נושא: ייצור למפעל

גל שניידר , שקד חן

תהליך ייצור אשר כולל 3 תחנות, כאשר בתי התחנות הראשונות (1 , 2) הייצור יכול להתבצע במקביל, ובמכונה השלישית הייצור יכול להתבצע רק לאחר ששתי המכונות סיימו (1,2).

יש שני סוגי מוצרי כאשר לכל אחד יש זמן עיבוד שונה בכל תחנה אשר מתפלג אקספוננציאלי.

הייצור כולל הזמנה של חומרי גלם, כאשר העלות של חומר גלם הינו

