

1) തദ്ദേശരണ സഹായത്തിന്റെ വിതരണ-  
സ്ഥിതി അദ്ധ്യായം.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ദൃഢപ്രവൃത്തിയും പരിഷ്കാരിക  
ത്വമുള്ള ജില്ലാതല ചാർജ്ജി സ്റ്റേഷൻ പഞ്ചായത്തിന്റെ ചരിവിലി-  
ലാണ് തൊട്ടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. സഹായക  
ഗ്രേഡ് പഞ്ചായത്തായ തൊട്ടിയിലെ പ്രദേശങ്ങൾ തൊട്ടി  
കിഴക്കുവശം, ദർശനപുരം തൊട്ടി വശം വിലയ്ക്കുള്ളിൽ  
ഉൾപ്പെടുന്നു. 19 വർഷമായി തൊട്ടിയിൽ ഉള്ളത് പരിശോ-  
ധനാർഹമായ സഹായത്തിലേക്ക് ചേർക്കുന്നതിനുള്ള  
അപേക്ഷകളുടെ ഒരു സമഗ്ര സഹായനിധിയാണ്. ദൃഢപ്രവൃത്തി  
അനുബന്ധം തൊട്ടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ 4 ഭാഗങ്ങളായി  
തരം തിരിക്കാം.

1. ഉയർന്ന തട്ടിൽ പ്രദേശം
2. ലാറ്ററൈറ്റ് ഉയർന്ന ഉയർന്ന പ്രദേശം
3. ചെറിയതുകൾ
4. സമതലപ്രദേശം

സമതലങ്ങളിൽ നിന്നും തിരക്കേറിയ 200 തൊട്ടിയോളം  
ഉയർന്ന വരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ. പഞ്ചായത്തിന്റെ  
ചെറിയത് 47 കടന്നുപോകുന്നത് മിക്കവാറും ഉയർന്ന  
പ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടിയാണ്. ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ



റബർ, നാന്നുവിളകളായ ജാതി, തെങ്ങ്, മുളകുളക് എന്നിവയും  
പുഴുവെടുക്കലായ ചവ, പ്ലാസ്റ്റ് നൂലിടലയും ഉൾപ്പെടുന്നു.

മൊത്തം പഞ്ചായത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ 50 ശതമാനം  
തോളം ലാറ്ററൈറ്റ് കലർന്ന മേൽന പ്രദേശമാണ്.

വടകൾ തുറിച്ചാൽ സ്വന്തമുളകു പ്രദേശത്തും ചുരുക്കം കലർന്ന  
തോണ്ണ്. ചിലയിടങ്ങളിൽ ചെറിയ കമ്പുവരണം. ജലിദണ്ഡ-

കളിൽ തെങ്ങ്, ചവ, കച്ച, ജാതിയെ എന്നിവയാണ് മുഖ്യവിളകൾ  
തെങ്ങ് കൃഷി താരതമ്യേന മൂലമായി കമ്പുവരണം. കിട്

വീടുകളും കെട്ടിടങ്ങൾ പെട്ടെന്നു അനിയമമായി  
കാണാത്തതും മൂലം കൃഷിത്തരം ഇതിൽ നിന്നും ചിര-

നിരീക്ഷിക്കുന്നു. ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂമിയിലെ പൊതു  
കൃഷിയിലും ലഭ്യമാക്കുന്ന സ്ഥിതിയും മേലിൽ, തെങ്ങ്,

മേലിൽ നിവർത്തിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളും, തുളുമ്പുകളും വളർന്ന  
അവസ്ഥയാണ്. പഞ്ചായത്തിന്റെ മൊത്തം വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ

15 ശതമാനത്തോളം ചരിവുകൾ വരുന്ന പ്രദേശമാണ്.  
കൃഷിത്തരങ്ങളും ചെടികൾ ഉത്തമം നിലനിർത്തി വെക്കുന്നത്

ചുരുക്കം കലർന്ന മേൽന തോണ്ണ് ജലിദണ്ഡകളിൽ കാണുന്നത്.  
ജലിദണ്ഡകളിൽ ഉത്തമവും തെങ്ങും നന്നും കാണപ്പെടുന്നു.



പഞ്ചായത്തിൽ, സാത്തിയൂട്ടു പ്രദേശം റവീന്ദ്രാചി  
 നടപ്പിലാക്കിയ ഉണ്ട്. ഇത് ഏകദേശം 23 ശതമാനം  
 വിസ്തൃതിയും വരും. ഫലഭൂമിയിലായ പാൽ കലർന്ന ചെറുതാണ്.  
 ഇത്. ഇപ്രകാരം കിന്നിഞ്ഞിറങ്ങാൻ സാധ്യതയുണ്ട് എന്ന് ഇത് ഉണ്ട്  
 എന്ന്, വഴി മുതലായവയാണ് ഇവിടുത്തെ കൃഷി.

## ജലവിഭവങ്ങൾ

പഞ്ചായത്തിലെ കൃഷി മുതലായവയെക്കുറിച്ചുള്ള ചിലപ്പോൾ  
 ഉടനീളം കനൽ, കുളങ്ങൾ, തോടുകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള  
 കൃഷി ചെയ്യുന്നു. മനസ്സിലുള്ള ഒരു മുഖ്യമായ വാർദ്ധക്യം  
 ഇവിടെയുണ്ട്. മനസ്സിലുള്ള വാർദ്ധക്യം ഇവിടെയുണ്ട്,  
 കനൽകൃഷി വർദ്ധിച്ചു കൂടി ചിലപ്പോൾ കനൽ കൃഷി  
 ചെയ്യുന്നത് മൂലം ഉണ്ടാകുന്നു. വാർദ്ധക്യം മേൽത്താൽ  
 ജലസേചന സൗകര്യത്തിലുള്ള മനസ്സിലുള്ള തോടുകളും  
 തോടുകളും കൃഷിയാണ്. ഇത് കുളങ്ങളിൽ മനസ്സിലുള്ള  
 പാൽ പിടിച്ചു കിടന്നതുമൂലം ജലസേചനത്തിലും  
 കൃഷിചെയ്യുന്നതിനും സൗകര്യങ്ങൾ കൃഷിയാണ്. തോടുകളിൽ  
 നല്ലൊരു ശതമാനവും കയ്യേറ്റം മൂലം ചീനി കൃഷിയിടങ്ങളിൽ  
 ചിലപ്പോൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ഇത് നിർമ്മിക്കുന്നതിനും സൗകര്യങ്ങൾ



മേർന്ന് വന്നിട്ടുള്ളതാണ്. പൊന്മുഖി, നന്മതപാടം, മങ്ങി-  
 പാടം, തോട്, ചരച്ചമ്പല തോട്, മുടിത്തോട്, വാഴത്തോടി  
 തോട്, തൊട്ടൻചിറ്റ തോട് തൊട്ടിയൂർ തോട്, ജുറുത്തോടി തോട്  
 എന്നിവയാണ് നിലവിലുള്ള പ്രധാന തോടുകൾ ചിലപ്പോൾ  
 പുഴയെ അടയ്ക്കുന്നത്. പ്രധാന തൊഴിലായ ചിലപ്പോൾ ജടൻതോ  
 തൊട്ടിൽ ഹരിതി പെട്ടുപോകും. ജടൻതോട് തൊട്ടിൽ തൊട്ടിൽ നിന്നും  
 പ്രദേശത്തോടുകൂടി തൊട്ടുകൾ 15 ദിവസത്തിലേറെക്കാലം മാത്രം  
 മാത്രം വെള്ളം തിന്നുക. ഇത് തൊട്ട് പശ്ചാത്തൊട്ടിൽ  
 മാത്രം പ്രദേശങ്ങളിലേയ്ക്ക് ജലസേചനം നടപ്പാക്കുന്നില്ല.  
 ഇത് തന്നെ കൃത്യമായി ലഭിക്കാത്ത അവസ്ഥയാണ്. കൃഷിയെ  
 ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി തൊട്ടി, നാലുതട്ട്, കട്ടച്ചുറ്റം  
 തൊട്ടി എന്നിവയിൽ വെള്ളം സേചനം നടത്തുന്നതും  
 തൊട്ടിയിൽ വെള്ളം ചിലപ്പോൾ വെള്ളം  
 തൊട്ടി ഇന കൃഷിയെക്കൂടി നന്നായി ഉപയോഗിച്ചു നീതിയിൽ  
 പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നില്ല. മേർന്ന് പ്രദേശങ്ങളിൽ  
 ജലസേചനം കൃഷിയെക്കൂടി കിട്ടാത്ത അവസ്ഥ തന്നെ നിലനിൽ-  
 കുന്നു.

