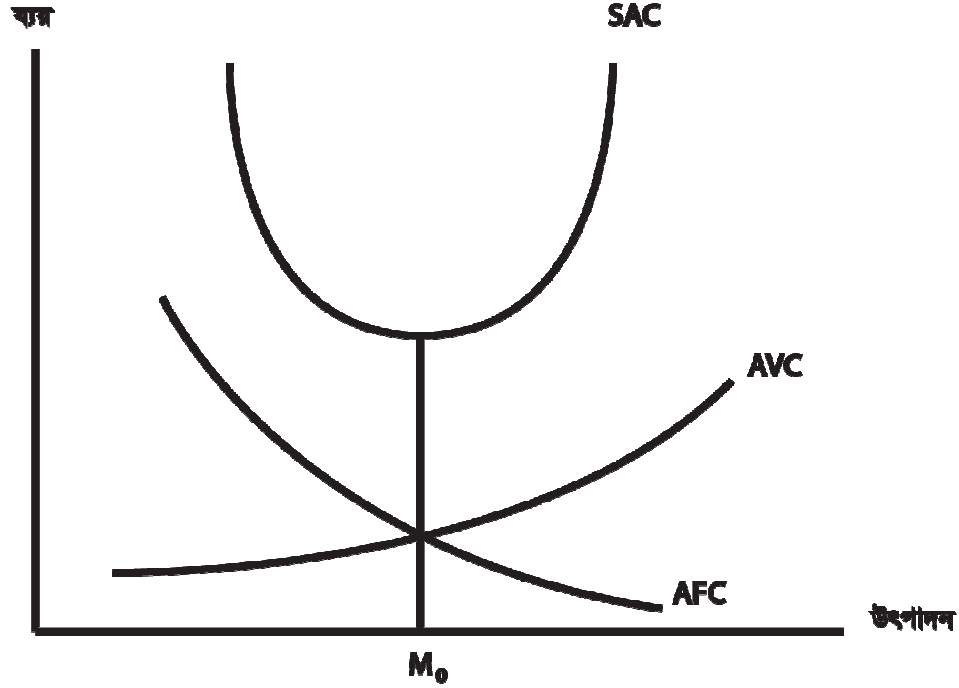


*** স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা আকৃতির হয় কেন?**

AFC ও AVC এর কারণে SAC রেখা U আকৃতির হয়। এছাড়া উৎপাদন বিধি ও অভ্যন্তরীণ বাহ্যিক সুবিধা-অসুবিধার কারণে SAC রেখা U আকৃতির হয়।

নিম্নে SAC রেখা অঙ্কণ করা হয়েছে:



লেখচিত্রে দেখা যায়, M_0 পর্যন্ত উৎপাদন বৃদ্ধি করলে AFC , AVC উভয়ই হ্রাস পায়, ফলে SAC হ্রাস পায়। M_0 এর পরে উৎপাদন বৃদ্ধি করলে AFC এর প্রভাব থাকে না। কিন্তু AVC তখন দ্রুত বৃদ্ধি পায়, তাই M_0 এর প্রভাবে মূলত AVC এর প্রভাবে SAC বাড়তে থাকে। প্রথমে হ্রাস, পরবর্তীতে বৃদ্ধি- একারণে SAC রেখা U আকৃতির হয়।

Q	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	AC
০	১০	০	১০	০	০	০
১	১০	৮	১৮	১০	৮	১৮
২	১০	৭	১৭	৫	৩.৫০	৮.৫০
৩	১০	১০	২০	৩.৩৩	৩.৩৩	৬.৬৬
৪	১০	১২	২২	২.৫০	৩	৫.৫০
৫	১০	১৭	২৭	২	৩.৪০	৫.৪০
৬	১০	২৪	৩৪	১.৬৭	৪	৫.৬৭

সূচিতে লক্ষণীয় যে, স্বল্পকালে গড় স্থির AFC ব্যয় ও গড় পরিবর্তনীয় ব্যয় AVC । AVC এর সময়ে যে গড়ব্যয় SAC পাওয়া যায় তা প্রথমে ক্রমহ্রাসমান ও পরবর্তীতে ক্রমবর্ধমান হওয়ায় গড় ব্যয় রেখা U আকৃতির হয়।