

d} Á Œ μ v Œ • š v ] v P  
‰ š š Œ v • v Ç v u] • ] v o š  
] v μ Œ v • o μ u • U < v Ç

μ Ò! μ < v



} v š Æ š

• š } v P o } o P ] v P • l • š } μ v OE  
OE • % } v • • š } W

í • À } o À ] v P v • OE ] • ] v P Á ] š Z ] v  
Æ % v ] v P % } % μ o š ] } v • } ( Z } o C

í • Z o š Z o o v P • ~ v } % % } OE  
OE ] • ] v P Á ] š Z % OE } P OE • • ] À o Ç u š

• ^ ' v š ] o ] u % OE š ] À • ( ) OE } š Z

*Zcharacteristics approach'* ( } μ • • } v v š } } v • ]

t Z Œ } v } o } P ] o P • š Œ μ š μ Œ

t P r • ‰ ] ( ] š š Œ ] μ š • ~ Á ] š Z ‰

t } μ v š Œ Ç r • ‰ ] ( ] v o Ç • •  
~ u ] v o Ç K v u Œ P ] v P u Œ | š

W } ] v š • } (      ‰    Œ š μ Œ

í X & } μ • } v • μ r ^ Z Œ v ( Œ ] ~ ^ ^ •

• Z z } μ v P • š [ Œ P ] } v r r Ç š P ] v P ] • v

t *Absolute* • ] Ì } ( % } % μ o š ] } v } ( μ o š • ò

t *Pace* } ( Œ ] • ] v • } o μ š • ] Ì v š } š o  
u } Œ Œ % ] š Z v ] v v Ç } š Z Œ μ Y

î X & } μ • } v %<sub>00</sub> } À Œ š Ç

t ^ o ] v š ] v ^^

t • • μ u %<sub>00</sub> š ] } v • } μ š Z ] P Z š v  
À μ o v Œ ] o ] š Ç μ p (š • š } %<sub>00</sub> } À Œ š Ç

t > ] š š o Œ } μ • š À ] v





*SSA has:*

- > Œ P • š 9 } ( μ Œ v Á o o Œ • Á Z } o ]
- > Œ P • š P Œ } Á š Z ] v • } o μ š v μ u Œ
- ñ ò 9 } ( š } š o P o } o ] v Œ • ] v v μ u  
~ í ã õ ì r î ï í ð •
- Z š } ( ] v Œ • ] v v μ u Œ } ( • o μ u Á  
} À Œ o o μ Œ v % } % μ o š ] } v

] u •



š • } μ OE



D š Z } •

• š %o Œ ] } W v ] v Ç Œ • ~ î ì ó > î  
~ î ì í ñ W u i } Œ Œ } o o } μ š } ( • } ] o %o

• s Œ ] o • W  
– / v ] À ] μ o W P v Œ U Z Œ } v } o } P ]  
– , } μ • Z } o W } u %o } • ] š ] } v U %o } À Œ š Œ

• W } À Œ š Ç u • μ Œ W & } } ~ ] v • • μ Œ  
t Œ o À v š š } ^ ' í v î  
t u Œ P • • l Ç } v Œ v ] v < μ o ] š š