മനോജ - പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ

തൊട്ടി പ്രാദേശപശ്ചാത്തൊട്ടിൽ 2011 ഡി സെപ്റ്റംബർ 32523



ആണ്. പ്രകടനമാർ 15853 നും സ്ത്രീകൾ 16670 ആണ്.

ഉപഭോഗത്തിന് ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന വസ്തുക്കളുടെ വിലയിൽ നിന്നാണ്

30 ശതമാനത്തോളം ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന വസ്തുക്കൾ കോലി, കമ്പനി

കോലി, ചെങ്കിട്ടി വ്യവസായം നിലനിർത്താൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു

കഴിയുന്നു. സ്ത്രീകളുടെ നല്ലൊരു ശതമാനവും തൊഴിലില്ലാത്ത

വരാണ്. സാക്ഷരതയുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രകടനമാർ 95.42

ശതമാനവും സ്ത്രീകൾ 92.98 ശതമാനവുമാണ്. കിരൂരവും

സാമൂഹിക വിദ്വേഷം കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പട്ടണങ്ങളിൽ

കൂടുതലായതുകൊണ്ട് കാര്യമായ തൊഴിലില്ലാത്തവർ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്

ഇത് പരിഹരിക്കാൻ നിരവധി ശ്രമങ്ങൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്

അതിൽ നല്ലൊരു പങ്ക് കോലി വ്യവസായമാണ്. അതിൽ നല്ലൊരു പങ്ക്

പാൽപ്പാല രാജ്യങ്ങളിലും അമേരിക്ക, കാനഡ, ന്യൂസിലൻഡ്

തുടങ്ങിയ സമ്പന്ന രാജ്യങ്ങളിലുമാണ്. ഇത് മൂലം വിദേശ

വനം കൈമാറ്റം സാമ്പത്തിക രംഗത്ത് മൂലധനം

കുറവ് നേടിയുണ്ടാകാറുണ്ട്. അതിന്റെ ഫലമായി

ഇന്ത്യൻ പാൽ, കിൻഫ് പാൽ, മറ്റ് ചെങ്കിട്ടി വ്യവസായങ്ങൾ

വനംകൂടാതെ സാമ്പത്തിക രംഗത്ത് അടിയുണ്ടായി പ്രാദേശികവും

കുറവ് നേടിയുണ്ടാകാറുണ്ട്. അതിന്റെ ഫലമായി

സ്ത്രീ തൊഴിലില്ലാത്തവർ വരുന്നതും ചെറുതാകാൻ



ചെട്ടിപ്പുത്തിൽ കൃഷ്ണസ്വാമി അദ്ധ്യക്ഷൻ. എസ്. കെ. ജി.,  
 എ. എ. ജി. പ്രൊഫസർമാരുടെ മൂലം ദാർശനിക ഭാവനകൾ ഉന്ന-  
 ത്തം നടന്നതിൽ. സമാധാനമായിട്ടുണ്ട്. നീർത്താ പരിപാല-  
 നത്തിന്റെ ദാഹമായി ഉപാസന വാങ്ങി ഭക്തിയെ തൊഴിച്ചുവെച്ച്  
 പദ്ധതികൾ വിവിധ ജനം തോഴികളും ചെയ്തുവരുന്നു.  
 ജനകീടസംസ്ഥാനത്തിന്റെ തൊഴിലാളികൾ  
 കഴിഞ്ഞ 4 പത്മപത്മം പദ്ധതികളിൽ പത്മം ചെയ്തുകൊണ്ട്  
 അർഹമായ പ്രതിഫലവും മറ്റും പരിശ്രമ മൂലം  
 പ്രതിഫലം വിതരണ പ്രക്രിയക്ക് നല്ലതും കഴിഞ്ഞതും  
 പ്രാദേശികകമ്മിറ്റികൾ ഒരു പത്മം ഉന്നതം സൃഷ്ടിക്കാനും  
 കഴിഞ്ഞുപോകുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് പത്മം ചെയ്തുകൊണ്ട്  
 ഉന്നതം പരമം കഴിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുകയും അതിനനുസരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയും  
 ചെയ്തു. അതിനോടൊപ്പം കഴിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട്  
 കഴിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് ചെയ്തുകൊണ്ട്.

ചെട്ടിപ്പുത്തി - സാമ്പത്തിക അവസ്ഥ

1952 - ആത്മം കെട്ടി പ്രാദേശികമായി കഴിഞ്ഞുകൊണ്ട്.  
 ഇതിന് മുമ്പായി 21 പത്മം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് 10-10  
 അതോ (6th forum) അതിൽ കഴിഞ്ഞുകൊണ്ട് ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട്  
 അതോ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട്  
 ഒരു പ്രതിഫലം അതോ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട്



വോട്ടുപരിധി 4 പേർ അടങ്ങിയ 5 അംഗരണ സമിതി-  
 യായിരുന്നു. അന്നത്തെ സമിതിയം. വഴിയിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ,  
 വോട്ടുകൾ ക്രമീകരിക്കൽ, തോട്ടുകൾ നന്നാക്കൽ മുതലായ  
 പരിമിതമായ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും വാതകമുഖ  
 റണ സമിതിയിലിരുന്നു. അത് 1952-ൽ ഈ പഞ്ചായത്ത്  
 നിലയിൽ പട്ടണോലം തിരഞ്ഞെടുത്തപ്പോൾ 7 അംഗങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്ന  
 ന്നു. അന്ന് പുത്തൻവഴി തെളിയിക്കാനും ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്ന പഞ്ചായത്ത്  
 ഉന്നതത തെളിയിക്കാനും സാധിക്കാൻ തെളിയിക്കുന്നില്ലെന്ന്  
 പ്രഖ്യാപിച്ചു വന്നിരുന്നു. 1973-ൽ 10 വാർഡുകൾ 1988-ൽ  
 11-വാർഡുകൾ 1995-ൽ 12 വാർഡുകളും ഉണ്ടായി. 1952-ൽ  
 തെളിയിക്കുന്നില്ലെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചതിൽ വോഡ് സൗകര്യം വളരെ  
 കുറവായിരുന്നു. ഉന്നതത ദേശീയ പാതയുടെ സ്ഥാനത്ത്  
 മറ്റും പലതും പദ്ധതികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. നിലവിലുള്ള  
 വോഡ് സംയോജിത വോഡ്, പുഴിത്താൻ വോഡ്, അറ്റപാടം  
 വോഡ്, കൂട്ടാപാടം വോഡ് എന്നീ വഴികൾ ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ  
 അപരമല്ലാതെ കൃത്യമായി ഉണ്ടായിരുന്നു. അന്നുപോൾ 2000-ൽ  
 700 കോടി രൂപയോളം ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട് 5000 ന്റെ 6000 ന്റെ ഉടലിൽ  
 വരുന്ന ഉന്നതത തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. തെളിയിക്കുന്നില്ലെന്ന്  
 ചുമതല നേരിടുന്ന ഒരു ദുർലഭമായിരുന്നു.







കിൻഫ്രം, പാർക്ക്, (ഇൻഫ്രം) പാർക്ക് മുതലായ വ്യവസായ  
സ്ഥാപനങ്ങൾ കടന്നുപോകുകയും മൊട്ടിയിൽ ഒരു വ്യവസായിക  
അന്തരീക്ഷം നിലനിർത്തുകയുണ്ടായി. മൊട്ടി ജൂമന കോട്ടൺ  
ചീൻകാപ്പൽ മുഖ്യ കോട്ടൺ അച്ചി മറി.

