

Morphological Segmentation
Annotation Guidelines
Appendix: Tamil
Linguistic Data Consortium

© [2018] Trustees of the University of Pennsylvania

*****This document is unpublished and intended solely for the use of the individual or entity to whom it was delivered. Redistribution is strictly prohibited without the express authorization of the Linguistic Data Consortium.*****

The following tables represent classes of morphological patterns in Tamil that can be annotated in the task. Note that these examples do not necessarily explicitly indicate what the annotation should be.

Case	Singular	Plural
Nominative	பையன் paiyaṇ	பையங்கள் paiyaṅkaḷ
Accusative	பையனை paiyaṇai	பையங்களை paiyaṅkaḷai
Dative	பையனுக்கு paiyaṇukku	பையங்களுக்கு paiyaṅkaḷukku
Benefactive	பையனுக்காக paiyaṇukkāka	பையங்களுக்காக paiyaṅkaḷukkāka
Instrumental	பையனால் paiyaṇāl	பையங்களால் paiyaṅkaḷāl
Sociative	பையனோடு paiyaṇōṭu பையனுடன் paiyaṇuṭaṇ	பையங்களோடு paiyaṅkaḷōṭu பையங்களுடன் paiyaṅkaḷuṭaṇ
Locative	பையனில் paiyaṇil	பையங்களில் paiyaṅkaḷil
Ablative	பையனிடமிருந்து paiyaṇiṭamiruntu	பையங்களிடமிருந்து paiyaṅkaḷiṭamiruntu
Possessive	பையனது paiyaṇatu	பையங்களது paiyaṅkaḷatu

Case	Singular	Plural
Nominative	கால் kāl	காலகள் kālkaḷ
Accusative	காலை kālai	காலகளை kālkaḷai
Dative	காலுக்கு kāluḱᱠu	காலகளுக்கு kālkaḷuḱᱠu
Benefactive	காலுக்காக kāluḱᱠkāka	காலகளுக்காக kālkaḷuḱᱠkāka
Instrumental	காலால் kāḷāl	காலகளால் kālkaḷāl
Sociative	காலோடு kāḷōṭu காலுடன் kāluṭaṇ	கால்களோடு kālkaḷōṭu கால்களுடன் kālkaḷuṭaṇ
Locative	காலில் kāḷil	காலகளில் kālkaḷil
Ablative	காலிலிருந்து kāḷiliruntu	காலகளிலிரு kālkaḷiliruntu
Possessive	காலினது kāḷinaṭu	காலகளினது kālkaḷinaṭu

Person	Present	Past	Future
1SG	தாங்குகிறேன் tūṅkukirēṇ	தாங்கினேன் tūṅkiṇēṇ	தாங்குவேன் tūṅkuvēṇ
2SG	தாங்குகிறாய் tūṅkukirāy	தாங்கினாய் tūṅkiṇāy	தாங்குவாய் tūṅkuvāy
3SG.F	தாங்குகிறாள் tūṅkukirāl	தாங்கினாள் tūṅkiṇāl	தாங்குவாள் tūṅkuvāl
3SG.M	தாங்குகிறான் tūṅkukirāṇ	தாங்கினான் tūṅkiṇāṇ	தாங்குவான் tūṅkuvāṇ
3SG.HUM	தாங்குகிறார் tūṅkukirār	தாங்கினார் tūṅkiṇār	தாங்குவார் tūṅkuvār
3SG.N	தாங்குகிறது tūṅkukiratu	தாங்கியது tūṅkiyatu தாங்கிற்று tūṅkirru	தாங்கும் tūṅkum
1PL	தாங்குகிறோம் tūṅkukirōm	தாங்கினோம் tūṅkiṇōm	தாங்குவோம் tūṅkuvōm
2PL	தாங்குகிறீர்கள் tūṅkukirīrkaḷ	தாங்கினீர்கள் tūṅkiṇīrkaḷ	தாங்குவீர்கள் tūṅkuvīrkaḷ
3PL.HUM	தாங்குகிறார்கள் tūṅkukirārkaḷ	தாங்கினார்கள் tūṅkiṇārkaḷ	தாங்குவார்கள் tūṅkuvārkaḷ
3PL.N	தாங்குகின்றன tūṅkukinraṇa	தாங்கின tūṅkiṇa	தாங்கும் tūṅkum

Person	Present	Past	Future
1SG	நடக்கிறேன் naṭakkirēṇ	நடந்தேன் naṭantēṇ	நடப்பேன் naṭappēṇ
2SG	நடக்கிறாய் naṭakkirāy	நடந்தாய் naṭantāy	நடப்பாய் naṭappāy
3SG.F	நடக்கிறாள் naṭakkirāl	நடந்தாள் naṭantāl	நடப்பாள் naṭappāl
3SG.M	நடக்கிறான் naṭakkirāṇ	நடந்தான் naṭantāṇ	நடப்பான் naṭappāṇ
3SG.HUM	நடக்கிறார் naṭakkirār	நடந்தார் naṭantār	நடப்பார் naṭappār
3SG.N	நடக்கிறது naṭakkiratu	நடந்தது naṭantatu	நடக்கும் naṭakkum
1PL	நடக்கிறோம் naṭakkirōm	நடந்தோம் naṭantōm	நடப்போம் naṭappōm
2PL	நடக்கிறீர்கள் naṭakkirirkaḷ	நடந்தீர்கள் naṭantirkaḷ	நடப்பீர்கள் naṭappirkaḷ
3PL.HUM	நடக்கிறார்கள் naṭakkirārkaḷ	நடந்தார்கள் naṭantārkaḷ	நடப்பார்கள் naṭappārkaḷ
3PL.N	நடக்கின்றன naṭakkirāṇa	நடந்தன naṭantāṇa	நடக்கும் naṭakkum