

## 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).