പ്രമുഖരെന്നോ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും  
അതിനുപുറകുനിന്നും മുഴുതൽ ജനാധിപത്യം പരിഷ്കരിക്കുന്ന  
തുകാലി പത്യാമത്ത് അന്നിർവ്വഹണത്തിനായി നിലവിലുണ്ടാ  
രുന്ന വിവിധ നിരവധിക്ക് പന്ത്ര 1992-ൽ മൂന്നു  
അമ്മയടനമുട 73-10 അമ്മയടന ഭവനം പ്രകാരം  
ദശം 9-ൽ 11-10 പ്രിമിയം അമ്മയടന മിൽ പേർക്കി  
അടിസ്ഥാനത്തിൽ 1994-ൽ മൊട്ടു പത്യാമത്ത് മറ്റു  
അച്ചട് മൂലം നിയമ നപരളിപേക്ക് അധികാരങ്ങൾ  
വിഭാഗി കരിയുന്നതും പലതാലി താലൂ നിന്ന് നിർദ്ദേശ-  
ങ്ങൾ പേർക്ക് പരക്കയും അച്ചട് പദ്ധതികളായി  
മുഴുതയടുന്നയാൽ പത്യാമത്ത്കൾക്ക് മൂലത്തും ഉന്നി  
സ്വീകരണം പ്രാപിച്ചതിന് ശേഷം 2013 പത്യാമത്ത്  
മൂലം അച്ചടുന്നതും നിർവ്വഹണത്തിലും മുൻപത്തെ  
നിർമ്മാണ മേഖലയും മേഖലിരം മിനിമൂലത്തിലും 1994-ൽ  
പത്യാമത്ത് അച്ചട് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറൽ പത്യാമത്ത്  
വിപുലമായ അധികാരങ്ങൾ ലഭിക്കുകയും മേഖലകൾക്ക് വിവിധ  
ശേഷം പേർക്കുകൾ (നോമ്പുകൾ, പന്തലൻ മേഖലകൾ



മിന്നത്തോടെ നമുക്കുവെട്ടി വീട് വെട്ടി നിലവാരം തന്നെ തോല  
കളിൽ അത്യന്തം പരിശ്രമമായി കഴിഞ്ഞു. ഉത്തമ പട്ടർ  
യെന്ന നിലയിൽ പ്രൊഫഷണലായ 19 വർഷങ്ങൾ ഹാൻഡ്  
ഡ്രൈ പഞ്ചായത്തായി നിലനിൽക്കുന്നു.

ഹാൻഡ് ഡ്രൈ പ്രൊഫഷണലായ

നിലയിൽ 19 വർഷമായി ശ്രമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പ്രൊഫഷണൽ  
പ്രധാന പട്ടർമാർ വെട്ടിക്കൊടുത്ത പ്രൊഫഷണൽ ടീച്ചർ, നിയമ  
നിയമ, ഹെൽത്ത്, മാനിഷ്യൂവൽ പൊതുവായ അടിസ്ഥാന  
മെമ്പർമാർ വിവിധ ക്ലബ്ബുകളിലും വെട്ടിക്കൊടുക്കു-  
ന്നിരിക്കുകയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ പൊതുവായ സഹായത്തോടെ  
വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കഴിയില്ലാതെ നടത്തുന്നു.



Chalakyudy is a municipal town situated on banks of Chalakyudy river in Thrissur district of the Kerala state in India. It is the headquarters of the Chalakyudy taluk. It is the base camp for travellers to Athirapilly Falls and Vazhachal Falls. Chalakyudy lies on National Highway 544 and located about 47 km north of the city of Kochi, and 30 km south of Thrissur.

The name "Chalakyudy" is derived from the two words "Yogashala" and Kudi. Once the Chalakyudy was famous all over India as a place for conducting sacrifices. Many rishis came to here as it was considered as a sacred land. In order to identify these settlements, they hoisted flags next to it. Thus those entire area got its name "Yogashalakti". History also says during the second Chera dynasty, people outside Kerala visited Chalakyudy to learn vedas and Kalaripayattu from Chukkikulam shala. These people lived in the banks of Chalakyudy river and this accommodation is called Kudi. The combination of these 2 words shalakyudi is later modified into Chalakyudy. Chalakyudy Municipality came into existence in the year 1970. Chalakyudy is a Grade municipality. Chalakyudy is a mild region. It is at a distance of 35 km from Thrissur.



## Chalakydy River

It has one of the fish diversity, as it contains 85 species of fresh water fishes out of the 152 species known from Kerala. The Chalakydy river flows through the southern part of the town. The Kodakara, Pariyaram, Mellor, Kallur, Vadakkumuri lies adjacent to it.

## Land Use Pattern

According to agricultural statistics the land use pattern reveals that forest occupies around 34.2 percent. The pressure for non agricultural use is increasing.

## Irrigation

Optimum utilization of the water resources through appropriate conservation and management measures assumes critical importance in sustaining the life support system. Besides the conventional sources of irrigation like tanks and wells and private canals, the district has five major irrigation schemes namely Peechi, Chalakydy, Vazhani, Chimmoni - Mupli and Cheerakuzhy.

## Buisness

Madura Coats, Greetha Flour Mill, Appollo Tyres, Codemazk, Paulson Distillery, Choice foods, Amoeba Associates, Carborandum Limited, Eddie Current and Sree Shakthi paper Mills  
Agriculture,



# Transport

## Road

Located along the national highway 544, between Kochi and Coimbatore. Another major road is state highway 21 which connects Chalakudy to Vazhachal and ends at the border of Tamil Nadu.

## Railways

The main rail transport system in Chalakudy is operated by the Southern Railway zone of Indian Railways and comes under Trivandrum railway division.

## Airport

The nearest airport is Cochin International Airport in Nedumbassery which is 19 km from Chalakudy. All the major domestic and international flights are available here.

## Electricity and Power

Peringalkuth and Sholayar are the 2 major hydroelectric projects of the district. The Peringalkuth project across the Chalakudy river has a storage capacity of 280.32 million kWh. Sholayar is connected with Chalakudy substation by the 110 kV transmission lines.



## Check Dam

The amazing beauty of koodapuzha check dam on the Chalakudy river draws hundreds of visitors daily. It was in 2011 that the construction of check dam was completed near koodapuzha Aaratukadavu. This also helps in joining chalakudy and meloor. The storing of river water would ensure availability of water for the people living on both sides of it.

## Education

### Schools

- Carmel Higher Secondary School
- C.k.M.N.S.S. Senior Secondary School
- C.M.I. Public School
- Crescent Public School
- Vyasa Vidhyanikethan School
- Government Boys High School
- Sacred Heart Convent Girls High School

### Colleges

- Panampilly Memorial Government College
- Sacred Heart College
- Southern College of Engineering and Technology.
- Nirmala College.



# Chalakyudy Market

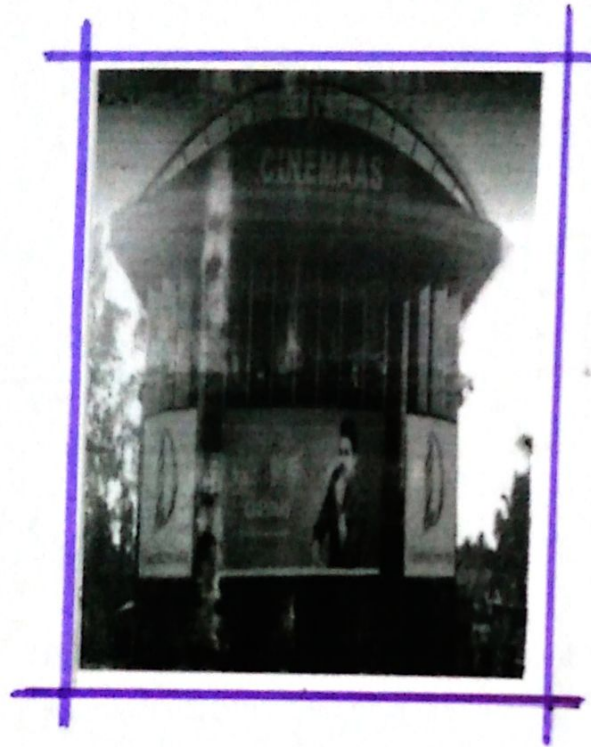
Chalakyudy market is a combination of systems, institutions, procedures, social relations or infrastructure where both buyers and sellers engage in exchange. Chalakyudy market provides a major role in the increment of revenue among the individual sellers. All most all kind of necessary goods are available here. Fruits and vegetable shops, Textile shop, Medical store, Bakerys, Footwear shop, Fish and Meat, Groceries shops are some of them. It provides economic opportunities to the people of this society. Through this market both rural and urban economies are brought together. Many farmers are able to sell their vegetables in this market. Market is one of the main income earning asset of Chalakyudy. It provides a relatable amount of parking spaces. People can purchase fresh and best quality food items at discounted rate. It is a fully fledged market.

During the 2018 Flood Chalakyudy market was badly affected. Around 3 crore loss was calculated. Grocery items, Garment shops were badly affected. After few months market started to progress and was back to its normal state. Late Covid 19 Lockdown was announced. This was a great shock to the people. All the shops were closed for almost 2 months. This made a huge financial problem among the producers. Almost 1 year the situation was same. But now Covid 19 restrictions had taken out. Now Chalakyudy market have the same crowd and supply that it had before.



# Theatres

There are 2 theatres currently present in Chalakudy. They are D-cinemas and Surabhi. It provides the citizen with a great visual experience along with contributing a fair percentage to the economic growth of the city.





