿನಾಯಿತಿಗಳಿವೆ! 1 ಮತ್ತು 10  
ರವರೆಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವರ್ಗದ ಸ್ಪಷ್ಟ ವಿವರಣೆಯನ್ನು  
ಒದಗಿಸುವ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳು ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಏ + ಮತ್ತು ಬೋಡ್‌ರಿಮ್‌ಗ್ರಿಕ್‌  
ನಡುವೆ ಲೇಬಲ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಬಳಮಾಡಿಬಿಯ ಆನಾಲ್ಯಾನ್  
ರೇಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯದರಂತಹ ಮೇಲಿನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ವರ್ಗವನ್ನು ಮಾತ್ರ  
ವಿವರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

## ಮಾನ್ಯತೆ

ಮಾನ್ಯತೆಯು ಒಂದು ಸಾಧನವು ಅಳೆಯಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದನ್ನು ಎಷ್ಟು ಚೆನ್ನಾಗಿ  
ಅಳೆಯುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಬಳಕೆದಾರರು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು

ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ 1 ರಿಂದ 10 ರವರೆಗಿನ ಲಿಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಕ್ರೋನ್ ಬಾಚ್ ನ ಆಲ್‌ಡಂಟಹ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆಂತರಿಕ ಲಿಶ್‌ಸಾಹ್‌ತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಯಾವುದೇ ಮಾರ್ಗಗಳಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಳ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ಅಂತಹ ಗೃಹಿಕೆಗಳ ಅಳತೆಗಳಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು ಅಸಾಧ್ಯ. ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಲಿಶ್‌ಸಾಹ್‌ತೆ ಮತ್ತು ನಿಖರತೆ ಎರಡನ್ನೂ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ (ಅಂದರೆ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಳು ಅವರು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಬೇಕಾದದ್ದನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ). ತರ್ಕ / ಅಥವಾ ಸಂಖಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ಅನ್ವಯದ ಮೂಲಕ ಉಪಕರಣದ ಸಿಂಧುತ್ವದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. "ಅಳತೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವು ಮಟ್ಟಕೆ ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅದು ಅಳೆಯಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ್ದನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ."

ಮತ್ತೊಂದು ಮೂಲಭೂತ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ಆನ್‌ಲೈನ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದೂರದರ್ಶನ ಸಲ್ಲಿಕ್ಸ್‌ಗಳಿಂತ ಅನುಕೂಲಕರ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ, ಅಂದರೆ ಅವು ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಒಲವು ತೋರುವವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ.

ಮಾನ್ಯತೆ ಮಾಡನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಧವು ತರ್ಕ, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಪರಿಶೀಲನೆ ಅಥವಾ ಎರಡನ್ನೂ ಮಾನ್ಯತೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಪರತ್ತಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮಾನ್ಯತೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ವಿಷಯ ಸಿಂಧುತ್ವ, ಮುನ್ಹಚಕ ಸಿಂಧುತ್ವ ಮತ್ತು ರಚನೆಯ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.

## ಮಾದರಿ

ಮಾದರಿ ದೋಷಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹೊಂದಿರುವ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಅಥವಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಗುಂಪಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂಬಂಧಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ: ಒಂದು ಚಲನಚಿತ್ರವು ವಿಶೇಷ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ them ಅವರಲ್ಲಿ 90% ಈ ಪ್ರಕಾರದ ಭಕ್ತರು, ಮತ್ತು ಕೇವಲ 10% ಜನರು ಚಲನಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಚಲನಚಿತ್ರವು ಅದನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುವ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾಗಿ ಭಾವಿಸುವವರು ಮಾತ್ರ ಚಲನಚಿತ್ರವನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ರೇಟ್ ಮಾಡಲು ಒಲವು ತೋರುತ್ತಾರೆ; ಆದ್ದರಿಂದ ರೇಟ್‌ರಾಗಳನ್ನು ಭಕ್ತರಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಚಿತ್ರದ ಹೆಚ್ಚನ ರೇಟ್‌ಎಂಬ್ರಾಗಳಿಗೆ

ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು, ಅದು ಚಲನಚಿತ್ವವನ್ನು ನೀಜವಾಗಿ ನೋಡುವ ಜನರನ್ನು ವಿಶೇಷ ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ (ಅಥವಾ ಬಹುಶಃ ಅದನ್ನು ರೇಟ್ ಮಾಡುವವರಿಗೂ ವಿಶೇಷ).