• ^ š š ] • š ] o v o Ç • •

t • Œ ] % š ] À µ v ] r v ] r À Œ ] š

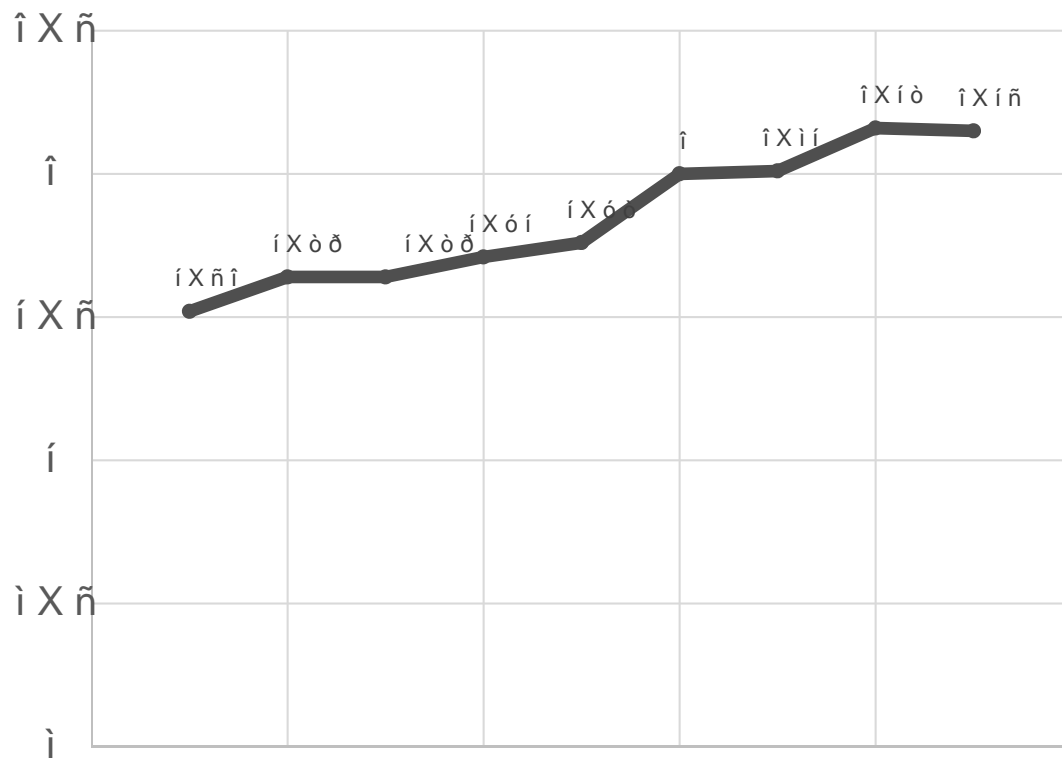
t D µ o š ] À Œ ] š o } P ] • š ] Œ P Œ • • ] } v

/v]š] o (]v ]vP• /  
P • š Œ μ š μ Œ W š Œ v



- Z ] • ] v P % } % μ o š ] } v • Z Œ } ( μ o š •  
t Z % ] % W ( • š Œ š Z v v š ] } v o

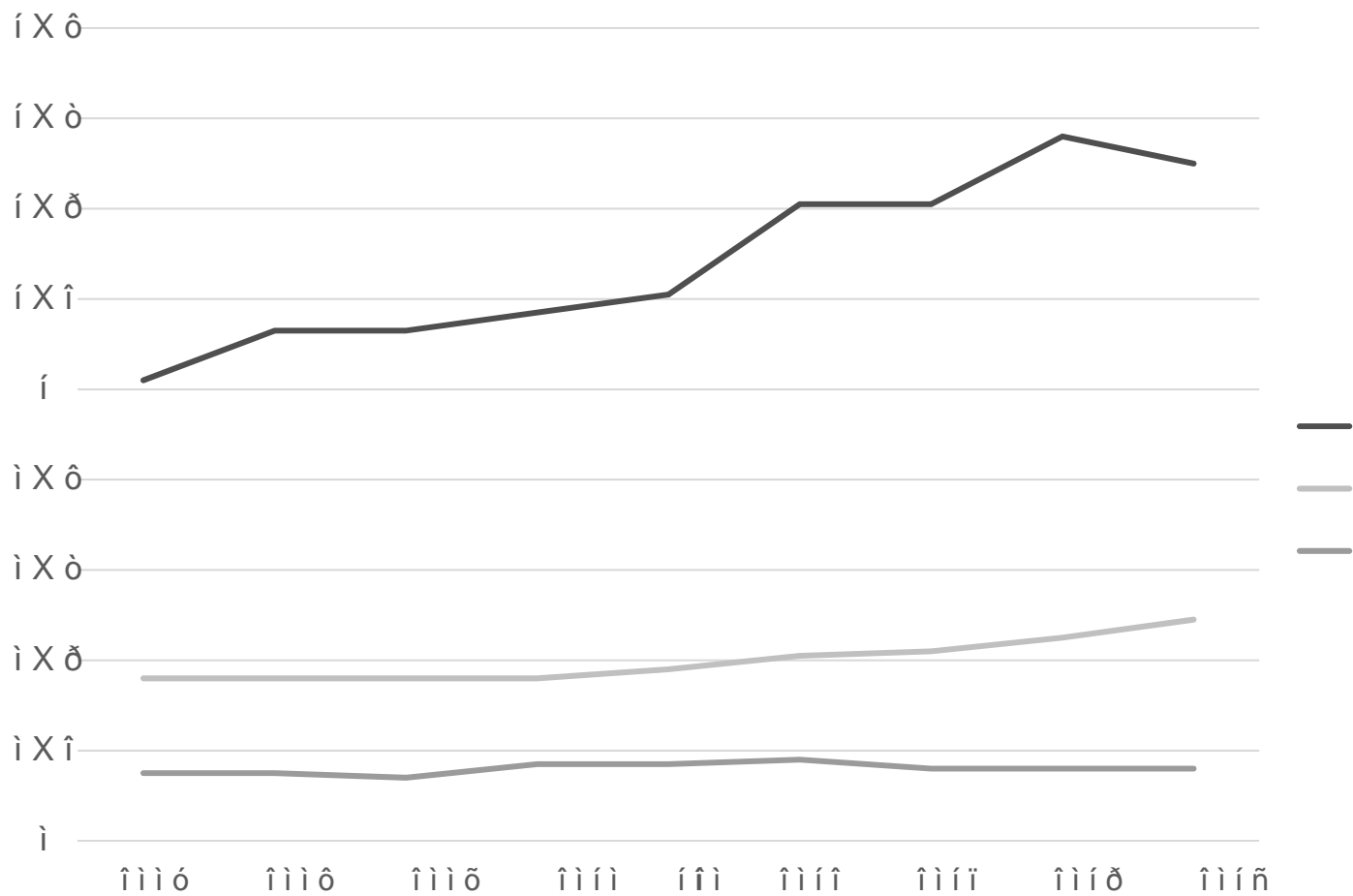
d OE v ] v š } š o % } % μ o š ] } v %  
 } ( μ o š • ò ì = Ç OE •