# Gov. Hospital

Taluk Head Quarters Hospital, Chalakudy is a Government hospital with facility of 186 working bed strength spread in 4.5 acres. On the side of National highway - 47. The institution has a strength only of 104 regular hands and 50 temporary staff. Of this 21 are medical officer, comprising Superintendent Speciality Doctors, Casualty Medical Officers and General Doctors. 24x7 emergency Department.

Other Private hospitals include St. James Hospital, C.C.M.K hospital I-vision Hospital.

## Churches and Temples

St. Mary's Forane Church

St. Joseph Church

St. Mary's Pilgrim Centre

Sree Kanampuzha Bhagavathy Temple

Sree Subrahmaniya Swami Temple

Siva Vishnu Temple

These are famous temples and churches of Chalakudy.



Ollur is a major suburban area and an old commercial town in the city of Thrissur of Kerala state, South India. It is situated about 5 km away from Seeraj Round on old National Highway 47 (India) towards Kochi. From ancient times onwards, Ollur was a major business centre in Thrissur district. Now this geographical area is part of Thrissur Municipal Corporation. It is situated between Kaniyachina and Malore on the National Highway. However a specific identity for this geographical region is still there due to the urban setting of this region and its important religious institutions.





Country State District	India Kerala Thiruvananthapuram
Government * Mayor * Deputy Mayor	Ajitha Jayaraman Kandamkalathy Varghese
Languages Official	Malayalam, English
Time Zone	UTC+5:30 (IST)
PIN	680306, 680313
Telephone Code Vehicle registration	91(0)487 KL-08
Website	www. Corporationofthiruvananthapuram.org



Ollur lies in the Central part of Kerala and has financial institutions, industries and a railway station around it. Naidhyarantnam Oushadhsala, an ayurvedic pharmaceutical Company, is situated in Ollur. It is managed by Chakkattasseri Eledatha Chakkattar Family, one among the Aslavaidhya Families of Kerala. Oushadhi, another ayurvedic medicine manufacturing Company is also situated in Ollur. It is directly controlled by Health and Family Welfare Department of Kerala Government. Catholic Syrian Bank has a staff training College in Ollur for its staff.

## Tile Factories

Ollur houses around 20 tiles factories.

These units cater mainly to Kerala, Tamil Nadu and Karnataka. In the pre-independence period, tiles were exported from Ollur railway station to different parts of the Country by road networks.



# Timber And Wooden Packing Boxes

Ottum has timber and wooden packing boxes, around 300 units of wooden packing boxes units. Before India's independence, the British used to source sleepers and wooden platforms for railways from ottum. During the first world war, wooden packing cases were built in ottum for military purpose also. The business grew and now, the wooden packing cases ottum reach all parts of India and are even used for export. The boxes are made from rubber wood, which is taken on auction from different parts of Kerala. Another main business which goes with wooden packing case in the timber industry which is highly concentrated in ottum. There are many saw mills also in ottum.



# Rolled Gold Ornaments

Many manufacturers rolled gold ornaments sold in all over India. The rolled gold industry employes around 6,000 people and is 200 years old. The ornaments are made with designs imported from Kolkata, Mumbai, Chennai and other parts of India. Rolled gold jewellery are also exported to Middle East countries which have a large Indian diaspora. Rolled gold is a very thin sheet of gold that is laminated to a lesser metal (usually brass). The two layers of metal are heated under pressure to fuse them together. The sheet is then rolled in to a very thin sheet and then used to make jewellery or other objects.



# Restaurants and Bars

---

- o Sree Bhavan Veg Hotel
- o Sree Bhavan Bar
- o Kallada Restaurant and Bar
- o Massland Restaurant
- o Salkana Restaurant and Bar
- o Mashentari Veg Hotel
- o Gift Restaurant
- o Speeg Restaurant
- o Soofi Mandi



Sree Bhavan



SOOFI MANDI Restaurants



# Banks

- o ICICI Bank
- o Canara Bank
- o Bank of Baroda
- o Federal Bank
- o Dhanalakshmi Bank
- o Catholic Syrian Bank
- o South Indian Bank
- o State Bank of India
- o Axis Bank



often fish & vegetable market

# Transportation

ollur is well connected to other cities in Kerala by both rail and road. It is located 50 km from the new Cochin International Airport and 85 km from the Kozhikode International Airport. Ollur lies on old NH 47. (9)







# Museums

- \* Vaidyanatham Ayurveda Museum
- \* St. Euphrosia Museum

# Hospitals

- \* St. Vincent De Paul Hospital, Ollur
- \* Holy Family Hospital, Ollur
- \* E.S.I. Dispensary, Ollur
- \* Kanichayi Dental clinic, Ollur
- \* Kattukattam Hospital, Ollur
- \* Carmentell Dental clinic, Ollur
- \* Maria Dental clinic, Ollur
- \* Mandambal Dental clinic, Ollur

# Colleges

- \* Government Arts and Science College Ollur.
- \* Gov. B.Ed College Ollur
- \* Sri C. Achatha Menon Gov. College, Kattanam, Ollur
- \* Vaidyanatham Ayurvedha College, Thirikkattassery, Ollur.



# Schools

- \* Vailoppilli Sreedhana Menon Memorial Government Vocational High Secondary School, Ollur
- \* St. Raphael's Convent Girls High School, Ollur
- \* Holy Angel's English Medium High School, Ollur
- \* St. Mary's Convent Girls High School, Ollur
- \* St. Joseph's High School, Anakkattu, Ollur
- \* Augustin Alkara Memo H.S, Kattannallur, Ollur
- \* Government High School, Anchery, Ollur
- \* Government Upper primary school, Ollur
- \* Government Upper primary school, Thekkattussey, Ollur
- \* Mission Home Lower primary school, Maniyapuram, Ollur
- \* Asha Bhavan Deak and Dumb School, Ollur











# മദനിയട്ടു ദുരൂഹം

ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ അന്ധ്രപ്രദേശിലെ ചിത്തലിച്ച്  
പ്രൊജക്റ്റിലും പ്രത്യേകിച്ച് സാഹസികമായിട്ടും ടൂറും ദുരൂഹം  
പ്രദേശം ഉണ്ടുണ്ട്. മൂന്നുനിയമവും നയമിടുന്നതും വെള്ളം  
നും, ഭൂമിമേഖലയ്ക്ക് പെട്ടെന്നിടുന്നതും തൃശൂരിന്റെ സ്വന്തം  
മയം ഉണ്ടുണ്ട് ചിത്തലിച്ച് ദുരൂഹം... അവിടുത്തെ ഉരു പാലം  
മേലു കെട്ടി നിർമ്മിച്ചതും നിങ്ങളുടെ നയങ്ങൾക്ക്  
മുൻപു കൂടി. അതിൽ പ്രാധാന്യമെന്നും അല്ലെങ്കിലും  
Archaeological Department-ന്റെ തീവ്ര സാഹസിക  
മേഖലയാണ് മദനിയട്ടുദുരൂഹം, പത്തൊമ്പതാം 11 മുതൽ  
അതിൽ ഉണ്ടായിരുന്നിടത്ത് അന്വേഷണത്തിന് ഉണ്ടുണ്ടാകും  
മാത്രം.







ഒരു അദ്ധ്യക്ഷൻ റവ: ഡാ: നജീനിയായ സി: ൨൭൦: ൧൨൭: ഉണ്ടായ  
 ട് പട്ടികയിൽ വിശദീകരിച്ചിരിക്കുന്നവർക്കുപേരിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട  
 അംഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 മറ്റുള്ളവർക്കുപേരിൽ ഏകദേശം അഞ്ചുവർത്തത്തിൽ കൂടുതൽ പണി  
 തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 മനസ്സിലാക്കിയ വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ ഇവിടെയുൾപ്പെടെ റവ: ഡെപ്യൂട്ടി സർജന്റ്  
 വർത്തമാനം 196 ജൂലൈയിൽ ഇതിന്റെ പ്രകാരം പ്രധാന അദ്ധ്യക്ഷനായി  
 റവ: വി: കൃഷ്ണമൂർത്തി നിയമിക്കപ്പെട്ടു. മേൽപ്പറഞ്ഞവർക്കുപേരിൽ  
 അദ്ധ്യക്ഷൻ തുടർന്ന് കൂടുതൽ പട്ടിക വിശദീകരിച്ചു പണി തുടർച്ചയായി  
 വാഹനങ്ങളിൽ അദ്ധ്യക്ഷൻ അദ്ധ്യക്ഷത്തിൽ സർക്കുലർ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സാധി  
 യന്ത്രങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളി. അദ്ധ്യക്ഷനായ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കുപേരിൽ  
 സുലഭമായിരിക്കുന്നു. അർദ്ധസമയം കൂടി കൂടുതൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 ഉപാധികളുള്ള സ്കൂളുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ടവർക്കുപേരിൽ സർക്കുലർ  
 പണി തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു. അർദ്ധസമയം കൂടി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 പേരിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കുപേരിൽ സർക്കുലർ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 കൂടുതൽ പണി തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു. അർദ്ധസമയം കൂടി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 കൂടുതൽ പണി തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു.