## ಗುಣಾತ್ಮಕ ವಿವರಣೆ

ವರ್ಗಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕ ವಿವರಣೆಯು ರೇಟ್‌ಎಂಗ್ ಸ್ಟೋನ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 1-10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ವಿವರಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ನೀಡಿದರೆ, ಕೆಲವರು 10 ವಿರಳವಾಗಿ ಆಯ್ದು ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ ಇತರರು ಆಗಾಗ್ ವರ್ಗವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಬಹುದು. ಬದಲಾಗಿ, "10" ಅನ್ನು "ದೊಷರಹಿತ" ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರೆ, ವರ್ಗವು ವಿಭಿನ್ನ ಜನರಿಗೆ ಒಂದೇ ವಿಷಯವನ್ನು ಅಧ್ಯೋಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಇದು ವಿವರಿತ ಬಿಂದುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗಗಳಿಗೂ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಯಾಂಕಗಳಿಗಾಗಿ ಸರಾಸರಿಗಳಿಂತಹ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಮೇಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ. ಬಳಕೆದಾರರ ಅತ್ಯಾತ್ಮಮು ಆದ್ವೈನಲ್ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳಲ್ಲಿವೆ. ಅಂತಹ ಡೇಟಾಗೆ ಸರಾಸರಿ ಅಥವಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಲ್ಲವಾದರೂ, ಹಾಗೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಸಮುದ್ರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಸರಾಸರಿಗಳನ್ನು

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವಾಗ, ಗೃಹಿಸಿದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಟ್ಟಗಳ ನಡುವಿನ ಒಂದೇ

ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವನ್ನು

ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು

ಸಮಾನ

ಮಧ್ಯಂತರಗಳು

ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೋರ್‌ಗಳು

ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಟ್ಟು ಡೇಟಾದ ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹೀಗಿವೆ:

- ಸಂಗೃಹಿಸಿದ ರೀತಿಯ ಡೇಟಾಕ್ಷಾಗಿ ಸರಾಸರಿಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಕಾರಿಸಬಾರದು.
- ಬಳಕೆದಾರರ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಅಥವಾ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಸಾಧ್ಯ.
- ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಚ್ಚವಾದ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ [ಸ್ವಲ್ಪೀಕರಣದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ], ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೊಲಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಷಾಗಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಒಲವು ಹೊಂದಿರುವ ಬಳಕೆದಾರರು ಮಾತ್ರ ಹಾಗೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.
- ಉತ್ಪನ್ನದ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಹೆಚ್ಚು

ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಹೊಂದಿದ

ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಉಯ್ಯಾ

ಮಾಡಲಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಗರಿಷ್ಠ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸ ವಿಧಾನಗಳು ಸೇರಿವೆ, ಎರಡನೆಯದು

ಧಸ್ಸೋಫ್ನ್ ಅವರ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಶೀರ್ಷಿನ ನಿಯಮ [ಸ್ವಲ್ಪೀಕರಣದ

ಅಗತ್ಯವಿದ್<sup>[1]</sup> ಮತ್ತು ರಾಶ್ ಮಾದರಿಯ ನಡುವಿನ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದಾಗಿ ರಾಶ್ ಮಾದರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

## ಇದನ್ನೂ ನೋಡಿ

- ಲಿಕಟ್ರ್ಯಾಫ್ ಸ್ಟ್ರೋಲ್
- ಮಾಂಕ್ರೂಡಿಫ್
- ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ
- ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ನಿರ್ಮಾಣ
- ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ಮಾಪಕೆಗಳು ರೇಖೆಗಳು
- ಲಾಕ್ಷಣಿಕ ಭೇದಾತ್ಮಕ
- ಮತದಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

## ಉಲ್ಲೇಖಗಳು

1. ಅಂದ್ರುಚ್, ಡೇವಿಡ್ (ಡಿಸೆಂಬರ್ 1978). "ಆದೇಶಿಸಿದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ರೇಖೆಗಳು ಸೂತ್ರೀಕರಣ". ಸ್ಕೇಲೋಮೆಟ್ರಿಕ್‌. 43 (4): 561–573. doi : 10.1007 / BF02293814.
2. ಕೋನಾಬಾಚ್, ಲೀ ಜಿ. (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1951). "ಗುಣಾಂಕ ಅಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅಂತರಿಕ್ಷ ರಚನೆ". ಸ್ಕೇಲೋಮೆಟ್ರಿಕ್‌. 16 (3): 297–334. ಸ್ಕೇಲ್‌ನ್ಯೂರ್ ಲಿಂಕ್ 10.1.1.452.6417. doi : 10.1007 / BF02310555.