r ð í X ð 9 OE ] • } À OE  
 r ~ ñ X î 9 v v μ o o Ç •

• Z ] • ] v š } š o % } % μ o š ] } v • Z OE } ( )  
} v ( ] v š } P P OE } μ % • ò ì r ò ã Ç OE •

d Œ v ] v š } š o % } % μ o š ] } v % Œ } % } O

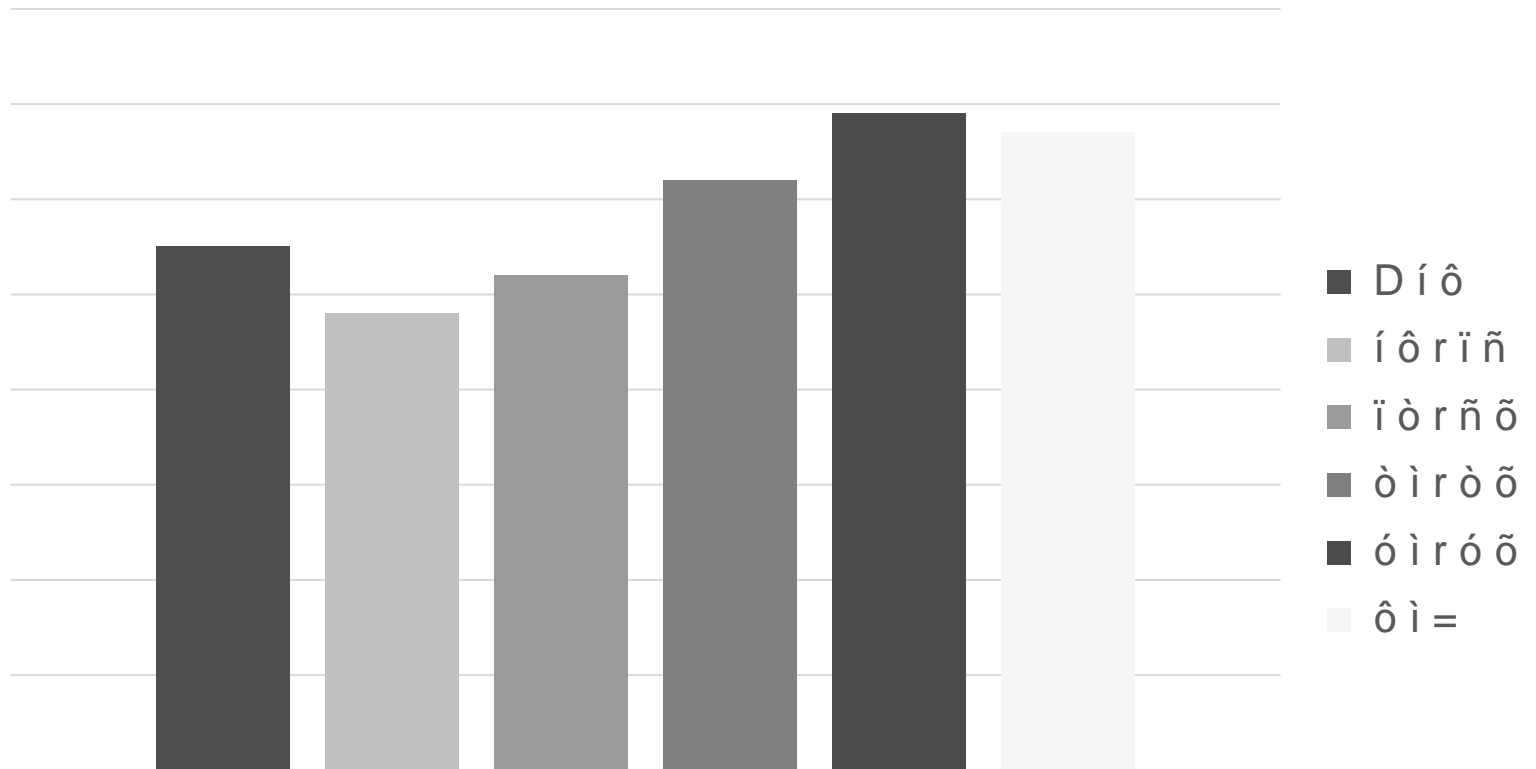


/v]š] o ([v ]vP• //  
Z OE } v } o } P ] v ‰ } OE š Ç



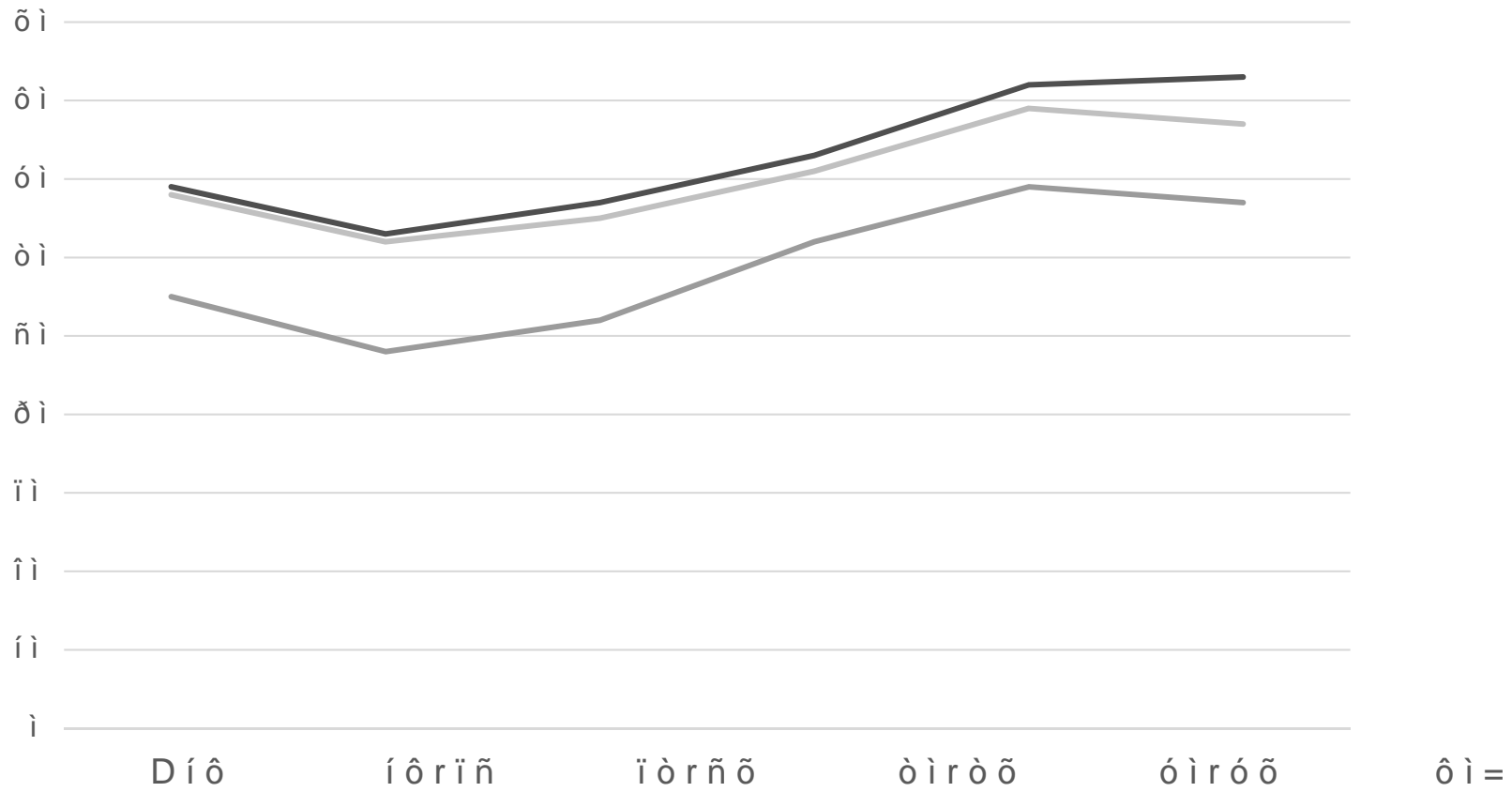
- Z ] • ] v P ( ) } μ OE ] š Ç %o OE À o v Á ] š Z  
Z OE } v } o } P ] o P