പിന്നീട് ഡാ: ജോർജ്ജ് കോളിംഗ് ഏകദേശം

തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കുപേരിൽ പട്ടികയിൽ വിശദീകരിച്ചു പണി തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 മനസ്സിലാക്കിയ വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ ഇവിടെയുൾപ്പെടെ റവ: ഡെപ്യൂട്ടി സർജന്റ്  
 വർത്തമാനം 196 ജൂലൈയിൽ ഇതിന്റെ പ്രകാരം പ്രധാന അദ്ധ്യക്ഷനായി  
 റവ: വി: കൃഷ്ണമൂർത്തി നിയമിക്കപ്പെട്ടു. മേൽപ്പറഞ്ഞവർക്കുപേരിൽ  
 അദ്ധ്യക്ഷൻ തുടർന്ന് കൂടുതൽ പട്ടിക വിശദീകരിച്ചു പണി തുടർച്ചയായി  
 വാഹനങ്ങളിൽ അദ്ധ്യക്ഷൻ അദ്ധ്യക്ഷത്തിൽ സർക്കുലർ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സാധി  
 യന്ത്രങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളി. അദ്ധ്യക്ഷനായ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കുപേരിൽ  
 സുലഭമായിരിക്കുന്നു. അർദ്ധസമയം കൂടി കൂടുതൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 ഉപാധികളുള്ള സ്കൂളുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ടവർക്കുപേരിൽ സർക്കുലർ  
 പണി തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു. അർദ്ധസമയം കൂടി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 പേരിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കുപേരിൽ സർക്കുലർ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 കൂടുതൽ പണി തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു. അർദ്ധസമയം കൂടി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർക്കു  
 കൂടുതൽ പണി തുടർച്ചയായി നടത്തിയിരിക്കുന്നു.



രക്ഷിതാക്കളുടെ നിരന്തരമായ പരിശ്രമങ്ങളുടെ ഫലമായി  
1981-82-ൽ വിദ്യാലയം ഭവനം പ്രൈമറിയിൽ ഉയർത്തപ്പെട്ടു.

നവ: ഡ. കേൾജി - അദ്ധ്യക്ഷൻ ചെയർമാനും അഡ്വക്കേറ്റ് മാട്ടുമ്മി  
ന്നു മുസിയാർ, ഹെഡ്മാസ്റ്റർ ശ്രീ. ഇ. എസ്. അബ്ദുൾ നബി  
സെക്രട്ടറി, അദ്ധ്യക്ഷൻ ഇഷ്വർ വർണ്ണൻ ജീയർമാരിൽ പ്രൊഫ. രാജി  
ച്ച അമ്മി മാട്ടുമ്മിയിൽ നിന്നും സാമൂഹിക കലാവിദ്യ രാജി  
മുസ്സം അദ്ധ്യക്ഷനായി അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ നിരന്തരം മുന്നേറ്റം

പ്രൊഫ. രാജി, മുന്നിലുള്ള ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും ധനസഹ  
യങ്ങൾ പകർത്തിയെടുക്കുക, ലഭിക്കുന്ന സാമൂഹിക,  
കൂടിപ്പെട്ട പദ്ധതി, ശുചിത്വ പദ്ധതി എന്നിവ സർക്കാരിന്റെ  
ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ അപ  
ഗ്രാമീണ തായിട്ട് പരിശീലനത്തിന് അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ മേൽ  
സന്നദ്ധതയോടെയും അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ സർക്കാരിനോടും

യോഗ്യതകളോടും ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ  
ഓം അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.  
ജോസ് അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.  
അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.  
സർക്കാരിന്റെ മേൽ മുസ്സം അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

പ്രൊഫ. രാജി, മുന്നിലുള്ള ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും ധനസഹ  
യങ്ങൾ പകർത്തിയെടുക്കുക, ലഭിക്കുന്ന സാമൂഹിക,  
കൂടിപ്പെട്ട പദ്ധതി, ശുചിത്വ പദ്ധതി എന്നിവ സർക്കാരിന്റെ  
ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.  
ജോസ് അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.  
അദ്ധ്യക്ഷൻമാർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഭവനസൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.







ചരമിയിലാണ് ഈ സ്മൃതി. മലയാളം നിറഞ്ഞ ഈ വിമലിതമാണിത്  
ജനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയും പലവിധങ്ങളിലും ഉൾപ്പെട്ടവരാണ്. സ്മൃതിയുടെ പരി  
സാരമായി സ്മരിക്കപ്പെടുന്ന ഒരു പക്ഷേ പലപ്പോഴും പലപ്പോഴും  
നല്ല പ്രവർത്തനം ചെയ്യുന്നവരും സാധാരണക്കാരും നിയമങ്ങളിലേക്കും  
ണ്. ഉദാഹരണമായി ഉദാഹരണം, സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ, ഭരണത്തിനും ഉദാഹരണം  
യഥാർത്ഥ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ ഈ വിമലിതമാണിത് പ്രാ-ദീപിത-സാധാരണക്കാരും  
മിക്കവാറും ഭരണത്തിന് നൽകുന്നവർ. ഇവിടെ നിന്നും വിട്ടുപോകാൻ  
ലഭിച്ച നിരവധി പേർ പലപ്പോഴും സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ ഉൾപ്പെടെയും  
നം. ചുരുക്കം ചിലപ്പോഴും സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ ഉൾപ്പെടെയും  
ണ്. സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ പലവിധങ്ങളിലും വിമലിതമാണിത്  
സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ. ഇങ്ങനെ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ  
ഈ വിമലിതമാണിത് സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ ഉൾപ്പെടെയും നിയമങ്ങളിലേക്കും  
ഇങ്ങനെ പ്രാ-ദീപിതമാണിത്, ഇങ്ങനെ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ ഉൾപ്പെടെയും  
പിന്നീട് ഉൾപ്പെടെയും വിമലിതമാണിത് പലവിധങ്ങളിലും ഉൾപ്പെടെയും  
മോദിപിന്നീട് ഉൾപ്പെടെയും. പുനഃ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ  
ന്നിട്ടും ഈ വിമലിതമാണിത് സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ  
ഭരണത്തിന് ഉൾപ്പെടെയും വിമലിതമാണിത് സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ  
സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ വിമലിതമാണിത് സ്മരിക്കപ്പെടുന്നവർ







## MUKUNDPURAM TALUK

In 1792, Maharaja Kingdom of Cochin formed mukundapuram taluk by adding mapranam nadu and parts of Nandilathu nadu to mukundapuram nadu. In the last decade of the 18<sup>th</sup> century, the last Naduvaazi Nambiar of mukundapuram nadu died and Sakthan Thampuran confiscated all the powers and properties of mukundapuram Nambiar and mapranam Nambiar. Sakthan Thampuran divided old mukundapuram Taluk into six properties. 1) Thazhekkad 2) Areepalam 3) mukundapuram 4) mapranam 5) Nandikkad 6) Pudukkad for administrative and revenue purposes. Five more properties were added to mukundapuram Taluk afterwards: Kodassery (Chalakkudy) Thirumikkulam (Kuzhuvu), Koratty, Edavilangu and Malayattu. When new Chalakkudy taluk was formed in 2013 by bifurcating mukundapuram Taluk, it lost than 50% of its territory.



# IRINJALAKUDA MUNICIPALITY

Irinjalakuda is a municipal town in Thrissur district, Kerala, India. It is the headquarters of Irinjalakuda Revenue Division and Makundapuram Taluk. The place is well-known for Koodalmonikyam Temple and the Thachudaya kaimals who had princely status until 1971.





## POPULATION

As of 2011 India Census, Irinjalakuda had a population of 28,741. Males constitute 48% of the population and females 52%. Irinjalakuda has an average literacy rate of 96% which is much higher than the national average of 74.65%. While male literacy stands at 97.12%, female literacy is 94.56%. 10% of the population is under 6 years of age.

## TRANSPORTATION

Irinjalakuda is located on state Highway 22, which links to major national highways NH 47 and NH 66 in the state. The nearest is the Irinjalakuda Railway station which is about 8 km east of the town at Kallitumkara. It is managed by Southern Railway of Indian Railways. The nearest airport is Cochin International Airport.



