

Bedriftens etterspørsel etter arbeidskraft

L = antall arbeidstimer (evt. antall sysselsatte) i bedriften

pMP sier hvor mye bedriften tjener på en arbeidstime mer.

pAP sier hvor mye bedriften tjener per arbeidstime (gjennomsnittsinntekt)

Det er optimalt for bedriften å øke sysselsettingen så lenge $pMP > w$, dvs så lenge bedriften tjener mer på en arbeidstime mer (pMP) enn hva det koster (w). Det er optimalt å redusere sysselsettingen dersom $pMP < w$. Optimal sysselsetting er den L som gir $pMP = w$. Da er inntjeningen på den siste arbeidstimen lik kostnaden. Vi ser av figuren under at dersom w øker vil optimal L gå ned. Bedriften vil ikke sysselsette noen dersom $w > w^{max}$, siden dette vil gi underskudd. (Fordi gjennomsnittsinntekt da vil være lavere enn lønna uansett valg av L) Dermed blir bedriftens etterspørselskurve den delen av pMP -kurven som ligger under pAP -kurven (merket med prikker på figuren).