W Œ v š P } ( ] v ] À ] μ o • o ] À ] v P  
Z } μ • Z } o • Ç P P Œ } μ % o U î



• ^ u •• } ] š ] } v } • OE À OE } •• Ç O  
~ • %oo ] š } À v OE ( } o o ] v • μ OE ] š Ç o À o •

W Œ v š P } ( ] v ] À ] μ o • o ] Æ ] v P  
 Z } μ • Z } o • Ç P P Œ } μ % U î ì ó U



- $\hat{\text{š}} \text{OE} \} v P U \bullet ] P v ] ( ] v \text{š} \text{OE} o \text{š} ] \} v \bullet Z ] \%_o$   
 $Z \text{OE} \} v \} o \} P ] o P v ( \} \} ] v \bullet \mu \text{OE} ] \text{š}$   
 $\text{Ç} \text{OE} \bullet$

> } P ] • š ]    Œ P Œ •• ] } v u }    o t ( } }    •    μ Œ ] š Ç K

t Z š u ] P Z š } μ Œ ] v ] š ] o ( ] v

í X ^ o μ u %oo } %oo μ o š ] } v • u Ç P ] v P ~  
š Z v } À Œ o o ~ } Œ Œ μ Œ o • %oo } %

• D Ç Œ ( o š W

t o š Œ o ] ( Œ μ Œ o r μ Œ v u ] P Œ š ]

t Z P ] v P ] v %oo o [

t o Ç l • Œ š μ Œ v u ] P Œ š ] } v



î X ~ K o Œ • P u Ç Œ % Œ • v š v Æ  
• μ Œ ] š Ç ] v • o μ u % } % μ o š ] } v •

• & } } • μ Œ ] š Ç t v ( } Œ • } ] o % Œ } š  
Z Œ š Œ ] • š ] } ( } o Œ ~ ò ì = • • o μ u

• D Ç Œ ( o š o l } ( W  
t Œ o ] Œ o ] ( • À ] v P } % % } Œ š μ v ] š ]  
t l ] v • μ % % } Œ š V % ] š Ç l } % % } Œ š μ  
t • • š } ( } Œ u o % v • ] } v • V • } ] o %



*For policy:*

- E ( } OE ( } μ • } v • o μ u • ] v ^ ^ P ] v P  
( } μ • } v P ] v P ] v ^ ^ • o μ u P v ~ %
- d OE P š • } ] o % v • ] } v v ( OE } u P  
μ OE OE v š μ v ] À OE • o o ] P ] ] o ] š Ç P
- Z } o ( } OE Z % OE À v š ] À [ ( ( } OE š • ~ • À  
] v ( } OE u o • š } OE Á } OE I ] v P r P μ o š • •

& } ~~CE~~ measurement W

-

& } Further research:

- À } o À ] v P š OE v • ] v P • š OE μ š μ OE U  
î ì í ñ ~ (( š • } ( • } ] o %o v • ] } v OE } o o
- } u %o OE ] • } v Á ] š Z OE μ OE o | v } v r • o μ u μ
- / v š OE OE } P š ] v P š Z } o OE P r ( } } ] v  
~ Æ %o o v š } OE Ç ( š } OE • M P U } Z } OE

• K Š Z Œ • M

dZ v l Ç } μ













š ] À ] š Ç %œ œ } u ] v v š o Ç ] v š Z ] v ( } œ μ • o • š } O  
] v } u • Ů Á Z ] Z ] u %œ o ] • o l } ( • • v š } } œ œ u •  
] v • μ œ v • Z u • à À ` 0 Đ À ` av zĐ |%œ Di o ` Đ . •