# EDUCATIONAL ORGANIZATION

Between the 14<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> century, it was a centre of learning. Kerala school of astronomy and mathematics which was believed to be founded here, made major contributions in Algebra, Arithmetic, Astronomy, Calculus, Geometry, Infinite series and Linguistics.

## Colleges

- Christ College
- St. Joseph's College
- Christ College of Engineering
- Universal College of Engineering, Vallivattom

## State

- S. N. H. S. S, Irinjalakuda
- L. F. C. H. S. S, Irinjalakuda
- Don Bosco Higher secondary school
- National Higher secondary school

## CBSE

- Bhavan's Vidya mandir, Irinjalakuda

## ICSE

- Don Bosco Central school



# INDUSTRY

KPL oil mills, KLF oil mills, AKP metals  
KSE, C.K.K metals, Pappai Ice cream, Delicious cashew.  
etc... are in irinjalakuda.

## KPL Oil Mill

Established in 1941, KPL oil mills  
Private limited has made a name for itself  
in the list of top suppliers of in India.  
The supplier company is located in Thrissur,  
Kerala and is one of the leading sellers of  
listed products. It is listed in Trade India's  
list of verified sellers offering supreme quality  
of etc. Buy in bulk from us for the best quality  
products and service.





# KLF Industry

KLF Industries is a name synonymous with coconuts and coconut oil for over 75 years. It is among the top selling brands of coconut oil in the country. Adhering to the highest quality parameters from copra procurement through processing to packaging, KLF is synonymous with what's pure, wholesome and healthy in coconut oils. With a state-of-the-art extraction and packaging plant located at Irinjalakuda in Thrissur district of Kerala, it produces high grade coconut oil and sesame oil. It is founded by visionary businessman, the late Mr. K.L. Francis in 1943.





# KSE Limited

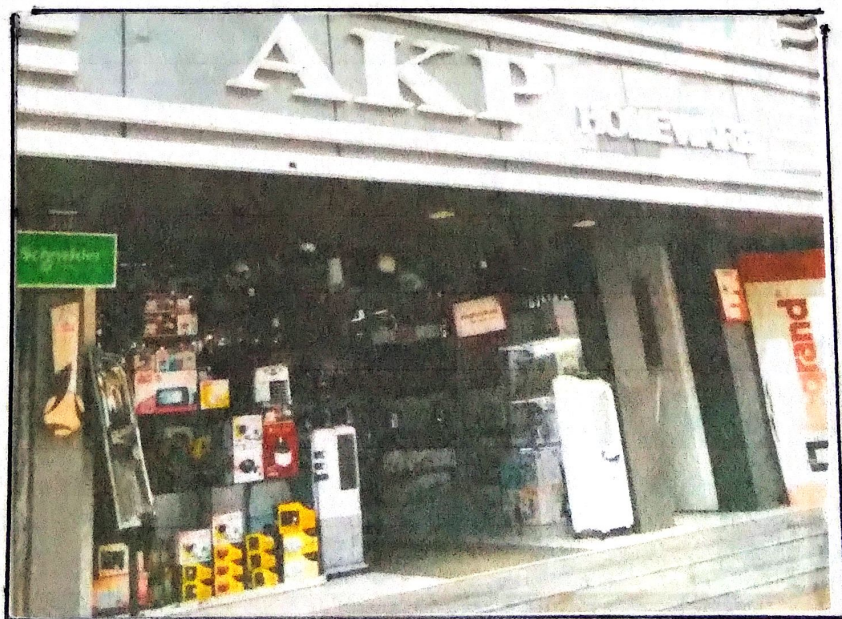
KSE Limited established in 1972, KSE Limited has made a name for itself in the list of top suppliers of ice cream, cattle feed in India. The supplier company is located in Irinjalakuda, Kerala and is one of the leading sellers of listed products. It is listed in Trade India's list of verified sellers offering supereme quality of sundae ice cream, kulfi ice cream etc. Buy ice cream, cattle feed in bulk from us for the best quality products and service.





# AKP Vessel Industry

AKP vessels in Trinjalakuda. The business strives to make for a positive experience through its offerings. Includes leading B2B market place, Id must ensure engaging in business activities is a seamless process for small and medium enterprises as well as large business.





## Pappai Ice Creams

Fruito offers a whole lot of pleasure packed tastes and the wholesomeness of superior milk butter and quality ingredients. And the finest ingredients add to its quality and taste. Rime Rich Food Pvt. Ltd. brings to you the Fruito ice creams under the brand Pappai. Powered by the most advanced European Technology, Pappai's highly advanced manufacturing unit can deliver 1 lakhs plus litres of ice cream every day. The fully automatic machinery, highly hygienic plant and 100% tamper proof packing ensure both good health and good taste.





## Introduction

In Economics, Marginal Concepts are associated with a specific change in the quantity used of a good or Service, as opposed to some notion of the over-all significance of that class of good or Service or of some total quantity there of. A value that holds true given particular constraints is a marginal value.

The marginal use of a good or Service is the specific use to which an agent would put a given increase, or the specific use of the good or Service that would be abandoned in response to a given decrease.

## UTILITY

utility is the want satisfying power of a commodity. The unit of measurement of utility is called util, which is an imaginary unit.

A utility function is a formula showing the quantities of goods and Services that an individual consumer.

$$U = f(Q_1, Q_2)$$

where  $U$  is total utility and  $Q_1$  and  $Q_2$  are the quantities of the two commodities  $Q_1$  and  $Q_2$  which he consumer.



## Marginal utility

The marginal utility was introduced by William Stanley Jevons. Marginal utility of a good is the additional (extra) utility gained by consuming one more unit of the good. In other words, marginal utility is the rate of change in total utility.

Marginal utility can be calculated by dividing the change in total utility by the change in the number of units consumed.

$$\text{Marginal utility} = \frac{\text{change in total utility}}{\text{change in units consumed}}$$

Mathematically marginal utility is defined as the first derivative of the total utility function.

$$MU(Q) = \frac{\partial TU(Q)}{\partial Q}$$

### Example - 1

If a consumer consumes 3 units of a commodity, total utility derived is equal to the sum of the utilities derived from the three units. As quantity increases, total utility increases, but total utility increases at a diminishing rate. The following table shows marginal utility and total utility when a consumer consumes 5 units of a commodity.



Number of units	Marginal utility (utils)	Total utility (utils)
1	55	55
2	50	105
3	45	150
4	40	190
5	35	225

### Marginal Propensity to Consume

In Economics, the marginal propensity to consume (MPC) is a metric that quantifies induced consumption, the concept that the increase in personal consumer spending (consumption) occurs with an increase in disposable income (income after taxes and transfers). The proportion of disposable income which individuals spend on consumption is known as propensity to consume. MPC is the proportion of additional income that an individual consumes. For example, if a household earns one extra dollar of disposable income, and the marginal propensity to consume is 0.65, then of that dollar, the household will spend 65 cents and save 35 cents. Obviously, the household cannot spend more than



the extra dollar (without borrowing).

According to John Maynard Keynes, Marginal propensity to consume is less than one.  $MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$

### Marginal propensity to save

The marginal propensity to save (Mps) is the fraction of an increase in income that is not spent and instead used for saving. It is the slope of the line plotting saving against income. For example, if a household earns one extra dollar, and the marginal propensity to save is 0.35, then of that dollar, the household will spend 65 cents and save 35 cents. It is the fractional decrease in saving that results from a decrease in income.

The Mps plays a central role in Keynesian economics as it quantifies the saving-income relation, which is the flip side of the consumption-income relation, and according to Keynes it reflects the fundamental psychological law. The marginal propensity to save is also a key variable in determining the value of the multiplier.