## ಬಾಹ್ಯ ಲೀಂಕ್‌ಗಳು

- ಬಳಕೆದಾರರ ಅನುಭವವನ್ನು ಅಳೆಯಲು UEQ ಶಬ್ದಾರ್ಥದ ಭೇದಾತ್ಮಕತೆ

### PROBLEMS IN RATING

**ಕರ್ನಾಟಕಲ್ಪರಳ್ ಕೋಪಿಂಗ್ ರಿಸರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೇಲ್**

**ಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವಾಗ ತೊಂದರೆಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಗಳುತ್ತೀರುವಾಗಿ**

ಮೇಲೆ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಈ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು ನಿಭಾಯಿಸುವಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಅಡ್‌-ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಮಾಪಕಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಈ ವಿಧಾನಗಳ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸಂಶೋಧನೆಯ ಯಾವುದೇ ವಿಧಾನವು ಪರಿಪೂರ್ಣವಲ್ಲ. ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಾರ್ಷಾನೀಸುವುದು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಅದೇನೇ ಇದ್ದರೂ, ಈ ಕೆಲವು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರ ಮೂಲಕ, ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಡೇಟಾವು ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳಾದ್ಯಂತ ನಿಭಾಯಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ವಿಧಾನಗಳ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಭಾವಚಿತ್ರವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು.

ಕೆಲವು ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ಕೆಲವು ಸಂಶೋಧಕರು ಗಮನ ಸೇಳೆಯುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು (ಉದಾ., ಎಂಂಗ್ ಮತ್ತು ಉಜಿವೊಟ್ಲೋ, 1998) ವೈಲಿಧ್ಯಗೋಳಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಶಾಫ್ಟ್‌ಸಚೇಕಾಗಿದೆ. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಗುಂಪುಗಳಾದ್ಯಂತ ಭಲಿಪ್ಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗಗಳು ಹಿಂದೆ ನಿರ್ಣಿಕೀಸಲ್ಪಟ್ಟ ನಿಭಾಯಿಸುವ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಹೇಳೆಟ್ಟ ಮಾಡಲು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಹಾಯಕವಾಗಬಹುದು. ನಿಭಾಯಿಸುವ ಮಾದರಿಗಳು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಈ ಸಹಯೋಗಗಳು ಅನೇಕ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಗುಂಪುಗಳ ಜ್ಞಾನದಿಂದ ಸೇಳೆಯಬಹುದು.

## ಕ್ರೀವಡ್‌ರ್ಜ್

ನಿಭಾಯಿಸುವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಗುಂಪು ದ್ವಾರಂದಿನ ದಿನಚರಿ ಶ್ರೀವರ್ ಉಸಿರಾಟದ ಸಿಂಡೋಮ್ ನಿಭಾಯಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಈ ಕ್ರೀವಡ್‌ರ್ಜ್‌ನ್ನು ಯಂತ್ರದಿಂದ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಲೇಖಕರು ಅಲ್ಲ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ಅಲ್ಲಾರಿದಮ್ ಸುಧಾರಿಸಿದಂತೆ ಕ್ರೀವಡ್‌ರ್ಜ್‌ನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದು.

## **Problem Rating Scale for Outcomes**

The Problem Rating Scale for Outcomes is a method to evaluate client progress throughout the period of service. It consists of three five-point, Likert-type scales to measure the entire range of severity for the concepts of Knowledge, Behavior, and Status. Knowledge is defined as what the client knows, Behavior as what the client does, and Status as the number and severity of the client's signs and symptoms or predicament. Each of the subscales is a continuum providing an evaluation framework for examining problem-specific client ratings at regular or predictable times. Suggested times include admission, specific interim points, and dismissal. Using the Problem Rating Scale for Outcomes with the Problem Classification Scheme and Intervention Scheme creates a comprehensive problem-solving model for practice, education, and research.

The [case studies](#) on the Web site illustrate how to apply the Problem Rating Scale for Outcomes. More instructions and guidelines for using the Scale, details and examples of application, and additional case studies appear in the 2005 book.

***Concepts and Ratings of the Problem Rating Scale for Outcomes:***

Concepts	1	2	3	4	5
<b>Knowledge:</b> Ability of the client to remember and interpret information	No knowledge	Minimal knowledge	Basic knowledge	Adequate knowledge	Superior knowledge
<b>Behavior:</b> Observable responses, actions, or activities of the client fitting the occasion or purpose	Not appropriate behavior	Rarely appropriate behavior	Inconsistently appropriate behavior	Usually appropriate behavior	Consistently appropriate behavior
<b>Status:</b> Condition of the client in relation to objective and subjective defining characteristics	Extreme signs/symptoms	Severe signs/symptoms	Moderate signs/symptoms	Minimal signs/symptoms	No signs/symptoms

## SOCIOMETRY.

**Sociometry** is a qualitative method for measuring social relationships. It was developed by psychotherapist Jacob L. Moreno and Helen Hall Jennings in their studies of the relationship between social structures and psychological well-being, and used during Remedial Teaching. They suggested differentiating five **sociometric types**, namely, popular, rejected, neglected, controversial and average. These five **types** supposedly differ in their social skills and/or behaviour in the classroom and towards their peers (Putallaz & Gottman, 1983; Volling, MacKinnon-Lewis, Rabiner & Baradaran, 1993).