

- 1 טבלה הממפה מסגרות זכרון לדפים וירטואליים במרחבי זכרון של תהליכים שונים. להבדיל מטבלאות דפים רגילות שהן ייחודיות לכל תהליך, הטבלה המהופכת היא יחידה במערכת ומשותפת לכל התהליכים. מספר הכניסות בטבלה הוא כמספר מסגרות דף בזיכרון הפיזי וכל כניסה מכילה מספר דף וירטואלי ומספר התהליך שאליו שייך הדף. יש להוסיף לטבלה זו חומרה של זכרון אסוציאטיבי אחרת החיפוש כל פעם יהיו מאד יקרים.
- 2 תופעה במערכות זיכרון וירטואלי, שבה תהליך גורם לפסיקות דף אחרי כל כמה הוראות קוד. במצב זה התהליך כמעט אינו מתקדם והמעבד עסוק רוב זמנו בהעברת דפים מהזכרון ואליו. הדבר יגרום לביצועי מערכת גרועים במיוחד.
- 4 $1,1052 = 1 \cdot 1024 + 28$, מופנה ל-7 ולכן הכתובת הפיזית היא: $7 \cdot 1024 + 28 = 7196$.
 $2,221 = 2 \cdot 1024 + 173$, עמוד 2 אינו ולידי ולכן המיפוי יכשל.
 $5,5499 = 5 \cdot 1024 + 379$, מופנה ל-0 ולכן הכתובת הפיזית היא: $0 \cdot 1024 + 379 = 379$.