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

where,

MPS = marginal propensity to save

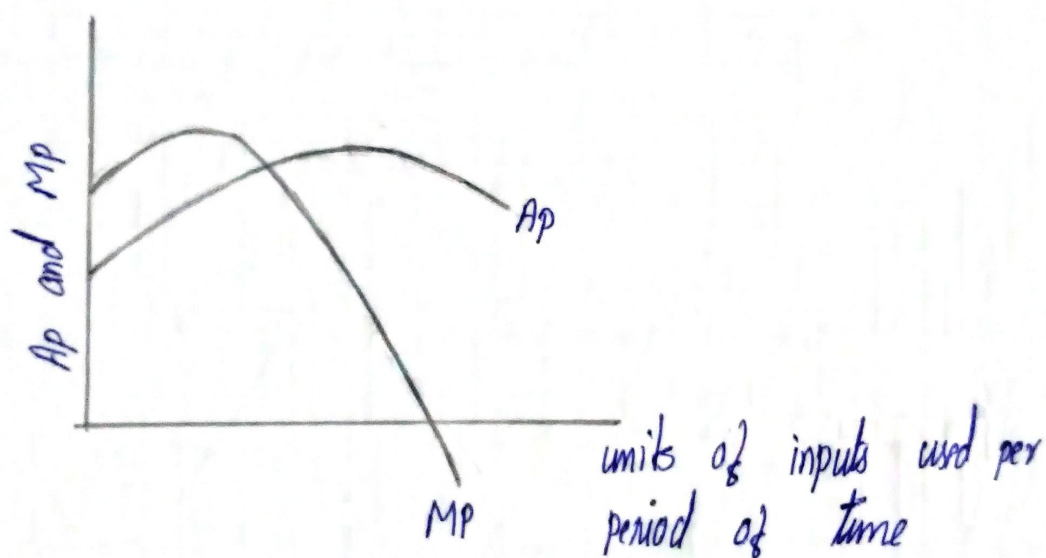
$\Delta S$  = change in savings

$\Delta Y$  = change in income



## Marginal product

In particular neoclassical economics, the marginal product or marginal physical productivity of an input (factor of production) is the change in output resulting from employing one more unit of a particular input (for instance, the change in output when a firm's labour is increased from five to six units), assuming that the quantities of other inputs are kept constant.



marginal product of a given input can be expressed; as :

$$MP = \frac{\Delta Y}{\Delta X}$$

where  $\Delta X$  is the change in the firm's use of the input and  $\Delta Y$  is the change in quantity of output produced.

If the output and the inputs are infinitely divisible, so the marginal "units" are infinitesimal the marginal product is the mathematical derivative of the production function with respect to that input. Suppose a firm's output  $Y$  is given



by the production function:  $y = f(K, L)$ .

where  $K$  and  $L$  are inputs to production. Then the marginal product of capital (MPK) and marginal product of labour (MPL) are given by:

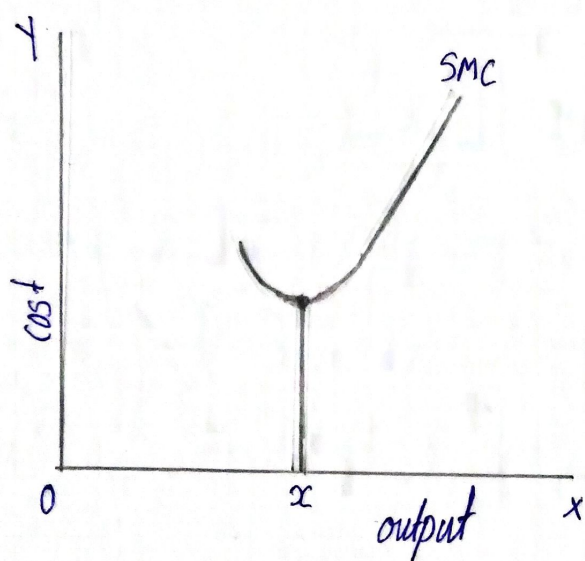
$$MPK = \frac{\partial F}{\partial K}$$

$$MPL = \frac{\partial F}{\partial L}$$

### Marginal Cost

Marginal Cost is defined as the change in total costs resulting from producing one extra unit of output.

$$MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$$



Graphically the  $MC$  is the slope of the  $TC$  curve. The  $MC$  curve is a U-shaped curve. Initially the  $MC$  declines, reaches a minimum when the size of the plant is optimum and rises beyond

the optimum point. Marginal Cost depends in no way on fixed costs.

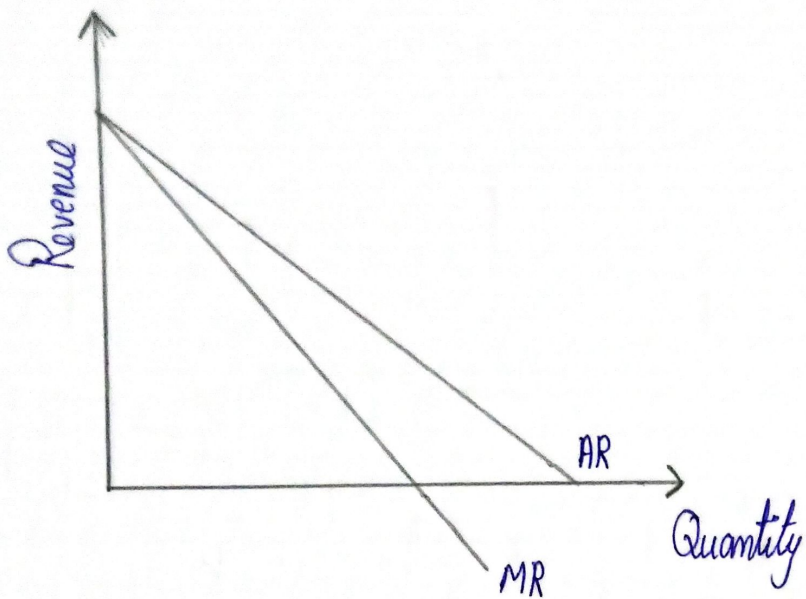
### Marginal Revenue

Marginal Revenue is defined as the addition to total revenue resulting from the sale of one more unit of output.

$$MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$$



MR Shows the rate of change in total Revenue with respect to output, it is the slope of the total Revenue curve.



### Marginal Rate of Substitution

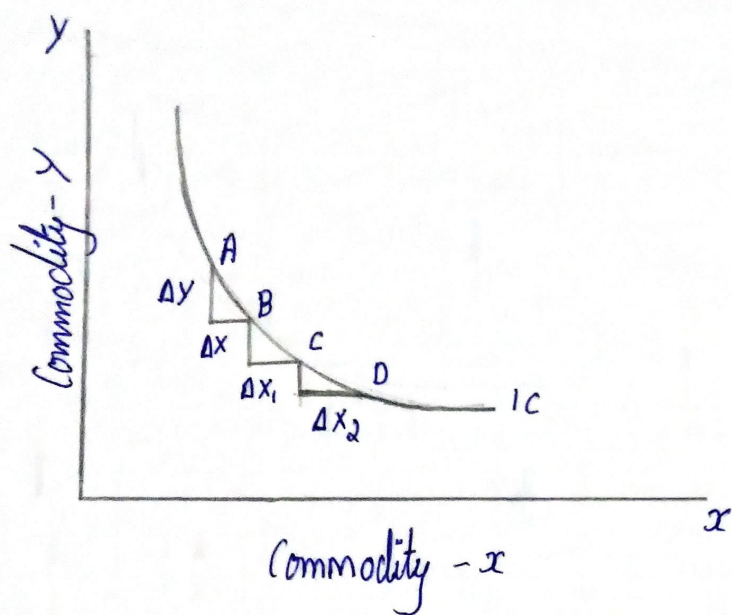
The marginal Rate of Substitution (MRS) between any two goods is defined as the amount of the first good the consumer is willing to give up to get one additional unit of the second good and maintain the same level of satisfaction. The marginal rate of substitution of  $x$  for  $y$  ( $MRS_{xy}$ ) refers to the amount of  $y$  that a consumer is willing to give up in order to obtain one additional unit of  $x$  and still remain on the same indifference curve. Mathematically it can be defined as,

$$MRS_{xy} = \frac{\text{Loss of } y}{\text{Receipt of } x} = -\frac{\Delta y}{\Delta x}$$

with respect to an indifference curve  $-\frac{\Delta y}{\Delta x}$  is its slope.



Thus the slope of an indifference curve is called the marginal rate of substitution.



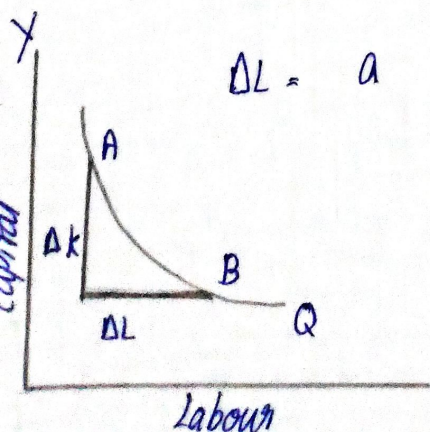
### Marginal Rate of Technical Substitution

Marginal Rate of technical Substitution (MRTS) is the rate at which one input can be substituted for another without changing the level of output. The marginal Rate of technical Substitution between Labour and Capital ( $MRTS_{LK}$ ) is defined as the amount by which capital can be reduced by a firm without changing output when there is a small increase in the amount of labour.

$$MRTS_{LK} = \frac{\Delta k}{\Delta L}$$

where  $\Delta k$  = a small change in Capital

$\Delta L$  = a small change in Labour



The slope of the isoquant shows the rate at which one input can be substituted for another without any change in the level of output. The absolute slope of the isoquant is the marginal rate of technical substitution between



two inputs.

