Chart of Difference between Short Run and Long Run Production Function - In Hindi

अंतर का आधार	शॉर्ट-रन प्रोडक्शन फंक्शन	लॉन्ग-रन प्रोडक्शन फंक्शन
अर्थ	यह थोड़े समय के लिए किसी वस्तु के इनपुट और आउटपुट के बीच कार्यात्मक संबंध को परिभाषित करता है।	यह लंबी अवधि के लिए किसी वस्तु के इनपुट और आउटपुट के बीच कार्यात्मक संबंध को परिभाषित करता है।
रूप में जाना जाता है	इसे परिवर्तनीय अनुपात प्रकार के उत्पादन फलन के रूप में भी जाना जाता है।	इसे एक निश्चित अनुपात प्रकार के उत्पादन फलन के रूप में भी जाना जाता है।
पूंजी-श्रम अनुपात	इसमें उत्पादन में परिवर्तन के साथ पूंजी-श्रम अनुपात में परिवर्तन होता है।	इसमें आउटपुट में बदलाव के साथ पूंजी-श्रम अनुपात नहीं बदलता है।
संबंधित कानून	एक कारक के प्रतिफल का नियम इस फलन के लिए लागू होता है।	पैमाने के प्रतिफल का नियम इस फलन के लिए लागू होता है।
वक्र	अल्पकालीन उत्पादन फलन का वक्र क्षैतिज अक्ष के समानांतर होता है।	लंबे समय तक चलने वाले उत्पादन फलन का वक्र ऊपर की ओर ढलान वाला होता है।
निश्चित और परिवर्तनीय कारक	यहां पूंजी को स्थिर कारक और श्रम को परिवर्तनशील कारक माना जाता है।	यहाँ, उत्पादन के सभी कारक परिवर्तनशील कारक हैं।
उत्पादन का पैमाना	अल्पकाल में उत्पादन के पैमाने में कोई परिवर्तन नहीं होता है।	यहां, उत्पादन का पैमाना हमेशा आउटपुट में बदलाव के साथ बदलता है।
फर्मों का प्रवेश और निकास	इसमें फर्मों के प्रवेश करने और बंद करने के लिए बाधाएं हैं लेकिन बाहर नहीं निकल सकती हैं।	इसमें फर्में बाजार में प्रवेश करने और बाहर निकलने के लिए स्वतंत्र हैं।
अभिव्यक्ति	$Q_x = f(L, \bar{K})$	$Q_x = f(L, K)$