## Relationship between Average Revenue and Marginal Revenue

Marginal Revenue is the change in total revenue when one more unit of a commodity is sold.

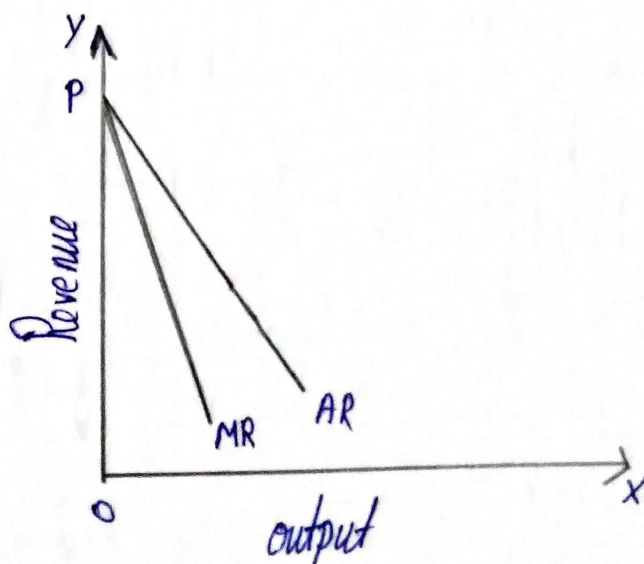
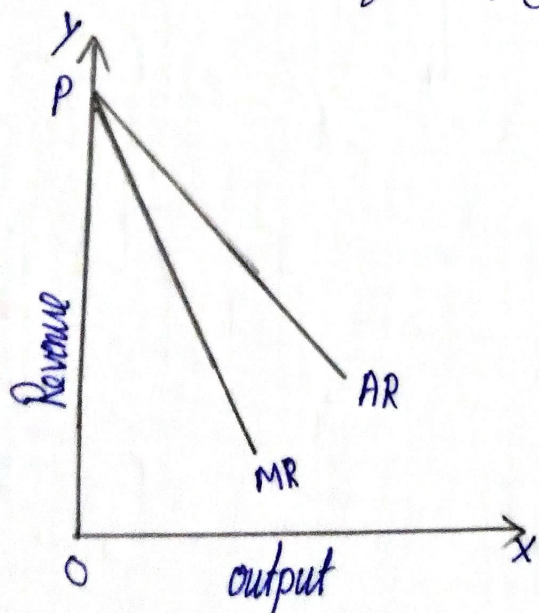
$$MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$$

Average revenue refers to revenue per unit of output.

$$AR = \frac{TR}{Q}$$

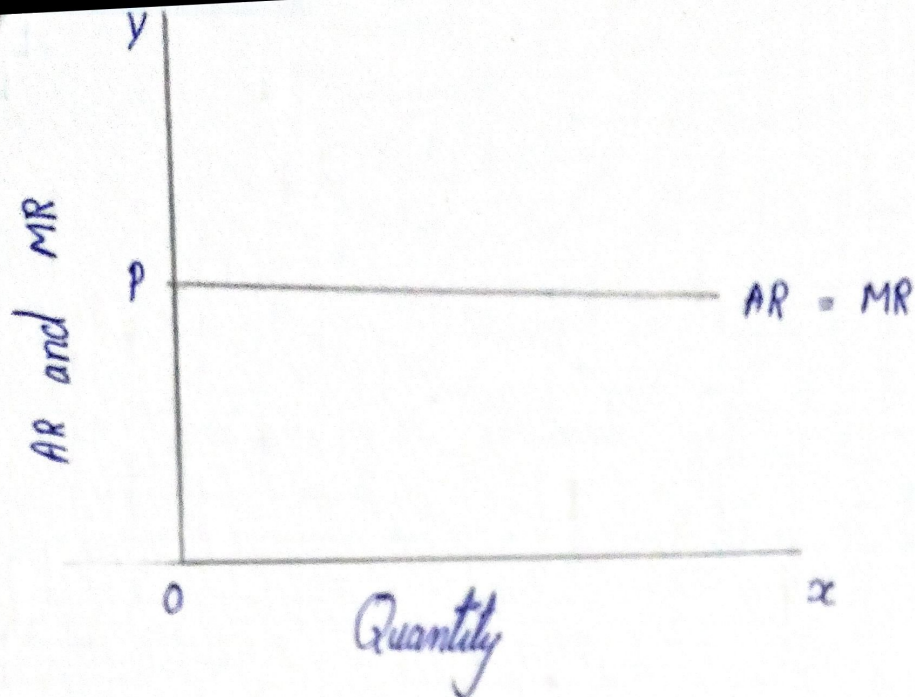
Relationship between AR and MR :

- a) when AR is decreasing, MR should be decreasing faster than AR. Thus, downward sloping MR curve is below the downward sloping AR curve.  
(a situation of monopoly and monopolistic competition.)



- b) If AR is constant, MR is equal to AR. Both are indicated by the same horizontal straight line.  
(a situation of perfect competition.)



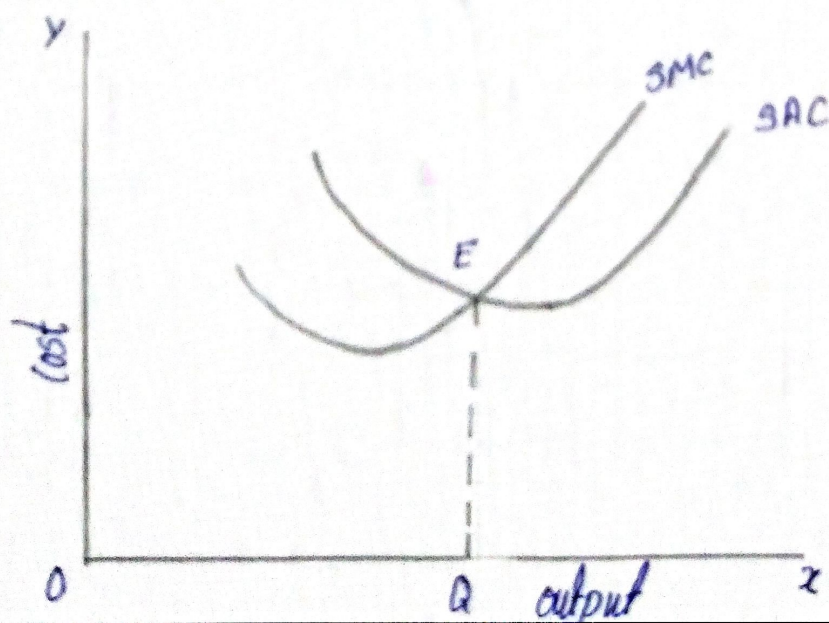


c) MR can be negative, but not AR.

### Relationship between Average cost and Marginal Cost

There is a unique relationship between the AC curve and MC curve.

- 1) When AC is decreasing as output increases MC is less than AC.
- 2) When AC is increasing as output increases, MC is greater than AC.
- 3) MC is equal to AC when AC is at its minimum. The AC curve is flat over a small range of output and it is neither falling nor rising.





Elasticity : Price elasticity, Income elasticity, Cross elasticity

Elasticity

Elasticity is a measure of a variable's sensitivity to a change in another variable, most commonly this sensitivity is the change in quantity demanded relative to changes in other factors, such as price.

Price Elasticity

Price elasticity of demand is defined as the ratio of the percentage change in quantity demanded to the percentage change in price. Price elasticity is a measure of the degree of responsiveness in the quantity of a commodity demanded to changes in its price.

$$E_d = \frac{\text{Percentage change in quantity demanded}}{\text{Percentage change in price}}$$

Income Elasticity

Income elasticity of demand is defined as the percentage change in quantity demanded divided by the percentage change in income.

$$E_y = \frac{\text{Percentage change in quantity demanded}}{\text{Percentage change in income}}$$



## Cross elasticity

The responsiveness of demand for one commodity to changes in the price of a related commodity is called cross elasticity of demand.

$$E_d = \frac{\text{Percentage change in quantity demanded of one commodity}}{\text{Percentage change in the price of a related commodity.}}$$

## Conclusion

The purpose of this chapter has been to develop some tools that we can use to study how make production and pricing decisions. You should now understand what economists mean by the term costs how costs vary with the quantity of output a firm producer.

x ————— x